

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Кошторисна вартість об'єкта 127361,279 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 158,33692 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 17847,975 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 25 липня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01	на загальнобудівельні роботи будівлі школи. Залишки	76232,674	-	76232,674	129,60585	14551,632	-
2	02-01-025	на загальнобудівельні роботи по кресленням АБ2	1772,255	-	1772,255	1,90936	215,433	-
3	02-01-026	на пожежна сигналізація (на заміну ЛК 02-01-09, ЛК 02-01-24)	840,159	274,535	1114,694	2,90746	321,996	-
4	02-01-027	на пусконаладжувальні роботи з пожежної сигналізації (на заміну ЛК 02-01-010)	175,92	-	175,92	0,90145	138,116	-
5	02-01- 028/08/17и- ЕС	на силове електрообладнання	153,038	-	153,038	0,23846	26,063	-
6	02-01- 029/08/17и- ОВ; 08/17и- ОВ1	на опалення, вентиляція (на заміну ЛК 02-01-05, ЛК 02-01-06)	10523,16	-	10523,16	8,07610	921,351	-
7	02-01- 030/08/17и- ОВ2	на опалення та вентиляція	1340,433	-	1340,433	1,18930	137,815	-
8	02-01- 031/08/17и- ВК	на водопровід та каналізація (на заміну ЛК 02-01-03, ЛК 02-01-04)	2263,522	3,286	2266,808	2,70205	319,608	-
9	02-01- 032/08/17и- ЕТР	на електротехнічні рішення (на заміну ЛК 02-01-07)	5221,945	4,561	5226,506	7,04040	780,444	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	02-01-033/08/17и-ЕТР1	на електротехнічні рішення (на заміну ЛК 02-01-08)	680,197	448,532	1128,729	1,67001	195,515	-
11	02-01-034/08/17и-БЗ	на блискавкозахист	70,71	-	70,71	0,05880	6,661	-
12	02-01-035/08/17и-БЗ1	на блискавкозахист, заземлення	547,234	-	547,234	0,69147	80,192	-
13	02-01-036/08/17и-ТХ	на монтаж технологічного обладнання для їдальні	285,886	-	285,886	0,49894	53,574	-
14	02-01-037/08/17и-ТХ	на придбання устаткування придбання технологічного устаткування для їдальні	6,426	4912,123	4918,549	-	-	-
15	02-01-038/08/17и-ТХ1	на монтаж технологічного обладнання	191,46	-	191,46	0,84727	99,575	-
16	02-01-039/08/17и-ТХ1	на придбання устаткування придбання устаткування для кабінетів	98,823	21314,4	21413,223	-	-	-
Всього:			100403,842	26957,437	127361,279	158,33692	17847,975	-
Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :			-	-	0,719	-	-	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	загальнобудівельні роботи будівлі школи. Залишки	<u>114,07149</u> 11935,639	<u>-</u> -	<u>1,78883</u> 211,943	<u>-0,03758</u> -4,687	<u>-</u> -	<u>115,82274</u> 12142,895	<u>13,78311</u> 2408,737	<u>129,60585</u> 14551,632
02-01-025	загальнобудівельні роботи по кресленням АБ2	<u>1,34436</u> 135,153	<u>-</u> -	<u>0,31391</u> 39,349	<u>0,05897</u> 7,355	<u>-</u> -	<u>1,71724</u> 181,857	<u>0,19212</u> 33,576	<u>1,90936</u> 215,433
02-01-026	пожежна сигналізація (на заміну ЛК 02-01-09, ЛК 02-01-24)	<u>-</u> -	<u>2,50613</u> 260,595	<u>0,15693</u> 18,689	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>2,66306</u> 279,284	<u>0,24440</u> 42,712	<u>2,90746</u> 321,996
02-01-027	пусконаладжувальні роботи з пожежної сигналізації (на заміну ЛК 02-01-010)	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,82930</u> -	<u>0,82930</u> 125,506	<u>0,07215</u> 12,61	<u>0,90145</u> 138,116
02-01-028/08/17и-ЕС	силове електрообладнання	<u>0,01216</u> 1,105	<u>0,17224</u> 17,323	<u>0,03251</u> 3,868	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,21691</u> 22,296	<u>0,02155</u> 3,767	<u>0,23846</u> 26,063
02-01-029/08/17и-ОВ; 08/17и-ОВ1	опалення, вентиляція (на заміну ЛК 02-01-05, ЛК 02-01-06)	<u>7,27928</u> 785,082	<u>-</u> -	<u>0,05193</u> 6,094	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>7,33121</u> 791,176	<u>0,74489</u> 130,175	<u>8,07610</u> 921,351
02-01-030/08/17и-ОВ2	опалення та вентиляція	<u>1,03029</u> 112,92	<u>-</u> -	<u>0,04786</u> 5,475	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>1,07815</u> 118,395	<u>0,11115</u> 19,42	<u>1,18930</u> 137,815
02-01-031/08/17и-ВК	водопровід та каналізація (на заміну ЛК 02-01-03, ЛК 02-01-04)	<u>2,41962</u> 271,858	<u>0,01320</u> 1,5	<u>0,01406</u> 1,652	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>2,44688</u> 275,01	<u>0,25517</u> 44,598	<u>2,70205</u> 319,608
02-01-032/08/17и-ЕТР	електротехнічні рішення (на заміну ЛК 02-01-07)	<u>0,00128</u> 0,147	<u>6,15349</u> 641,032	<u>0,26351</u> 30,529	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>6,41828</u> 671,708	<u>0,62212</u> 108,736	<u>7,04040</u> 780,444

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-033/08/17и-ЕТР1	електротехнічні рішення (на заміну ЛК 02-01-08)	<u>0.00128</u> 0,147	<u>1.40797</u> 154,829	<u>0.12441</u> 16,715	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>1.53366</u> 171,691	<u>0.13635</u> 23,824	<u>1.67001</u> 195,515
02-01-034/08/17и-БЗ	блискавкозахист	<u>0.04346</u> 4,381	<u>0.00205</u> 0,226	<u>0.00751</u> 1,043	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0.05302</u> 5,65	<u>0.00578</u> 1,011	<u>0.05880</u> 6,661
02-01-035/08/17и-БЗ1	блискавкозахист, заземлення	<u>-</u> -	<u>0.58566</u> 64,09	<u>0.04535</u> 5,536	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0.63101</u> 69,626	<u>0.06046</u> 10,566	<u>0.69147</u> 80,192
02-01-036/08/17и-ТХ	монтаж технологічного обладнання для їдальні	<u>0.02895</u> 3,258	<u>0.42080</u> 42,467	<u>0.01195</u> 1,341	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0.46170</u> 47,066	<u>0.03724</u> 6,508	<u>0.49894</u> 53,574
02-01-037/08/17и-ТХ	придбання устаткування придбання технологічного устаткування для їдальні	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
02-01-038/08/17и-ТХ1	монтаж технологічного обладнання	<u>0.09355</u> 10,382	<u>0.67045</u> 75,193	<u>0.01087</u> 1,347	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0.77487</u> 86,922	<u>0.07240</u> 12,653	<u>0.84727</u> 99,575
02-01-039/08/17и-ТХ1	придбання устаткування придбання устаткування для кабінетів	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	Разом :	<u>126.32572</u> 13260,072	<u>11.93199</u> 1257,255	<u>2.86963</u> 343,581	<u>0.02139</u> 2,668	<u>0.82930</u> -	<u>141.97803</u> 14989,082	<u>16.35889</u> 2858,893	<u>158.33692</u> 17847,975

Склав _____ А.А. Шиш

Перевірів _____ А.А. Шиш

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на загальнобудівельні роботи будівлі школи. Залишки

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

76232,674 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

129,60585 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

14551,632 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,21	<u>18915,27</u>	<u>1305,74</u>	3972	3694	<u>274</u>	<u>184.3700</u>	<u>38.72</u>
					17592,59	494,91			104	4,0221	0,84
2	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	2,5082	<u>4143,18</u>	<u>-</u>	10392	10392	<u>-</u>	<u>44.6800</u>	<u>112.07</u>
					4143,18	-			-	-	-
3	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,4	<u>16469,72</u>	<u>1225,88</u>	6588	6091	<u>490</u>	<u>159.5800</u>	<u>63.83</u>
					15227,12	464,64			186	3,7761	1,51
4	КР6-2-2	Знімання закслених віконних рам	100 м2	0,229724	<u>5540,12</u>	<u>213,31</u>	1273	1224	<u>49</u>	<u>56.8800</u>	<u>13.07</u>
					5326,81	189,64			44	1,6317	0,37
5	КР7-3-1	Розбирання дерев'яних плінтусів	100м	15,7529	<u>542,12</u>	<u>-</u>	8540	8540	<u>-</u>	<u>5.9600</u>	<u>93.89</u>
					542,12	-			-	-	-
6	КР7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	0,3165	<u>9381,08</u>	<u>111,22</u>	2969	2934	<u>35</u>	<u>92.8100</u>	<u>29.37</u>
					9269,86	33,64			11	0,2772	0,09
7	КР7-1-2	Розбирання лаг з дощок і брусків	100м2	6,863	<u>1006,02</u>	<u>-</u>	6904	6904	<u>-</u>	<u>11.0600</u>	<u>75.9</u>
					1006,02	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КР7-2-1	Розбирання дощатих покриттів підлог	100м2	21,5182	<u>4829.07</u> 4829,07	<u>-</u> -	103913	103913	<u>-</u> -	<u>53.0900</u> -	<u>1142.4</u> -
9	КР11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	100м2	55,1902	<u>5966.37</u> 5543,10	<u>423.27</u> 160,43	329285	305925	<u>23360</u> 8854	<u>60.9400</u> 1,3038	<u>3363.29</u> 71,96
10	КР11-50-3	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стовпів, колон та пілястрів, площа відбивання в одному місці до 5 м2	100м2	1,0527	<u>7670.05</u> 7246,78	<u>423.27</u> 160,43	8074	7629	<u>445</u> 169	<u>79.6700</u> 1,3038	<u>83.87</u> 1,37
11	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	4,277	<u>8099.55</u> 6958,20	<u>1141.35</u> 430,96	34642	29760	<u>4882</u> 1843	<u>74.3000</u> 3,8357	<u>317.78</u> 16,41
12	КР12-65-15	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	100м2	22,716	<u>3857.61</u> 3857,61	<u>-</u> -	87629	87629	<u>-</u> -	<u>42.4100</u> -	<u>963.39</u> -
13	КР12-65-14	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	100м2	6,1077	<u>3392.81</u> 3392,81	<u>-</u> -	20722	20722	<u>-</u> -	<u>37.3000</u> -	<u>227.82</u> -
14	КР8-2-1	Розбирання покриттів балконів з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	1,1	<u>2539.64</u> 2502,31	<u>37.33</u> 34,28	2794	2753	<u>41</u> 38	<u>27.5100</u> 0,3264	<u>30.26</u> 0,36
15	КР4-1-1	Розбирання міжповерхових перекриттів по металевих балках в цегляних будівлях	100 м2	0,5602	<u>21007.39</u> 20288,63	<u>718.76</u> 272,43	11768	11366	<u>402</u> 153	<u>223.0500</u> 2,2140	<u>124.95</u> 1,24
16	КР6-3-2	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	100 м2	0,6953	<u>11380.18</u> 11240,81	<u>137.85</u> 122,56	7913	7816	<u>96</u> 85	<u>120.0300</u> 1,0545	<u>83.46</u> 0,73
17	КБ46-35-2	Розбирання горищних перекриттів по металевим балкам залізобетонних товщиною 100 мм	м3	11,633	<u>2957.41</u> 1794,01	<u>1106.76</u> 411,34	34404	20870	<u>12875</u> 4785	<u>17.2900</u> 3,7510	<u>201.13</u> 43,64
18	КР7-2-1	Розбирання дощатих міжповерхових перекриттів	100м2	22,5561	<u>4829.07</u> 4829,07	<u>-</u> -	108925	108925	<u>-</u> -	<u>53.0900</u> -	<u>1197.5</u> -
19	КР3-28-1	Закладання отворів	100 м3	0,783	<u>569564.19</u> 93419,49	<u>-</u> -	445969	73147	<u>-</u> -	<u>889.5400</u> -	<u>696.51</u> -
20	КР8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	2,651	<u>1308.00</u> 1308,00	<u>-</u> -	3468	3468	<u>-</u> -	<u>14.3800</u> -	<u>38.12</u> -
21	КР7-2-5	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну (коридор I і II поверх)	100м2	1,2184	<u>1682.78</u> 1637,28	<u>45.50</u> 13,76	2050	1995	<u>55</u> 17	<u>18.0000</u> 0,1134	<u>21.93</u> 0,14
22	КР7-2-9	Розбирання бетонних покриттів підлог (I поверх ліве і праве крило))	100м2	1,5866	<u>5422.04</u> 4234,91	<u>1187.13</u> 427,03	8603	6719	<u>1884</u> 678	<u>42.4000</u> 3,8394	<u>67.27</u> 6,09
23	КБ46-34-5	Розбирання дрібноблочних стін	м3	19,964	<u>1167.38</u> 917,47	<u>249.91</u> 92,88	23306	18316	<u>4990</u> 1854	<u>9.4400</u> 0,8470	<u>188.46</u> 16,91
24	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки постаментів	10 м3	0,346	<u>16587.85</u> 9795,23	<u>6792.62</u> 2532,01	5739	3389	<u>2350</u> 876	<u>98.0700</u> 22,2245	<u>33.93</u> 7,69
25	КР4-1-3	Розбирання горищних перекриттів по дерев'яних балках в цегляних будівлях	100 м2	3,247	<u>30064.97</u> 29174,51	<u>890.46</u> 337,51	97621	94730	<u>2891</u> 1096	<u>320.7400</u> 2,7429	<u>1041.44</u> 8,91
26	КБ46-35-2	Розбирання горищних перекриттів по металевим балкам залізобетонних товщиною 100 мм	м3	13,633	<u>2957.41</u> 1794,01	<u>1106.76</u> 411,34	40318	24458	<u>15088</u> 5608	<u>17.2900</u> 3,7510	<u>235.71</u> 51,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КР7-2-1	Сцена Розбирання дощатих покриттів підлог	100м2	0,364	<u>4829.07</u> 4829,07	<u>-</u> -	1758	1758	<u>-</u> -	<u>53.0900</u> -	<u>19.32</u> -
28	КР7-1-2	Розбирання лаг з дощок і брусків	100м2	0,364	<u>1006.02</u> 1006,02	<u>-</u> -	366	366	<u>-</u> -	<u>11.0600</u> -	<u>4.03</u> -
29	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	-1,45059	<u>2213.81</u> 195,56	<u>2018.25</u> 642,79	-3211	-284	<u>-2927</u> -932	<u>2.1500</u> 5,4516	<u>-3.12</u> -7,91
30	С311-25-М	Перевезення сміття до 25 км	т	-145,059	<u>247.23</u> -	<u>247.23</u> 43,90	-35863	-	<u>-35863</u> -6368	<u>-</u> 0,3520	<u>-</u> -51,06
31	КР20-12-1	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,08	<u>10584.77</u> 7849,68	<u>2735.09</u> 533,93	847	628	<u>219</u> 43	<u>62.0970</u> 3,7222	<u>4.97</u> 0,3
32	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,08	<u>5283.50</u> -	<u>-</u> -	423	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01	<u>18915.27</u> 17592,59	<u>1305.74</u> 494,91	189	176	<u>13</u> 5	<u>184.3700</u> 4,0221	<u>1.84</u> 0,04
34	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,1051	<u>4143.18</u> 4143,18	<u>-</u> -	435	435	<u>-</u> -	<u>44.6800</u> -	<u>4.7</u> -
35	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	3,084	<u>8099.55</u> 6958,20	<u>1141.35</u> 430,96	24979	21459	<u>3520</u> 1329	<u>74.3000</u> 3,8357	<u>229.14</u> 11,83
36	КР12-65-14	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	100м2	2,86	<u>3392.81</u> 3392,81	<u>-</u> -	9703	9703	<u>-</u> -	<u>37.3000</u> -	<u>106.68</u> -
37	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,513	<u>8099.55</u> 6958,20	<u>1141.35</u> 430,96	4155	3570	<u>585</u> 221	<u>74.3000</u> 3,8357	<u>38.12</u> 1,97
38	КР11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	100м2	2,095	<u>5966.37</u> 5543,10	<u>423.27</u> 160,43	12500	11613	<u>887</u> 336	<u>60.9400</u> 1,3038	<u>127.67</u> 2,73
39	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,383	<u>2213.81</u> 195,56	<u>2018.25</u> 642,79	848	75	<u>773</u> 246	<u>2.1500</u> 5,4516	<u>0.82</u> 2,09
40	С311-25-М	Перевезення сміття до 25 км	т	38,3	<u>247.23</u> -	<u>247.23</u> 43,90	9469	-	<u>9469</u> 1681	<u>-</u> 0,3520	<u>-</u> 13,48
41	КР8-4-1	Розбирання відливів з листової сталі	100м	1,174	<u>1308.00</u> 1308,00	<u>-</u> -	1536	1536	<u>-</u> -	<u>14.3800</u> -	<u>16.88</u> -
42	КР6-3-2	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	100 м2	-0,283	<u>11380.18</u> 11240,81	<u>137.85</u> 122,56	-3221	-3181	<u>-39</u> -35	<u>120.0300</u> 1,0545	<u>-33.97</u> -0,3
43	КР13-10-1	Знімання шпалер простих та поліпшених	100м2	0,42	<u>1756.44</u> 1756,44	<u>-</u> -	738	738	<u>-</u> -	<u>19.3100</u> -	<u>8.11</u> -
44	КБ46-41-1	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії Вентиляційне обладнання	м3	0,5	<u>2029.24</u> 1350,90	<u>678.34</u> 252,11	1015	675	<u>340</u> 126	<u>12.7000</u> 2,2990	<u>6.35</u> 1,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	KP15-113-1	Розбирання вентиляційних коробів з плит	100м2	0,39	<u>10653.50</u>	<u>1110.25</u>	4155	3715	<u>433</u>	<u>99.8300</u>	<u>38.93</u>
					9525,78	438,88			171	3,7762	1,47
46	KP20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т. Вентиляційне обладнання їдальня	1т	0,84	<u>10584.77</u>	<u>2735.09</u>	8891	6594	<u>2297</u>	<u>62.0970</u>	<u>52.16</u>
					7849,68	533,93			449	3,7222	3,13
47	KP7-1-2	Розбирання лаг з дощок і брусків	100м2	1,4077	<u>1006.02</u>	-	1416	1416	-	<u>11.0600</u>	<u>15.57</u>
					1006,02	-			-	-	-
48	KP7-2-1	Розбирання дощатих покриттів підлог	100м2	1,4077	<u>4829.07</u>	-	6798	6798	-	<u>53.0900</u>	<u>74.73</u>
					4829,07	-			-	-	-
		Кімнати									
49	KP7-1-2	Розбирання лаг з дощок і брусків	100м2	0,8167	<u>1006.02</u>	-	822	822	-	<u>11.0600</u>	<u>9.03</u>
					1006,02	-			-	-	-
50	KP7-2-1	Розбирання дощатих покриттів підлог	100м2	0,8167	<u>4829.07</u>	-	3944	3944	-	<u>53.0900</u>	<u>43.36</u>
					4829,07	-			-	-	-
51	KP6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,12	<u>18915.27</u>	<u>1305.74</u>	2270	2111	<u>157</u>	<u>184.3700</u>	<u>22.12</u>
					17592,59	494,91			59	4,0221	0,48
52	KP6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,167846	<u>4143.18</u>	-	695	695	-	<u>44.6800</u>	<u>7.5</u>
					4143,18	-			-	-	-
53	KP11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	29,123	<u>5237.78</u>	<u>423.27</u>	152540	140213	<u>12327</u>	<u>52.9300</u>	<u>1541.48</u>
					4814,51	160,43			4672	1,3038	37,97
54	KP12-65-14	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	100м2	7,9325	<u>3392.81</u>	-	26913	26913	-	<u>37.3000</u>	<u>295.88</u>
					3392,81	-			-	-	-
55	КБ7-47-6 к дем.= 0,8	(Демонтаж) Установлення маршів-площадок масою більше 1 т	100шт	0,35	<u>93870.48</u>	<u>45235.74</u>	32855	17022	<u>15833</u>	<u>446.6000</u>	<u>156.31</u>
					48634,74	20732,20			7256	169,1510	59,2
56	KP11-50-4	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стовпів, колон та пілястр, площа відбивання в одному місці більше 1 м2	100м2	0,5236	<u>6617.65</u>	<u>423.27</u>	3465	3243	<u>222</u>	<u>68.1000</u>	<u>35.66</u>
					6194,38	160,43			84	1,3038	0,68
57	KP7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100м2	0,1989	<u>6423.45</u>	<u>1341.56</u>	1278	1011	<u>267</u>	<u>50.8800</u>	<u>10.12</u>
					5081,89	487,19			97	4,3986	0,87
58	KP20-38-1	Очищення металевих конструкцій від фарби металевими щітками	м2	36,96	<u>33.49</u>	-	1238	941	-	<u>0.2800</u>	<u>10.35</u>
					25,47	-			-	-	-
59	KP20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т. Екран	1т	0,032	<u>10584.77</u>	<u>2735.09</u>	339	251	<u>88</u>	<u>62.0970</u>	<u>1.99</u>
					7849,68	533,93			17	3,7222	0,12
60	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,032	<u>5283.50</u>	-	169	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	KP5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	23,9616	<u>803.90</u>	<u>70.76</u>	19263	17567	<u>1696</u>	<u>8.0600</u>	<u>193.13</u>
					733,14	44,58			1068	0,3771	9,04
62	KP5-2-1	Розбирання перегородок із газобетону	100 м2	0,6107	<u>6574.77</u>	<u>1404.60</u>	4015	3157	<u>858</u>	<u>56.8400</u>	<u>34.71</u>
					5170,17	723,33			442	6,0372	3,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	КР3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	4,0348	<u>1937.99</u> 1678,44	<u>259.55</u> 98,38	7819	6772	<u>1047</u> 397	<u>17.5900</u> 0,7995	<u>70.97</u> 3,23
64	КР5-1-3	Розбирання дерев'яних щитових перегородок	100 м2	0,198	<u>4732.08</u> 4564,37	<u>167.71</u> 63,57	937	904	<u>33</u> 13	<u>50.1800</u> 0,5166	<u>9.94</u> 0,1
65	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	10 м3	1,238	<u>16587.85</u> 9795,23	<u>6792.62</u> 2532,01	20536	12126	<u>8410</u> 3135	<u>98.0700</u> 22,2245	<u>121.41</u> 27,51
66	КР20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т. Екран	1т	0,024	<u>10584.77</u> 7849,68	<u>2735.09</u> 533,93	254	188	<u>66</u> 13	<u>62.0970</u> 3,7222	<u>1.49</u> 0,09
67	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,024	<u>5283.50</u> -	<u>-</u> -	127	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	КР1-3-2	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	100 м3	0,4341	<u>71045.29</u> 67164,28	<u>-</u> -	30841	29156	<u>-</u> -	<u>731.0000</u> -	<u>317.33</u> -
69	КР2-1-3	Розбирання монолітних залізобетонних сходів	1 м3	0,26	<u>2818.75</u> 868,96	<u>1949.79</u> 721,95	733	226	<u>507</u> 188	<u>8.7000</u> 6,5276	<u>2.26</u> 1,7
70	КР3-24-2	Пробивання ніш глибиною в 1 цеглину у цегляних стінах вручну	10 м2	0,48	<u>8912.94</u> 8270,05	<u>642.89</u> 243,67	4278	3970	<u>308</u> 117	<u>86.6700</u> 1,9803	<u>41.6</u> 0,95
Разом прямі витрати по розділу 1							1780319	1312331	<u>91733</u> 41231		<u>14125.64</u> 353,95
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							1780319 376255 1353562 798433 1736,92 303548 2578752				
Вартість зворотних матеріалів, грн.							719				
Всього по розділу 1							2578752				
Розділ 2. Перегородки, стіни, зашивання вентканалів											
71	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,398	<u>17718.59</u> 11213,83	<u>3907.27</u> 762,75	7052	4463	<u>1555</u> 304	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>35.31</u> 2,12
72	С111-1814 варіант 1	Сталь кутова, 63х63 мм	т	0,398	<u>31459.10</u> -	<u>-</u> -	12521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,23281	<u>17718.59</u> 11213,83	<u>3907.27</u> 762,75	4125	2611	<u>910</u> 178	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>20.65</u> 1,24
74	С111-1814 варіант 1	Сталь кутова, 63х63 мм	т	0,23281	<u>31459.10</u> -	<u>-</u> -	7324	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	КБ8-22-2 к=1,15	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	11,865	<u>639.61</u> 542,23	<u>79.73</u> 37,81	7589	6434	<u>946</u> 449	<u>5.2900</u> 0,2991	<u>62.77</u> 3,55
76	С111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	296,625	<u>13.34</u> -	<u>-</u> -	3957	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	С1427-11803-1 варіант 1	Блоки газобетонні	м3	11,74635	<u>5568.66</u> -	<u>-</u> -	65411	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,075	<u>39751.19</u> -	<u>-</u> -	2981	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,04342	<u>17718.59</u> 11213,83	<u>3907.27</u> 762,75	769	487	<u>170</u> 33	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>3.85</u> 0,23
80	С111-1814 варіант 2	Сталь кутова, 80х80х6 мм	т	0,04342	<u>31459.10</u> -	<u>-</u> -	1366	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	КР5-8-8	Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,9557	<u>89890.14</u> 28423,99	<u>544.16</u> 483,79	85908	27165	<u>520</u> 462	<u>261.0100</u> 4,1625	<u>249.45</u> 3,98
82	С1110-112 варіант 1	Сітка мурувальна 50х50х3	м2	45,36	<u>238.14</u> -	<u>-</u> -	10802	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	КР3-33-7	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	1 м3	6,58	<u>5522.40</u> 825,93	<u>81.26</u> 72,25	36337	5435	<u>535</u> 475	<u>7.9600</u> 0,6216	<u>52.38</u> 4,09
84	С1110-112 варіант 1	Сітка мурувальна 50х50х3	м2	25,3	<u>238.14</u> -	<u>-</u> -	6025	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,05741	<u>17718.59</u> 11213,83	<u>3907.27</u> 762,75	1017	644	<u>224</u> 44	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>5.09</u> 0,31
86	С111-1814 варіант 2	Сталь кутова, 80х80х6 мм	т	0,05741	<u>31459.10</u> -	<u>-</u> -	1806	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	КР3-28-4	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	100 м3	0,023032	<u>580728.28</u> 92504,12	<u>7680.67</u> 6828,50	13375	2131	<u>177</u> 157	<u>891.5200</u> 58,7523	<u>20.53</u> 1,35
88	КБ8-25-1 к=1,15	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	100м2	0,0176	<u>18305.60</u> 16694,36	<u>731.33</u> 363,78	322	294	<u>13</u> 6	<u>145.8660</u> 2,8778	<u>2.57</u> 0,05
89	С111-2010-1	Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21	кг	4,0128	<u>13.34</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	С1427-11803-1 варіант 1	Блоки газобетонні	м3	0,17424	<u>5568.66</u> -	<u>-</u> -	970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	КР1-3-2	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	100 м3	0,03	<u>71045.29</u> 67164,28	<u>-</u> -	2131	2015	<u>-</u> -	<u>731.0000</u> -	<u>21.93</u> -
92	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,78	<u>3321.51</u> 549,34	<u>502.79</u> 179,29	2591	428	<u>392</u> 140	<u>5.5000</u> 1,6057	<u>4.29</u> 1,25
93	КБ6-1-22 к=1,15	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	100м3	0,0373	<u>608835.03</u> 54451,12	<u>14397.54</u> 5662,34	22710	2031	<u>537</u> 211	<u>524.7795</u> 45,0468	<u>19.57</u> 1,68
94	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,02994	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	1227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,14808	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	6198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	КБ10-9-1 к=1,15	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	0,534	<u>27316.64</u> 23995,03	<u>-</u> -	14587	12813	<u>-</u> -	<u>220.3400</u> -	<u>117.66</u> -
97	КБ34-57-1 к=1,15	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	100м2	-0,534	<u>4111.37</u> 4013,13	<u>98.24</u> 37,94	-2195	-2143	<u>-52</u> -20	<u>39.6750</u> 0,3365	<u>-21.19</u> -0,18
98	С111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	0,164	<u>898.24</u> -	<u>-</u> -	147	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	С1545-411 варіант 1	Підвіс у комплекті	шт	43	<u>33.59</u> -	<u>-</u> -	1444	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	С126-1305 варіант 21	Профілі монтажні UD 27	м	46,458	<u>43.57</u> -	<u>-</u> -	2024	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	С126-1305 варіант 20	Профілі монтажні CD 60	м	96,12	<u>87.35</u> -	<u>-</u> -	8396	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	С113-2168 варіант 2	Подовжувач до профілю	шт	12	<u>1.35</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	& С111-1850-2-С варіант 1	Гвинти самонарізні 3,5х25	шт	907,8	<u>0.15</u> -	<u>-</u> -	136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	С111-1859 варіант 1	Соединитель (краб)	шт	104	<u>1.35</u> -	<u>-</u> -	140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	С111-1785 варіант 1	Скоба монтажная ES	шт	152	<u>1.17</u> -	<u>-</u> -	178	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	С111-742 варіант 1	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 14 мм	м2	56,07	<u>122.74</u> -	<u>-</u> -	6882	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	& С1545-101-ИНБ1 варіант 1	Стрічка армована	м	45,924	<u>0.77</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	& С111-1896-ИНБ варіант 4	Шпаклівка СТ-29	кг	16,7676	<u>11.41</u> -	<u>-</u> -	191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	КР20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	121,22	<u>33.49</u> 25,47	<u>-</u> -	4060	3087	<u>-</u> -	<u>0.2800</u> -	<u>33.94</u> -
110	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	1,2122	<u>2441.21</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	2959	831	<u>115</u> 11	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>6.66</u> 0,1
111	КР9-6-1	Розбирання прямої частини дерев'яних поручнів	100м	0,138	<u>1263.90</u> 1227,96	<u>35.94</u> 13,62	174	169	<u>5</u> 2	<u>13.5000</u> 0,1107	<u>1.86</u> 0,02
112	КР9-20-2	Установлення металевих огорож з поручнями з хвойних порід	100м	1,2122	<u>28352.39</u> 25198,46	<u>369.46</u> 18,85	34369	30546	<u>448</u> 23	<u>223.4500</u> 0,1668	<u>270.87</u> 0,2
113	С123-362 варіант 1	Поручні	м	73,338	<u>149.87</u> -	<u>-</u> -	10991	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	С121-393 варіант 1	Огорожі, поґрунтовані та пофарбовані	пм	121,22	<u>4690.57</u> -	<u>-</u> -	568591	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							957693	99441	<u>6495</u> 2475		<u>908.19</u> 19,99
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							957693 851757 101916 54665 111,18 19428 1012358				
Всього по розділу 2							1012358				
Розділ 3. Прорізи. Аркуші 78-82											
115	КБ10-20-1 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,22563	<u>26945.41</u> 25182,38	<u>1561.57</u> 1114,99	6080	5682	<u>352</u> 252	<u>220.0295</u> 9,3231	<u>49.65</u> 2,1
116	С111-1904 варіант 9	Кріпильні анкери	шт	188	<u>20.55</u> -	<u>-</u> -	3863	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	16,91	<u>349.27</u> -	<u>-</u> -	5906	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	С1633-116ВД варіант 2	Однокомпонентний, еластичний, що ущільнює поліуретановий герметик, стійкий до дії води і навколишнього середовища	л	3,8357	<u>496.04</u> -	<u>-</u> -	1903	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	С123-34-1 варіант 1	Блоки віконні металопластикові в комплекті	м2	22,563	<u>10291.17</u> -	<u>-</u> -	232200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	КБ10-20-2 к=1,15	Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками із металопластику, площа прорізу понад 1 до 2 м2	100м2	0,32253	<u>21342.32</u> 19981,12	<u>1249.26</u> 891,99	6884	6445	<u>403</u> 288	<u>171.9250</u> 7,4584	<u>55.45</u> 2,41
121	С111-1904 варіант 9	Кріпильні анкери	шт	163	<u>20.55</u> -	-	3350	-	-	-	-
122	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	16,13	<u>349.27</u> -	-	5634	-	-	-	-
123	С1633- 116ВД варіант 2	Однокомпонентний, еластичний, що ущільнює поліуретановий герметик, стійкий до дії води і навколишнього середовища	л	4,838	<u>496.04</u> -	-	2400	-	-	-	-
124	С123-34-1 варіант 1	Блоки віконні металопластикові в комплекті	м2	32,253	<u>10291.17</u> -	-	331921	-	-	-	-
125	КБ10-20-4 к=1,15	Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками із металопластику, площа прорізу понад 3 м2	100м2	3,00558	<u>12446.43</u> 11583,71	<u>813.42</u> 580,79	37409	34816	<u>2445</u> 1746	<u>99.6705</u> 4,8563	<u>299.57</u> 14,6
126	С123-34-1 варіант 1	Блоки віконні металопластикові в комплекті	м2	300,558	<u>10291.17</u> -	-	3093093	-	-	-	-
127	С111-1904 варіант 9	Кріпильні анкери	шт	916	<u>20.55</u> -	-	18824	-	-	-	-
128	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	94,5	<u>349.27</u> -	-	33006	-	-	-	-
129	С1633- 116ВД варіант 2	Однокомпонентний, еластичний, що ущільнює поліуретановий герметик, стійкий до дії води і навколишнього середовища	л	32,3065	<u>496.04</u> -	-	16025	-	-	-	-
130	КБ10-25-3 к=1,15	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	5,1	<u>3901.88</u> 3715,42	<u>186.46</u> 133,13	19900	18949	<u>951</u> 679	<u>36.2480</u> 1,1132	<u>184.86</u> 5,68
131	С123-382 варіант 2	Дошки підвіконні білі, ширина 300 мм	м	195,84	<u>679.90</u> -	-	133152	-	-	-	-
132	С123-382 варіант 3	Дошки підвіконні білі, ширина 500 мм	м	324,36	<u>781.90</u> -	-	253617	-	-	-	-
133	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	94,38	<u>349.27</u> -	-	32964	-	-	-	-
134	КБ10-96-2 к=1,15	Установлення металевих дверних коробок з навішуванням дверних полотен	100м2	0,7753	<u>35752.13</u> 31464,59	<u>1777.86</u> 585,05	27719	24394	<u>1378</u> 454	<u>270.7330</u> 4,0365	<u>209.9</u> 3,13
135	С121-250 варіант 30	Двері металеві 1200х2100(н)	шт	4	<u>25335.19</u> -	-	101341	-	-	-	-
136	С121-250 варіант 29	Двері металеві, утеплені 1000х2100(н)	шт	2	<u>35410.19</u> -	-	70820	-	-	-	-
137	С121-250 варіант 1	Двері металеві, утеплені 1900х2900(н)	шт	3	<u>35410.19</u> -	-	106231	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	C121-250 варіант 2	Двері металеві, утеплені 1100x2100(h)	шт	1	<u>35410.19</u> -	-	35410	-	-	-	-
139	C121-250 варіант 3	Двері металеві, утеплені 1500x2700(h)	шт	2	<u>35410.19</u> -	-	70820	-	-	-	-
140	C121-250 варіант 4	Двері металеві, утеплені 1200x2100(h)	шт	1	<u>35410.19</u> -	-	35410	-	-	-	-
141	C121-250 варіант 14	Двері металеві, утеплені 700x1500(h)	шт	2	<u>35410.19</u> -	-	70820	-	-	-	-
142	C121-250 варіант 16	Двері металеві з межею вогнестійкості EI30 800x1200(h)	шт	1	<u>45485.19</u> -	-	45485	-	-	-	-
143	C121-250 варіант 17	Двері металеві з межею вогнестійкості EI30 800x2000(h)	шт	1	<u>45485.19</u> -	-	45485	-	-	-	-
144	C121-250 варіант 18	Двері герметичні ДУ-IV (100 кПа) 900x2000(h)	шт	2	<u>35410.19</u> -	-	70820	-	-	-	-
145	C121-250 варіант 19	Двері герметичні ДУ-IV (100 кПа) 1200x2000(h)	шт	1	<u>35410.19</u> -	-	35410	-	-	-	-
146	C121-250 варіант 20	Двері металеві 900x2000(h)	шт	8	<u>30372.69</u> -	-	242982	-	-	-	-
147	C121-250 варіант 21	Двері металеві, утеплені 1200x1500(h)	шт	1	<u>35410.19</u> -	-	35410	-	-	-	-
148	C121-250 варіант 22	Двері металеві, утеплені 1500x2100(h)	шт	1	<u>35410.19</u> -	-	35410	-	-	-	-
149	C121-250 варіант 23	Двері металеві, утеплені 1800x2100(h)	шт	1	<u>35410.19</u> -	-	35410	-	-	-	-
150	КБ10-28-7 к=1,15	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДО-21-13	1 блок	30	<u>952.68</u> 916,22	-	28580	27487	-	<u>8.6135</u> -	<u>258.41</u> -
151	C121-250 варіант 9	Двері МДФ 1350x2100(h)	шт	21	<u>5185.19</u> -	-	108889	-	-	-	-
152	C121-250 варіант 12	Двері МДФ 1700x2100(h)	шт	2	<u>15260.19</u> -	-	30520	-	-	-	-
153	C121-250 варіант 27	Двері МДФ 1500x2100(h)	шт	1	<u>15260.19</u> -	-	15260	-	-	-	-
154	C121-250 варіант 28	Двері МДФ 1200x1900(h) глухі	шт	6	<u>15260.19</u> -	-	91561	-	-	-	-
155	C111-1904 варіант 5	Кріпильні анкери	шт	240	<u>19.57</u> -	-	4697	-	-	-	-
156	C1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	23,6	<u>349.27</u> -	-	8243	-	-	-	-
157	КБ10-28-6 к=1,15	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДО-21-9	1 блок	24	<u>807.72</u> 780,44	-	19385	18731	-	<u>7.3370</u> -	<u>176.09</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	C121-250 варіант 10	Двері МДФ 900x2000(h)	шт	18	<u>10222.69</u> -	-	184008	-	-	-	-
159	C121-250 варіант 11	Двері МДФ 1000x2100(h)	шт	2	<u>15260.19</u> -	-	30520	-	-	-	-
160	C121-250 варіант 13	Двері МДФ 800x2100(h)	шт	4	<u>5185.19</u> -	-	20741	-	-	-	-
161	C111-1904 варіант 5	Кріпильні анкери	шт	192	<u>19.57</u> -	-	3757	-	-	-	-
162	C1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	17,47	<u>349.27</u> -	-	6102	-	-	-	-
163	КБ10-28-5 κ=1,15	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21- 9	1 блок	2	<u>658.06</u> 638,54	-	1316	1277	-	<u>6.0030</u> -	<u>12.01</u> -
164	C121-250 варіант 26	Двері МДФ 900x1900(h) глухі	шт	2	<u>5185.19</u> -	-	10370	-	-	-	-
165	C111-1904 варіант 5	Кріпильні анкери	шт	16	<u>19.57</u> -	-	313	-	-	-	-
166	C1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	1,46	<u>349.27</u> -	-	510	-	-	-	-
167	КБ10-28-1 κ=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах, площа прорізу до 2 м2	100м2	1,176	<u>20048.08</u> 12428,97	<u>7521.73</u> 2475,21	23577	14616	<u>8846</u> 2911	<u>112.8265</u> 17,0775	<u>132.68</u> 20,08
168	C123-34-1 варіант 3	Блоки дверні металопластикові в комплекті	м2	117,6	<u>9086.63</u> -	-	1068588	-	-	-	-
169	C1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	29,02	<u>349.27</u> -	-	10136	-	-	-	-
170	C111-1904 варіант 5	Кріпильні анкери	шт	535	<u>19.57</u> -	-	10470	-	-	-	-
171	КБ10-28-2 κ=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах, площа прорізу понад 2 до 3 м2	100м2	0,0735	<u>15720.48</u> 10043,51	<u>5599.51</u> 1842,66	1155	738	<u>412</u> 135	<u>91.1720</u> 12,7133	<u>6.7</u> 0,93
172	C123-34-1 варіант 3	Блоки дверні металопластикові в комплекті	м2	7,35	<u>9086.63</u> -	-	66787	-	-	-	-
173	C1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	1,5	<u>349.27</u> -	-	524	-	-	-	-
174	C111-1904 варіант 5	Кріпильні анкери	шт	27	<u>19.57</u> -	-	528	-	-	-	-
175	КБ10-28-3 κ=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах, площа прорізу понад 3 м2	100м2	0,063	<u>12824.39</u> 7585,84	<u>5181.63</u> 1705,15	808	478	<u>326</u> 107	<u>68.8620</u> 11,7645	<u>4.34</u> 0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	C123-34-1 варіант 3	Блоки дверні металопластикові в комплекті	м2	6,3	<u>9086.63</u>	-	57246	-	-	-	-
177	C1550-38 варіант 2	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна, 750 мл	балон	1,12	<u>349.27</u>	-	391	-	-	-	-
178	C111-1904 варіант 5	Кріпильні анкери	шт	17	<u>19.57</u>	-	333	-	-	-	-
179	KP15-127-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 1250х500 мм	шт	6	<u>2180.05</u>	<u>71.32</u>	13080	2806	<u>428</u>	<u>3.9100</u>	<u>23.46</u>
180	C121-250 варіант 15	Двері венткамера 550х1250мм	шт	5	<u>5185.19</u>	-	25926	-	-	-	-
181	C121-250 варіант 25	Ставень захисно-герметичний СУ-III (440 кПа) 800х800мм	шт	1	<u>15260.19</u>	-	15260	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					7162695	156419	<u>15541</u> 6594		<u>1413.12</u> 49,86
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7162695 6990735 163013 86753 175,2 30618 7249448				
		Всього по розділу 3					7249448				
		Розділ 4. Підлоги									
		Тип 1									
182	KP7-17-8	Улаштування легкогобетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	2,75	<u>15558.27</u>	<u>155.27</u>	42785	21078	<u>427</u>	<u>76.7400</u>	<u>211.04</u>
					7664,79	138,04			380	1,1877	3,27
183	KP7-17-11 к=8	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкого бетону додавати до товщини 60 мм	100м2	2,75	<u>17139.73</u>	<u>325.05</u>	47134	3845	<u>894</u>	<u>14.0000</u>	<u>38.5</u>
					1398,32	288,98			795	2,4864	6,84
184	KP7-14-4	Укладання по перекриттю лаг з брусків площею покриття підлоги понад 10 м2	100м2	2,75	<u>20299.51</u>	<u>13.06</u>	55824	11496	<u>36</u>	<u>41.3300</u>	<u>113.66</u>
					4180,53	11,61			32	0,0999	0,27
185	KP7-23-4	Улаштування дощатих покриттів товщиною 36 мм площею понад 10 м2	100м2	2,75	<u>118082.58</u>	<u>62.40</u>	324727	24534	<u>172</u>	<u>87.0400</u>	<u>239.36</u>
					8921,60	55,47			153	0,4773	1,31
186	KP12-41-3	Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву	100м2	2,75	<u>17977.52</u>	<u>1.45</u>	49438	25563	<u>4</u>	<u>87.3900</u>	<u>240.32</u>
		Тип 2			9295,67	1,29			4	0,0111	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	KP7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	3,74	<u>13370.92</u> 6419,29	<u>155.27</u> 138,04	50007	24008	<u>581</u> 516	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>240.37</u> 4,44
188	KP7-17-9 к=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 50 мм	100м2	3,74	<u>11694.27</u> 1294,44	<u>243.78</u> 216,74	43737	4841	<u>912</u> 811	<u>12.9600</u> 1,8648	<u>48.47</u> 6,97
189	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	3,74	<u>2027.81</u> 1777,67	<u>85.11</u> 75,66	7584	6648	<u>318</u> 283	<u>18.6300</u> 0,6510	<u>69.68</u> 2,43
190	C1555-386 варіант 1	Сітка армувальна ВР1, чарунка 100 мм х 100 мм, діаметр арматурного прокату 3 мм	м2	411,4	<u>155.93</u> -	-	64150	-	-	-	-
191	KP12-41-3	Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву	100м2	3,74	<u>11168.34</u> 9295,67	<u>1.45</u> 1,29	41770	34766	<u>5</u> 5	<u>87.3900</u> 0,0111	<u>326.84</u> 0,04
192	C1555-262	Ґрунтовка Siltek Universal E-100	л	74,8	<u>53.67</u> -	-	4015	-	-	-	-
193	C111-390 варіант 3	Фарба олійна та алкідна Triora для бетонної підлоги Егурт 18 Тип 3	т	0,0935	<u>343403.71</u> -	-	32108	-	-	-	-
194	KP7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,25	<u>13370.92</u> 6419,29	<u>155.27</u> 138,04	3343	1605	<u>39</u> 35	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>16.07</u> 0,3
195	KP7-17-9 к=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 50 мм	100м2	0,25	<u>11694.27</u> 1294,44	<u>243.78</u> 216,74	2924	324	<u>61</u> 54	<u>12.9600</u> 1,8648	<u>3.24</u> 0,47
196	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,25	<u>2027.81</u> 1777,67	<u>85.11</u> 75,66	507	444	<u>21</u> 19	<u>18.6300</u> 0,6510	<u>4.66</u> 0,16
197	C1555-386 варіант 1	Сітка армувальна ВР1, чарунка 100 мм х 100 мм, діаметр арматурного прокату 3 мм	м2	27,5	<u>155.93</u> -	-	4288	-	-	-	-
198	KP12-66-1	Ґрунтування поверхні	100м2	0,25	<u>735.87</u> 735,87	-	184	184	-	<u>8.0900</u> -	<u>2.02</u> -
199	C1555-262 варіант 1	Ґрунтовка Izoplast E Nano Power	л	5	<u>156.03</u> -	-	780	-	-	-	-
200	KP7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,25	<u>3777.00</u> 3765,39	<u>11.61</u> 10,32	944	941	<u>3</u> 3	<u>33.3900</u> 0,0888	<u>8.35</u> 0,02
201	C1550-45 варіант 1	Мастика акрилова Izoplast FH Special	кг	35	<u>124.41</u> -	-	4354	-	-	-	-
202	КБ11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,25	<u>36594.11</u> 20657,51	<u>60.08</u> 53,41	9149	5164	<u>15</u> 13	<u>189.6925</u> 0,4595	<u>47.42</u> 0,11
203	C111-283 варіант 3	Плитки керамічні для підлог ріфлені, розмір 300х300х12 мм Тип 4	м2	25,5	<u>811.98</u> -	-	20705	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	KP7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	1,1	<u>13370.92</u> 6419,29	<u>155.27</u> 138,04	14708	7061	<u>171</u> 152	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>70.7</u> 1,31
205	KP7-17-9 к=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 50 мм	100м2	1,1	<u>11694.27</u> 1294,44	<u>243.78</u> 216,74	12864	1424	<u>268</u> 238	<u>12.9600</u> 1,8648	<u>14.26</u> 2,05
206	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,1	<u>2027.81</u> 1777,67	<u>85.11</u> 75,66	2231	1955	<u>94</u> 83	<u>18.6300</u> 0,6510	<u>20.49</u> 0,72
207	C1555-386 варіант 1	Сітка армувальна ВР1, чарунка 100 мм x 100 мм, діаметр арматурного прокату 3 мм	м2	121	<u>155.93</u> -	<u>-</u> -	18868	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
208	KP12-41-3	Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву	100м2	1,1	<u>11168.34</u> 9295,67	<u>1.45</u> 1,29	12285	10225	<u>2</u> 1	<u>87.3900</u> 0,0111	<u>96.13</u> 0,01
209	C1555-262	Ґрунтовка Siltek Universal E-100	л	22	<u>53.67</u> -	<u>-</u> -	1181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
210	C111-390 варіант 4	Фарба АК 11 Тип 5	т	0,0275	<u>357513.70</u> -	<u>-</u> -	9832	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
211	KP7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	4,34	<u>8691.07</u> 911,53	<u>445.58</u> 145,66	37719	3956	<u>1934</u> 632	<u>9.2900</u> 1,2609	<u>40.32</u> 5,47
212	KP8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	4,34	<u>1083.75</u> 681,30	<u>11.67</u> 10,71	4703	2957	<u>51</u> 46	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>30.99</u> 0,44
213	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	499,1	<u>11.09</u> -	<u>-</u> -	5535	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
214	KP7-27-2	Улаштування бетонних покриттів площею понад 20 м2	100м2	4,34	<u>16307.55</u> 5977,99	<u>155.27</u> 138,04	70775	25944	<u>674</u> 599	<u>56.2000</u> 1,1877	<u>243.91</u> 5,15
215	KP7-27-7 к=16	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати до товщини 100 мм	100м2	4,34	<u>43559.08</u> 3216,63	<u>650.09</u> 577,96	189046	13960	<u>2821</u> 2508	<u>30.2400</u> 4,9728	<u>131.24</u> 21,58
216	КБ6-11-11	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	2,695	<u>1823.12</u> 1403,87	<u>270.87</u> 89,14	4913	3783	<u>730</u> 240	<u>13.5300</u> 0,6150	<u>36.46</u> 1,66
217	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм Тип 6	т	2,695	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	112804	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
218	KP7-17-8	Улаштування легкобетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	21,08	<u>15558.27</u> 7664,79	<u>155.27</u> 138,04	327968	161574	<u>3273</u> 2910	<u>76.7400</u> 1,1877	<u>1617.68</u> 25,04
219	KP7-17-11 к=8	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкого бетону додавати до товщини 60 мм	100м2	21,08	<u>17139.73</u> 1398,32	<u>325.05</u> 288,98	361306	29477	<u>6852</u> 6092	<u>14.0000</u> 2,4864	<u>295.12</u> 52,41
220	KP7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	19,181	<u>13370.92</u> 6419,29	<u>155.27</u> 138,04	256468	123128	<u>2978</u> 2648	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>1232.76</u> 22,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	КР7-17-9 к=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 30 мм	100м2	19,181	<u>3898.09</u> 431,48	<u>81.26</u> 72,25	74769	8276	<u>1559</u> 1386	<u>4.3200</u> 0,6216	<u>82.86</u> 11,92
222	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	21,08	<u>2027.81</u> 1777,67	<u>85.11</u> 75,66	42746	37473	<u>1794</u> 1595	<u>18.6300</u> 0,6510	<u>392.72</u> 13,72
223	С1555-386 варіант 1	Сітка армувальна ВР1, чарунка 100 мм х 100 мм, діаметр арматурного прокату 3 мм	м2	2318,8	<u>155.93</u> -	<u>-</u> -	361570	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
224	КР7-26-2	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2 Тип 7	100м2	21,08	<u>159071.07</u> 6204,56	<u>13.06</u> 11,61	3353218	130792	<u>275</u> 245	<u>58.3300</u> 0,0999	<u>1229.6</u> 2,11
225	КР7-17-8	Улаштування легкогобетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	2,72	<u>15558.27</u> 7664,79	<u>155.27</u> 138,04	42318	20848	<u>422</u> 375	<u>76.7400</u> 1,1877	<u>208.73</u> 3,23
226	КР7-17-11 к=8	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкого бетону додавати до товщини 60 мм	100м2	2,72	<u>17139.73</u> 1398,32	<u>325.05</u> 288,98	46620	3803	<u>884</u> 786	<u>14.0000</u> 2,4864	<u>38.08</u> 6,76
227	ХБ4-1-1 к=1,15	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	100 м2	2,72	<u>22473.21</u> 3599,36	<u>-</u> -	61127	9790	<u>-</u> -	<u>33.4420</u> -	<u>90.96</u> -
228	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	2,72	<u>13370.92</u> 6419,29	<u>155.27</u> 138,04	36369	17460	<u>422</u> 375	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>174.81</u> 3,23
229	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	2,72	<u>1784.84</u> 1545,80	<u>74.01</u> 65,80	4855	4205	<u>201</u> 179	<u>16.2000</u> 0,5661	<u>44.06</u> 1,54
230	С1555-386 варіант 1	Сітка армувальна ВР1, чарунка 100 мм х 100 мм, діаметр арматурного прокату 3 мм	м2	299,2	<u>155.93</u> -	<u>-</u> -	46654	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
231	КБ11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	2,72	<u>36594.11</u> 20657,51	<u>60.08</u> 53,41	99536	56188	<u>163</u> 145	<u>189.6925</u> 0,4595	<u>515.96</u> 1,25
232	С111-283 варіант 3	Плитки керамічні для підлог ріфлені, розмір 300х300х12 мм Тип 8	м2	277,44	<u>811.98</u> -	<u>-</u> -	225276	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
233	КР7-17-8	Улаштування легкогобетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	8,75	<u>15558.27</u> 7664,79	<u>155.27</u> 138,04	136135	67067	<u>1359</u> 1208	<u>76.7400</u> 1,1877	<u>671.48</u> 10,39
234	КР7-17-11 к=8	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкого бетону додавати до товщини 60 мм	100м2	8,75	<u>17139.73</u> 1398,32	<u>325.05</u> 288,98	149973	12235	<u>2844</u> 2529	<u>14.0000</u> 2,4864	<u>122.5</u> 21,76
235	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	6,151	<u>13370.92</u> 6419,29	<u>155.27</u> 138,04	82245	39485	<u>955</u> 849	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>395.32</u> 7,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	8,75	<u>2027.81</u> 1777,67	<u>85.11</u> 75,66	17743	15555	<u>745</u> 662	<u>18.6300</u> 0,6510	<u>163.01</u> 5,7
237	С1555-386 варіант 1	Сітка армувальна ВР1, чарунка 100 мм х 100 мм, діаметр арматурного прокату 3 мм	м2	962,5	<u>155.93</u> -	<u>-</u> -	150083	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
238	КБ11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	8,75	<u>36594.11</u> 20657,51	<u>60.08</u> 53,41	320198	180753	<u>526</u> 467	<u>189.6925</u> 0,4595	<u>1659.81</u> 4,02
239	С111-283 варіант 3	Плитки керамічні для підлог ріфлені, розмір 300х300х12 мм Тип 9	м2	892,5	<u>811.98</u> -	<u>-</u> -	724692	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
240	КР7-17-8	Улаштування легкобетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	0,38	<u>15558.27</u> 7664,79	<u>155.27</u> 138,04	5912	2913	<u>59</u> 52	<u>76.7400</u> 1,1877	<u>29.16</u> 0,45
241	КР7-17-11 к=8	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкого бетону додавати до товщини 60 мм	100м2	0,38	<u>17139.73</u> 1398,32	<u>325.05</u> 288,98	6513	531	<u>124</u> 110	<u>14.0000</u> 2,4864	<u>5.32</u> 0,94
242	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	0,38	<u>1083.75</u> 681,30	<u>11.67</u> 10,71	412	259	<u>4</u> 4	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>2.71</u> 0,04
243	С1555-112	Матеріал рулонний пароізоляційний	м2	43,7	<u>70.64</u> -	<u>-</u> -	3087	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
244	КР7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,38	<u>3992.63</u> 3959,25	<u>33.38</u> 29,67	1517	1505	<u>12</u> 11	<u>37.7000</u> 0,2553	<u>14.33</u> 0,1
245	С1555-209 варіант 1	Плити теплоізоляційні пінополістирольні, товщина 100 мм	м2	38,76	<u>140.42</u> -	<u>-</u> -	5443	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
246	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,0069	<u>13370.92</u> 6419,29	<u>155.27</u> 138,04	92	44	<u>1</u> 1	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>0.44</u> 0,01
247	КР7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 40 мм	100м2	0,0069	<u>7796.18</u> 862,96	<u>162.52</u> 144,49	54	6	<u>1</u> 1	<u>8.6400</u> 1,2432	<u>0.06</u> 0,01
248	КР7-26-2	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	100м2	0,38	<u>159071.07</u> 6204,56	<u>13.06</u> 11,61	60447	2358	<u>5</u> 4	<u>58.3300</u> 0,0999	<u>22.17</u> 0,04
249	КР12-66-1	Сходи Грунтування поверхні поліуретановою грунтовкою	100м2	5,1981	<u>735.87</u> 735,87	<u>-</u> -	3825	3825	<u>-</u> -	<u>8.0900</u> -	<u>42.05</u> -
250	С1550-51 варіант 1	Декоративно-захисна поліуретанова фарба Pursil Silik	кг	77,9715	<u>361.76</u> -	<u>-</u> -	28207	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
251	ХБ3-10-1 к=1,15	Фарбування горизонтальних бетонних поверхонь декоративно-захисною поліуритановою фарбою за два рази	1 м2	519,81	<u>18.82</u> 18,79	<u>-</u> -	9783	9767	<u>-</u> -	<u>0.1725</u> -	<u>89.67</u> -
252	С1550-51 варіант 1	Декоративно-захисна поліуретанова фарба Pursil Silik	кг	155,943	<u>361.76</u> -	<u>-</u> -	56414	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	КР7-31-1	Плінтуси Улаштування плінтусів дерев'яних	100м	0,6759	<u>10661.28</u> 1388,33	<u>2.90</u> 2,58	7206	938	<u>2</u> 2	<u>13.9000</u> 0,0222	<u>9.4</u> 0,02
254	КР7-31-4	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	100м	2,1068	<u>22832.08</u> 3828,14	<u>18.86</u> 16,77	48103	8065	<u>40</u> 35	<u>34.3300</u> 0,1443	<u>72.33</u> 0,3
255	КР7-31-5	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних	100м	27,7905	<u>17640.35</u> 1690,43	<u>2.90</u> 2,58	490234	46978	<u>81</u> 72	<u>14.7700</u> 0,0222	<u>410.47</u> 0,62
256	КР7-31-5	Улаштування алюмінієвих порожків	100м	4,979	<u>17640.35</u> 1690,43	<u>2.90</u> 2,58	87831	8417	<u>14</u> 13	<u>14.7700</u> 0,0222	<u>73.54</u> 0,11
Разом прямі витрати по розділу 4							9044870	1240421	<u>35828</u> 30358		<u>12001.61</u> 260,86
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							9044870 7768621 1270779 705285 1471,49 257160 9750155				

Всього по розділу 4							9750155				
Розділ 5. Посилення сходової клітини											
257	КР3-38-3	Обшивання сходової клітини гіпсокартоном	100 м2	0,08	<u>4329.89</u> 3781,23	<u>-</u> -	346	302	<u>-</u> -	<u>36.8900</u> -	<u>2.95</u> -
258	С111-742 варіант 1	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 14 мм	м2	8,2	<u>122.74</u> -	<u>-</u> -	1006	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
259	КБ15-182-4	Шпаклювання стін шпаклівкою	100м2	0,08	<u>6985.44</u> 6707,69	<u>2.90</u> 2,58	559	537	<u>-</u> -	<u>63.0600</u> 0,0222	<u>5.04</u> -
260	С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	2	<u>53.24</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
261	& С111- 1896-ИНБ варіант 4	Шпаклівка СТ-29	кг	9,6	<u>11.41</u> -	<u>-</u> -	110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,08	<u>8795.82</u> 4662,20	<u>1.45</u> 1,29	704	373	<u>-</u> -	<u>43.8300</u> 0,0111	<u>3.51</u> -
Разом прямі витрати по розділу 5							2831	1212	<u>-</u> -		<u>11.5</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					2831 1619 1212 665 1,38 242 3496 3496				
		Розділ 6. Перекриття									
263	КР4-17-7	Улаштування підшивки стель профнастилом	100 м2	82,7696	<u>4781,27</u> 4316,80	<u>33,38</u> 29,67	395744	357300	<u>2763</u> 2456	<u>45.2400</u> 0,2553	<u>3744,5</u> 21,13
264	С111-696 варіант 2	Профлист несучий Т=75 мм	100м2	82,7696	<u>102484,89</u> -	<u>-</u> -	8482633	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
265	КБ6-59-3 κ=1,15	Укладання бетонної суміші в конструкції бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між осями колон понад 20 м2	100 м3	0,682	<u>450532,36</u> 12395,24	<u>10188,00</u> 3297,70	307263	8454	<u>6948</u> 2249	<u>116.5295</u> 23,1012	<u>79,47</u> 15,76
266	КБ46-48-1	Влаштування тимчасової горизонтальної захисної огорожі з настилом по нижніх поясах ферм	100м2	75,87	<u>58137,28</u> 12430,11	<u>764,11</u> 377,33	4410875	943072	<u>57973</u> 28628	<u>129.0100</u> 3,5650	<u>9787,99</u> 270,48
267	КР7-17-4	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2	100м2	-0,0062	<u>12812,27</u> 5866,95	<u>155,27</u> 138,04	-79	-36	<u>-1</u> -1	<u>58.7400</u> 1,1877	<u>-0,36</u> -0,01
268	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	8	<u>1083,75</u> 681,30	<u>11,67</u> 10,71	8670	5450	<u>93</u> 86	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>57,12</u> 0,82
269	С1555-112 варіант 1	Плівка Паробар'єр Н110	м2	920	<u>70,64</u> -	<u>-</u> -	64989	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
270	КР20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	2005,25	<u>33,49</u> 25,47	<u>-</u> -	67156	51074	<u>-</u> -	<u>0,2800</u> -	<u>561,47</u> -
271	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь	м2	2005,25	<u>22,64</u> 17,43	<u>5,21</u> 0,23	45399	34952	<u>10447</u> 461	<u>0,1700</u> 0,0020	<u>340,89</u> 4,01
272	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	100м2	20,0525	<u>1542,10</u> 1312,93	<u>-</u> -	30923	26328	<u>-</u> -	<u>12.9800</u> -	<u>260,28</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	КБ13-74-5	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу "АК-121 Defender M Solvent" на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	100м2	2,6715	<u>8364.67</u> 3680,82	<u>1019.25</u> 74,02	22346	9833	<u>2723</u> 198	<u>33.8000</u> 0,6638	<u>90.3</u> 1,77
274	КБ13-74-7 к=2	На кожний наступний шар нанесення механізованим способом покриття з вогнезахисного матеріалу "АК-121 Defender M Solvent" додавати до норми 13-74-5	100м2	2,6715	<u>4747.89</u> 3155,92	<u>1476.37</u> 107,19	12684	8431	<u>3944</u> 286	<u>28.9800</u> 0,9612	<u>77.42</u> 2,57
275	& С1113-287-4 варіант 1	Вогнезахисний матеріал "АК-121 Defender M Solvent"	кг	614,445	<u>464.56</u> -	<u>-</u> -	285447	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
276	КБ46-25-4	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 40 мм	100шт	1,9	<u>31861.68</u> 7853,48	<u>4595.43</u> 4008,31	60537	14922	<u>8731</u> 7616	<u>65.6700</u> 37,6761	<u>124.77</u> 71,58
277	С113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	66,5	<u>168.39</u> -	<u>-</u> -	11198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
278	С113-133	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	21,6	<u>185.32</u> -	<u>-</u> -	4003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
279	КБ46-25-9	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм	100шт	0,1	<u>49229.06</u> 10083,83	<u>5873.39</u> 5126,69	4923	1008	<u>587</u> 513	<u>84.3200</u> 48,1899	<u>8.43</u> 4,82
280	С113-55	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм	м	3,5	<u>471.92</u> -	<u>-</u> -	1652	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					14216363	1460788	<u>94208</u> 42492		<u>15132.28</u> 392,93
		Разом будівельні роботи, грн.					14216363				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12661367				
		всього заробітна плата, грн.					1503280				
		Загальновиробничі витрати, грн.					862244				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1837,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					321106				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					15078607				

		Всього по розділу 6					15078607				
		Розділ 7. Вхід Сх-4. Аркуш 40									
281	КР3-33-1	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,8675	<u>5529.69</u> 866,42	<u>76.91</u> 68,38	4797	752	<u>67</u> 59	<u>8.2500</u> 0,5883	<u>7.16</u> 0,51
282	КР7-16-1	Улаштування підстильного шару шлакового	м3	1,68	<u>2662.00</u> 303,64	<u>363.60</u> 129,09	4472	510	<u>611</u> 217	<u>3.0400</u> 1,1539	<u>5.11</u> 1,94
283	КБ6-1-16 к=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0147	<u>478982.72</u> 29760,60	<u>11698.81</u> 4719,24	7041	437	<u>172</u> 69	<u>286.8215</u> 37,6320	<u>4.22</u> 0,55
284	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,18418	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	7709	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
285	КБ15-26-1 к=1,15	Улаштування покриттів східців і підсхідці з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	18,6	<u>668.98</u> 665,00	<u>1.67</u> 1,48	12443	12369	<u>31</u> 28	<u>6.1065</u> 0,0128	<u>113.58</u> 0,24
286	С1550-22	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби	кг	3,72	<u>152.79</u> -	<u>-</u> -	568	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
287	С111-1726 варіант 1	Плитки керамічні для підлог антиковзька 300х300	м2	18,972	<u>227.81</u> -	<u>-</u> -	4322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
288	С111-1624-1 варіант 2	Клеюча суміш "Церезит СМ-11"	кг	96,72	<u>6.73</u> -	<u>-</u> -	651	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
289	С111-1624-1 варіант 3	Затирка для швів "Церезит СЕ-33"	кг	8,4816	<u>50.06</u> -	<u>-</u> -	425	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
290	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,125	<u>10778.10</u> 7624,17	<u>369.46</u> 18,85	1347	953	<u>46</u> 2	<u>69.2100</u> 0,1668	<u>8.65</u> 0,02
291	С121-393 варіант 1	Огорожі, поґрунтовані та пофарбовані	пм	12,5	<u>4690.57</u> -	<u>-</u> -	58632	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					102407	15021	<u>927</u> 375		<u>138.72</u> 3,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					102407 86459 15396				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 7					8326 17,04 2978 110733 110733				
		Розділ 8. Сантехнічні перегородки. Аркуш 50									
292	KP5-9-1	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	100 м2	0,8496	25570.78 16556,83	- -	21725	14067	- -	161,5300	137,24
293	C111-781 варіант 2	Сантехнічні туалетні перегородки. Профільна система - алюмінієва. Заповнення - ЛДСП 18мм	м2	77,4	5074.09 -	- -	392735	-	- -	- -	- -
294	C111-781 варіант 3	Сантехнічні туалетні перегородки. Пластикова перегородка для душу - 25мм	м2	7,56	5074.09 -	- -	38360	-	- -	- -	- -
295	KP15-33-4	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	10шт	1,3	597.85 595,43	- -	777	774	- -	5,2800	6,86
296	C126-1237 варіант 3	Поручень настіний відкідний, труба діаметр 32 мм, товщина 1,5 мм	шт	3	2624.45 -	- -	7873	-	- -	- -	- -
297	C126-1237 варіант 4	Поручень пристінний 130 для санвузлів, труба діаметр 32 мм, товщина 1,5 мм	шт	1	2106.09 -	- -	2106	-	- -	- -	- -
298	C126-1237 варіант 5	Поручень для умивальника стіна-стіна, діаметр 32 мм - 530x710мм	шт	2	2624.45 -	- -	5249	-	- -	- -	- -
299	C126-1237 варіант 6	Поручень пристінний прямий 800мм, труба діаметр 32 мм, товщина 1,5 мм	шт	5	2106.09 -	- -	10530	-	- -	- -	- -
300	C126-1237 варіант 7	Сидіння для душу пластикове 360x360мм, біле	шт	1	2106.09 -	- -	2106	-	- -	- -	- -
301	KB7-57-1	Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клеї в один ряд	100м шва	4,4809	992.01 976,48	15.53 6,00	4445	4376	69 27	9,1800 0,0532	41,13 0,24
302	C111-1683-1 варіант 7	Гідроізоляційна стрічка Teknomer Pah Band 120/70	м	470,4945	48.40 -	- -	22772	-	- -	- -	- -
303	C1550-45 варіант 1	Мастика акрилова Izoplast FH Special	кг	75,27912	124.41 -	- -	9365	-	- -	- -	- -
304	KB11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар	100м2	2,8268	3678.10 3574,81	10.16 9,03	10397	10105	29 26	31,7000 0,0777	89,61 0,22
305	C1550-45 варіант 1	Мастика акрилова Izoplast FH Special	кг	395,752	124.41 -	- -	49236	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 8					577676	29322	<u>98</u> 53		<u>274,84</u> 0,46
		Разом будівельні роботи, грн.					577676				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					548256				
		всього заробітна плата, грн.					29375				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16016				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5756				
		Всього будівельні роботи, грн.					593692				

		Всього по розділу 8					593692				
		Розділ 9. Сходи Сх-1. Аркуш 44									
306	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0039	<u>522303,18</u> 16536,76	<u>3269,04</u> 1550,20	2037	64	<u>13</u> 6	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>0,68</u> 0,05
307	КБ6-1-19 к=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0619	<u>522281,48</u> 52761,51	<u>20958,50</u> 7936,59	32329	3266	<u>1297</u> 491	<u>484.4950</u> 63,2525	<u>29,99</u> 3,92
308	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,10853	<u>40979,21</u> -	<u>-</u> -	4447	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
309	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,18404	<u>39751,19</u> -	<u>-</u> -	7316	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
310	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,65175	<u>41856,93</u> -	<u>-</u> -	27280	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 9					73409	3330	<u>1310</u> 497		<u>30,67</u> 3,97
		Разом будівельні роботи, грн.					73409				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					68769				
		всього заробітна плата, грн.					3827				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2048				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					726				
		Всього будівельні роботи, грн.					75457				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 9					75457				
		Розділ 10. Плита монолітна Мн-1. Аркуш 46									
311	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0021	<u>522303.18</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	1097	35	<u>7</u> 3	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>0.36</u> 0,03
312	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	0,84	<u>5530.92</u> 641,23	<u>-</u> -	4646	539	<u>-</u> -	<u>6.4200</u> -	<u>5.39</u> -
313	КБ6-11-11 к=1,15	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,03344	<u>2074.34</u> 1614,45	<u>311.51</u> 102,51	69	54	<u>10</u> 3	<u>15.5595</u> 0,7073	<u>0.52</u> 0,02
314	С124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,00282	<u>38523.13</u> -	<u>-</u> -	109	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
315	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,03062	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	1282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
316	КБ6-11-10 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,05011	<u>68768.00</u> 2839,17	<u>1823.45</u> 600,05	3446	142	<u>91</u> 30	<u>26.6915</u> 4,1400	<u>1.34</u> 0,21
		Разом прямі витрати по розділу 10					10649	770	<u>108</u> 36		<u>7.61</u> 0,26
		Разом будівельні роботи, грн.					10649				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9771				
		всього заробітна плата, грн.					806				
		Загальновиробничі витрати, грн.					452				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					164				
		Всього будівельні роботи, грн.					11101				
		-----					-				
		Всього по розділу 10					11101				
		Розділ 11. Східці Сх-2.1. Аркуш 52									
317	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0216	<u>522303.18</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	11282	357	<u>71</u> 33	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>3.74</u> 0,26

Розділ 12. Східці Сх-2.2. Аркуш 53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,023	<u>522303,18</u> 16536,76	<u>3269,04</u> 1550,20	12013	380	<u>75</u> 36	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>3,99</u> 0,28
330	КБ6-1-19 к=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0834	<u>522281,48</u> 52761,51	<u>20958,50</u> 7936,59	43558	4400	<u>1748</u> 662	<u>484.4950</u> 63,2525	<u>40,41</u> 5,28
331	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,02079	<u>40979,21</u> -	<u>-</u> -	852	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
332	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,19429	<u>39751,19</u> -	<u>-</u> -	7723	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
333	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,54879	<u>41331,36</u> -	<u>-</u> -	22682	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
334	КБ15-26-1 к=1,15	Улаштування покриттів східців і підсхідці з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	23,45	<u>668,98</u> 665,00	<u>1,67</u> 1,48	15688	15594	<u>39</u> 35	<u>6.1065</u> 0,0128	<u>143,2</u> 0,3
335	С1555-154 варіант 1	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	4,69	<u>95,33</u> -	<u>-</u> -	447	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
336	С111-1726 варіант 2	Плитки керамічні для підлог антиковзька 600*600	м2	23,919	<u>227,81</u> -	<u>-</u> -	5449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
337	С111-1624-1 варіант 2	Клеюча суміш "Церезит СМ-11"	кг	121,94	<u>6,73</u> -	<u>-</u> -	821	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
338	С111-1624-1 варіант 3	Затирка для швів "Церезит СЕ-33"	кг	10,6932	<u>50,06</u> -	<u>-</u> -	535	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
339	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,162	<u>10778,10</u> 7624,17	<u>369,46</u> 18,85	1746	1235	<u>60</u> 3	<u>69.2100</u> 0,1668	<u>11,21</u> 0,03
340	С121-393 варіант 1	Огорожі, погрунтовані та пофарбовані	пм	16,2	<u>4690,57</u> -	<u>-</u> -	75987	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 12					187501	21609	<u>1922</u> 736		<u>198,81</u> 5,89
		Разом будівельні роботи, грн.					187501				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					163970				
		всього заробітна плата, грн.					22345				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12038				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4293				
		Всього будівельні роботи, грн.					199539				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 12					199539				
		Розділ 13. Аварійний вихід. Аркуші 54-61									
341	KP1-8-7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	3,8645	<u>4186.79</u> 130,75	<u>4056.04</u> 1291,81	16180	505	<u>15675</u> 4992	<u>1.4100</u> 10,9560	<u>5.45</u> 42,34
342	KP1-9-7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	1,78938	<u>6734.19</u> 324,56	<u>6403.80</u> 1950,96	12050	581	<u>11459</u> 3491	<u>3.5000</u> 16,3143	<u>6.26</u> 29,19
343	KP1-17-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,19882	<u>53644.17</u> 53644,17	<u>-</u> -	10666	10666	<u>-</u> -	<u>546.7200</u> -	<u>108.7</u> -
344	KP1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	3,47805	<u>808.70</u> -	<u>808.70</u> 218,82	2813	-	<u>2813</u> 761	<u>-</u> 1,7544	<u>-</u> 6,1
345	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	3,47805	<u>9191.84</u> 2105,47	<u>7086.37</u> 2606,01	31970	7323	<u>24647</u> 9064	<u>21.0800</u> 23,6555	<u>73.32</u> 82,28
346	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,38645	<u>15772.46</u> 15772,46	<u>-</u> -	6095	6095	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>67.01</u> -
347	KP8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	2,2175	<u>1083.75</u> 681,30	<u>11.67</u> 10,71	2403	1511	<u>26</u> 24	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>15.83</u> 0,23
348	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	255,0125	<u>66.86</u> -	<u>-</u> -	17050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
349	KP8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	2,826	<u>1083.75</u> 681,30	<u>11.67</u> 10,71	3063	1925	<u>33</u> 30	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>20.18</u> 0,29
350	C1555-348 варіант 1	Шиповидна геомембрана Ізоліт Profi 0,5	м2	324,99	<u>67.47</u> -	<u>-</u> -	21927	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
351	KP8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	2,826	<u>1083.75</u> 681,30	<u>11.67</u> 10,71	3063	1925	<u>33</u> 30	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>20.18</u> 0,29
352	C1555-348 варіант 2	Гідроізоляція із ПВХ-мембрани Soprema Flagon BSL	м2	324,99	<u>87.87</u> -	<u>-</u> -	28557	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
353	KP8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	3,4346	<u>1083.75</u> 681,30	<u>11.67</u> 10,71	3722	2340	<u>40</u> 37	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>24.52</u> 0,35
354	C1555-106 варіант 1	Захисний шар із нетканого термічного зміцненого геотекстилю Tiptex BS 25	м2	394,979	<u>62.50</u> -	<u>-</u> -	24686	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100м2	2,826	<u>789.47</u> 735,87	<u>-</u> -	2231	2080	<u>-</u> -	<u>8.0900</u> -	<u>22.86</u> -
356	С111-2004-2	Універсальний гідрофобізатор Ceresit СТ 13	л	56,52	<u>449.80</u> -	<u>-</u> -	25423	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
357	КР8-37-5	Утеплення покриттів плитами із легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	100м2	0,475	<u>3911.42</u> 3769,09	<u>142.33</u> 130,69	1858	1790	<u>68</u> 62	<u>39.5000</u> 1,2444	<u>18.76</u> 0,59
358	С1555-212 варіант 1	Плити теплоізоляційні, з екструдованого пінополістиролу, товщина 50 мм	м2	48,925	<u>425.69</u> -	<u>-</u> -	20827	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
359	КР7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,697	<u>8691.07</u> 911,53	<u>445.58</u> 145,66	6058	635	<u>311</u> 102	<u>9.2900</u> 1,2609	<u>6.48</u> 0,88
360	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0697	<u>522303.18</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	36405	1153	<u>228</u> 108	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>12.08</u> 0,85
361	КР3-42-3	Герметизація горизонтальних стиків стінових панелей пінополістиролом	100 м	0,505	<u>706.15</u> 706,15	<u>-</u> -	357	357	<u>-</u> -	<u>7.0700</u> -	<u>3.57</u> -
362	С1555-212 варіант 2	Плити теплоізоляційні, з екструдованого пінополістиролу, товщина 20 мм	м2	5,2015	<u>221.69</u> -	<u>-</u> -	1153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
363	КР3-43-1	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей мастикою вулканізуювальною тіоколовою	100 м	0,505	<u>4688.57</u> 2873,05	<u>1815.52</u> 667,66	2368	1451	<u>917</u> 337	<u>27.0100</u> 6,0605	<u>13.64</u> 3,06
364	С1633- 116ВД варіант 1	Поліуретановий герметик для швів TEKNPOLIDER	л	1,7675	<u>496.04</u> -	<u>-</u> -	877	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
365	КР2-14-6	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 6 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,268	<u>780045.90</u> 158441,43	<u>64743.26</u> 19176,90	209052	42462	<u>17351</u> 5139	<u>1545.7700</u> 132,8134	<u>414.27</u> 35,59
366	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,62379	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	26110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
367	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,14389	<u>41331.36</u> -	<u>-</u> -	5947	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
368	С124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,10758	<u>39839.64</u> -	<u>-</u> -	4286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
369	С124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 22 мм	т	13,77067	<u>39223.87</u> -	<u>-</u> -	540139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
370	КБ6-19-1 к=1,15	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0026	<u>670826.27</u> 125792,02	<u>40181.63</u> 15053,62	1744	327	<u>104</u> 39	<u>1168.7450</u> 119,9082	<u>3.04</u> 0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,4372	<u>738085.58</u> 153655,70	<u>56410.95</u> 16979,31	322691	67178	<u>24663</u> 7423	<u>1499.0800</u> 117,4714	<u>655.4</u> 51,36
372	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,87572	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	36655	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
373	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,01776	<u>41331.36</u> -	<u>-</u> -	734	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
374	С124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	6,3658	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	260865	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
375	С124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,28786	<u>39839.64</u> -	<u>-</u> -	11468	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 13							1701493	150304	<u>98368</u> 31639		<u>1491.55</u> 253,71
Разом будівельні роботи, грн.							1701493				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1452821				
всього заробітна плата, грн.							181943				
Загальновиробничі витрати, грн.							100632				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							209,4				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							36600				
Всього будівельні роботи, грн.							1802125				

Всього по розділу 13							1802125				
Розділ 14. Сходи Сх-3. Аркуші 63-66											
376	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0,318855	<u>10670.29</u> 6067,68	<u>3525.45</u> 771,38	3402	1935	<u>1124</u> 246	<u>48.0000</u> 5,3615	<u>15.31</u> 1,71
377	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,318855	<u>158333.73</u> -	<u>-</u> -	50486	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
378	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,645	<u>2441.21</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	1575	442	<u>61</u> 6	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>3.55</u> 0,05
379	КБ13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,645	<u>4323.80</u> 512,26	<u>70.34</u> 10,39	2789	330	<u>45</u> 7	<u>4.1630</u> 0,0925	<u>2.69</u> 0,06
380	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,037	<u>10778.10</u> 7624,17	<u>369.46</u> 18,85	399	282	<u>14</u> 1	<u>69.2100</u> 0,1668	<u>2.56</u> 0,01
381	С121-393 варіант 1	Огорожі, поґрунтовані та пофарбовані	пм	3,7	<u>4690.57</u> -	<u>-</u> -	17355	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	КБ46-33-3	Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,29	<u>21468.01</u> 11783,85	<u>271.80</u> 104,99	6226	3417	<u>79</u> 30	<u>124.7100</u> 0,9310	<u>36.17</u> 0,27
		Разом прямі витрати по розділу 14					82232	6406	<u>1323</u> 290		<u>60.28</u> 2,1
		Разом будівельні роботи, грн.					82232				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					74503				
		всього заробітна плата, грн.					6696				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3592				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1272				
		Всього будівельні роботи, грн.					85824				

		Всього по розділу 14					85824				
		Розділ 15. Сходи. Арк. 104 та 108									
383	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	2,8442	<u>10670.29</u> 6067,68	<u>3525.45</u> 771,38	30348	17258	<u>10027</u> 2194	<u>48.0000</u> 5,3615	<u>136.52</u> 15,25
384	С121-650	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	2,8442	<u>139991.96</u> -	<u>-</u> -	398165	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
385	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	1,479	<u>2441.21</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	3611	1014	<u>141</u> 14	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>8.13</u> 0,12
386	КБ13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	1,479	<u>4323.80</u> 512,26	<u>70.34</u> 10,39	6395	758	<u>104</u> 15	<u>4.1630</u> 0,0925	<u>6.16</u> 0,14
		Разом прямі витрати по розділу 15					438519	19030	<u>10272</u> 2223		<u>150.81</u> 15,51
		Разом будівельні роботи, грн.					438519				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					409217				
		всього заробітна плата, грн.					21253				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10390				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3404				
		Всього будівельні роботи, грн.					448909				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 15					448909				
		Розділ 16. Площадка під фільтр. Аркуш 67									
387	КР2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,0026	<u>703263.49</u> 66831,65	<u>50654.34</u> 15739,53	1828	174	<u>132</u> 41	<u>675.3400</u> 108,6453	<u>1.76</u> 0,28
388	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,00308	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	126	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
389	КБ6-11-9 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,01254	<u>74652.39</u> 8611,72	<u>1747.47</u> 575,05	936	108	<u>22</u> 7	<u>80.9600</u> 3,9675	<u>1.02</u> 0,05
390	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,10048	<u>13848.36</u> 8746,31	<u>2919.94</u> 591,75	1391	879	<u>293</u> 59	<u>69.1900</u> 4,1211	<u>6.95</u> 0,41
391	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,10048	<u>158333.73</u> -	<u>-</u> -	15909	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
392	С111-1904 варіант 6	Саморозжимні анкери, 6х65 мм	шт	4	<u>9.37</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 16					20227	1161	<u>447</u> 107		<u>9.73</u> 0,74
		Разом будівельні роботи, грн.					20227				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18619				
		всього заробітна плата, грн.					1268				
		Загальновиробничі витрати, грн.					647				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					219				
		Всього будівельні роботи, грн.					20874				
		-----					-				
		Всього по розділу 16					20874				
		Розділ 17. Молонітна плита Мн-3. Аркуш 68									
393	КБ6-22-1 к=1,15	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	100м3	0,0073	<u>708876.91</u> 116518,17	<u>21546.41</u> 9726,45	5175	851	<u>157</u> 71	<u>1109.4855</u> 77,4534	<u>8.1</u> 0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,07166	<u>41331,36</u>	<u>-</u>	2962	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 17			-	-	8137	851	<u>157</u>	<u>-</u>	<u>8,1</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					8137		71		0,57
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7129				
		всього заробітна плата, грн.					922				
		Загальновиробничі витрати, грн.					504				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					182				
		Всього будівельні роботи, грн.					8641				

		Всього по розділу 17					8641				
Розділ 18. Сходи Сх-5. Аркуш 70											
395	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0,1063	<u>10670,29</u>	<u>3525,45</u>	1134	645	<u>375</u>	<u>48.0000</u>	<u>5,1</u>
					6067,68	771,38			82	5,3615	0,57
396	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,1063	<u>158333,73</u>	<u>-</u>	16831	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
397	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,055276	<u>2441,21</u>	<u>95,23</u>	135	38	<u>5</u>	<u>5,4970</u>	<u>0,3</u>
					685,64	9,27			1	0,0828	-
398	КБ13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,055276	<u>4323,80</u>	<u>70,34</u>	239	28	<u>4</u>	<u>4,1630</u>	<u>0,23</u>
					512,26	10,39			1	0,0925	0,01
399	KP9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,049	<u>10778,10</u>	<u>369,46</u>	528	374	<u>18</u>	<u>69,2100</u>	<u>3,39</u>
					7624,17	18,85			1	0,1668	0,01
400	C121-393 варіант 1	Огорожі, поґрунтовані та пофарбовані	пм	4,9	<u>4690,57</u>	<u>-</u>	22984	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
401	КБ7-4-1 к=1,15	Укладання бетону по перекриттю при товщині шару 60 мм	100м2	0,0067	<u>53193,28</u>	<u>2043,98</u>	356	16	<u>14</u>	<u>23,3450</u>	<u>0,16</u>
					2361,35	818,28			5	6,0150	0,04
		Разом прямі витрати по розділу 18					42207	1101	<u>416</u>		<u>9,18</u>
									90		0,63
		Разом будівельні роботи, грн.					42207				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					40690				
		всього заробітна плата, грн.					1191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					599 1,16 203 42806				

		Всього по розділу 18					42806				
		Розділ 19. Сходи Сх-6. Аркуш 73									
402	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0004	<u>522303.18</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	209	7	1 1	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>0.07</u> -
403	КБ6-1-19 к=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0158	<u>522281.48</u> 52761,51	<u>20958.50</u> 7936,59	8252	834	331 125	<u>484.4950</u> 63,2525	<u>7.66</u> 1
404	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,01261	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
405	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,06001	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	2512	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
406	КБ9-40-1 к=1,15	Монтаж сталевих плітунців із гнутого профілю	100м	0,022	<u>2730.47</u> 2564,81	<u>58.05</u> 22,42	60	56	1 -	<u>23.5520</u> 0,1988	<u>0.52</u> -
407	С123-355 варіант 1	Тактильна протиковзка подвійна кутова контрасна накладка на щаблі	м	2,0402	<u>230.01</u> -	<u>-</u> -	469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
408	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,1116	<u>10778.10</u> 7624,17	<u>369.46</u> 18,85	1203	851	41 2	<u>69.2100</u> 0,1668	<u>7.72</u> 0,02
409	С121-393 варіант 1	Огорожі, поґрунтовані та пофарбовані	пм	11,16	<u>4690.57</u> -	<u>-</u> -	52347	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 19					65569	1748	<u>374</u> 128		<u>15.97</u> 1,02
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					65569 63447 1876 1004 2,04 356 66573				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	ХБ3-1-2 к=1,15	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: вертикальні поверхні без оголення арматури	1 м2	486	<u>106.26</u> 106,20	<u>-</u> -	51642	51613	<u>-</u> -	<u>1.0235</u> -	<u>497.42</u> -
419	С1550-47	Полімерцементний адгезійний та антикорозійний розчин Ceresit CD 30	кг	2430	<u>158.88</u> -	<u>-</u> -	386078	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
420	ХБ3-2-1 к=1,15	Улаштування поновленого захисного шару бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм: вертикальні поверхні	1 м2	486	<u>1340.08</u> 126,25	<u>-</u> -	651279	61358	<u>-</u> -	<u>1.1730</u> -	<u>570.08</u> -
421	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100м2	124,1	<u>735.87</u> 735,87	<u>-</u> -	91321	91321	<u>-</u> -	<u>8.0900</u> -	<u>1003.97</u> -
422	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Knauf Tiefgrund	л	1241	<u>43.35</u> -	<u>-</u> -	53797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
423	КР11-1-3	Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі полімерцементним розчином при товщині накиді до 5 мм	100м2	0,822	<u>6406.85</u> 6341,25	<u>43.53</u> 38,70	5266	5213	<u>36</u> 32	<u>58.2300</u> 0,3330	<u>47.87</u> 0,27
424	С111-2015-3 варіант 1	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	349,35	<u>19.68</u> -	<u>-</u> -	6875	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
425	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	14,8008	<u>56796.78</u> 17935,46	<u>240.88</u> 214,16	840638	265459	<u>3565</u> 3170	<u>166.6400</u> 1,8426	<u>2466.41</u> 27,27
426	КБ34-58-1 к=1,15	Обклеювання склотканиною стін в один шар	100м2	105,75	<u>37797.23</u> 3524,46	<u>13.40</u> 5,17	3997057	372712	<u>1417</u> 547	<u>34.3850</u> 0,0459	<u>3636.21</u> 4,85
427	С1555-55	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм	м2	11103,75	<u>56.39</u> -	<u>-</u> -	626140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
428	КР11-29-2	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	109,82	<u>6544.31</u> 6457,24	<u>87.07</u> 77,41	718696	709134	<u>9562</u> 8501	<u>64.6500</u> 0,6660	<u>7099.86</u> 73,14
429	С1555-101 варіант 1	Шпаклівка Кнауф Ротбанд	кг	93347	<u>19.75</u> -	<u>-</u> -	1843603	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
430	КБ15-182-1 к=1,15	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	74,0473	<u>10446.52</u> 9397,04	<u>6.68</u> 5,93	773537	695825	<u>495</u> 439	<u>88.3430</u> 0,0511	<u>6541.56</u> 3,78
431	С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка Knauf HP Finish	кг	6664,257	<u>14.63</u> -	<u>-</u> -	97498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
432	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	123,47	<u>4903.68</u> 4662,20	<u>1.45</u> 1,29	605457	575642	<u>179</u> 159	<u>43.8300</u> 0,0111	<u>5411.69</u> 1,37
433	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Knauf Tiefgrund	л	1234,7	<u>43.35</u> -	<u>-</u> -	53524	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
434	С111-2016-7 варіант 2	Фарба водоемульсійна Triora TR-33 з тонуванням	л	4938,8	<u>370.95</u> -	<u>-</u> -	1832048	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
435	КБ15-25-2 κ=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	15,57	<u>32983.40</u> 32018,83	<u>56.74</u> 50,44	513552	498533	<u>883</u> 785	<u>294.0205</u> 0,4340	<u>4577.9</u> 6,76
436	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	8096,4	<u>16.08</u> -	-	130190	-	-	-	-
437	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	705,321	<u>105.53</u> -	-	74433	-	-	-	-
438	C111-283 варіант 2	Керамічна плитка 300х300 мм	м2	1572,57	<u>1043.86</u> -	-	1641543	-	-	-	-
439	& C111- 1724-1 варіант 1	Хрестики для укладання плитки	шт	11242	<u>0.54</u> -	-	6071	-	-	-	-
440	ХБ3-1-4 κ=1,15	Стелі Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні без оголення арматури	1 м2	434	<u>126.54</u> 126,48	-	54918	54892	-	<u>1.2190</u> -	<u>529.05</u> -
441	C1550-47	Полімерцементний адгезійний та антикорозійний розчин Ceresit CD 30	кг	2170	<u>158.88</u> -	-	344770	-	-	-	-
442	ХБ3-2-2 κ=1,15	Улаштування поновленого захисного шару бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 5 мм: стельові поверхні	1 м2	434	<u>1357.85</u> 144,02	-	589307	62505	-	<u>1.3225</u> -	<u>573.97</u> -
443	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100м2	12,22	<u>735.87</u> 735,87	-	8992	8992	-	<u>8.0900</u> -	<u>98.86</u> -
444	C111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Knauf Tiefgrund	л	122,2	<u>43.35</u> -	-	5297	-	-	-	-
445	КР11-1-7	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі полімерцементним розчином при товщині накиді до 5 мм	100м2	12,22	<u>7970.29</u> 7901,78	<u>46.44</u> 41,28	97397	96560	<u>567</u> 504	<u>72.5600</u> 0,3552	<u>886.68</u> 4,34
446	C111-2015-3 варіант 1	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	5193,5	<u>19.68</u> -	-	102208	-	-	-	-
447	КБ34-58-2 κ=1,15	Обклеювання склотканиною стелі в один шар	100м2	0,31	<u>4398.35</u> 4384,95	<u>13.40</u> 5,17	1363	1359	<u>4</u> 2	<u>42.7800</u> 0,0459	<u>13.26</u> 0,01
448	C1555-55	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150- 250 г/м2, чарунка 5х5 мм	м2	32,55	<u>56.39</u> -	-	1835	-	-	-	-
449	КБ15-64-1 κ=1,15	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	27,18	<u>21781.27</u> 21627,39	<u>81.77</u> 72,70	592015	587832	<u>2223</u> 1976	<u>188.9680</u> 0,6255	<u>5136.15</u> 17
450	& C111- 1849-1-Э варіант 1	Гвинти самонарізні, 3,5х9,5 мм	шт	42401	<u>0.46</u> -	-	19504	-	-	-	-
451	C111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	6,469	<u>898.24</u> -	-	5811	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	C1545-411 варіант 2	Підвіс у комплекті	шт	1903	<u>35.26</u>	-	67100	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
453	C126-1305 варіант 21	Профілі монтажні UD 27	м	2446,2	<u>43.57</u>	-	106581	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
454	C126-1305 варіант 20	Профілі монтажні CD 60	м	6930,9	<u>87.35</u>	-	605414	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
455	КБ15-66-1 κ=1,15	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними листами.	100 м2	27,18	<u>19780.34</u> 19032,34	<u>35.04</u> 31,16	537630	517299	<u>952</u> 847	<u>156.8255</u> 0,2681	<u>4262.52</u> 7,29
456	C111-1683-1 варіант 11	Стрічка армувальна	м	2690,82	<u>3.28</u>	-	8826	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
457	& C111-153- 1 варіант 4	Саморіз, 3,5х35 мм	шт	57078	<u>0.38</u>	-	21690	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
458	C1550-27	Акрилова шпаклівка Ceresit CT 95 для внутрішніх робіт, зерно 0,07 мм	кг	970,326	<u>190.13</u>	-	184488	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
459	C111-741 варіант 3	Листи гіпсокартонні, товщина 9 мм	м2	2853,9	<u>163.61</u>	-	466927	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
460	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	40,93	<u>5531.27</u> 5248,30	<u>1.45</u> 1,29	226395	214813	<u>59</u> 53	<u>49.3400</u> 0,0111	<u>2019.49</u> 0,45
461	C111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Knauf Tiefgrund	л	409,3	<u>43.35</u>	-	17743	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
462	C111-2016-7 варіант 2	Фарба водоемульсійна Triora TR-33 з тонуванням	л	1637,2	<u>370.95</u>	-	607319	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
463	ПР15-4054	Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стелі під облицювання	100 м2	1,58	<u>17055.95</u> 16887,86	<u>107.49</u> 47,19	26948	26683	<u>170</u> 75	<u>131.8200</u> 0,4284	<u>208.28</u> 0,68
464	КБ26-30-1 κ=1,15	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	15,8	<u>909.54</u> 169,74	-	14371	2682	-	<u>1.6560</u>	<u>26.16</u>
					-	-			-	-	-
465	КБ13-50-1 κ=1,15	Штучне сушіння покриттів протягом однієї години	100м2	1,58	<u>942.03</u> 279,11	<u>428.67</u> 165,58	1488	441	<u>677</u> 262	<u>2.7945</u> 1,4683	<u>4.42</u> 2,32
466	C111-772 варіант 3	Натяжна стеля	м2	158	<u>653.34</u>	-	103228	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
467	КБ15-77-3	Опорядження стель пластиковими панелями шириною до 400 мм	100м2	1,5	<u>34994.96</u> 34318,15	<u>30.04</u> 26,71	52492	51477	<u>45</u> 40	<u>315.1345</u> 0,2298	<u>472.7</u> 0,34
468	& C111- 1849-1-Э варіант 1	Гвинти самонарізні, 3,5х9,5 мм	шт	2340	<u>0.46</u>	-	1076	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
469	C111-153-ЦГ	Дюбелі 6 мм х 40 мм в комплекті	1000 шт	3,572	<u>898.24</u>	-	3209	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
470	C1545-411 варіант 1	Підвіс у комплекті	шт	105	<u>33.59</u> -	-	3527	-	-	-	-
471	C126-1305 варіант 21	Профілі монтажні UD 27	м	135	<u>43.57</u> -	-	5882	-	-	-	-
472	C126-1305 варіант 20	Профілі монтажні CD 60	м	382,5	<u>87.35</u> -	-	33411	-	-	-	-
473	C111-1713 варіант 1	Пластики з одним декоративним боком з оздоблювальними профілями	1000м2	0,1575	<u>546268.85</u> -	-	86037	-	-	-	-
474	ХБ3-1-4 к=1,15	Балки у підвалі основної будівлі	1 м2	520,8	<u>126.54</u> 126,48	-	65902	65871	-	<u>1.2190</u> -	<u>634.86</u> -
475	C1550-47	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні без оголення арматури	кг	2604	<u>158.88</u> -	-	413724	-	-	-	-
476	ХБ3-2-2 к=1,15	Полімерцементний адгезійний та антикорозійний розчин Ceresit CD 30	1 м2	520,8	<u>1357.85</u> 144,02	-	707168	75006	-	<u>1.3225</u> -	<u>688.76</u> -
477	КР12-49-6	Улаштування поновленого захисного шару бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 5 мм: стельові поверхні	100м2	5,208	<u>5531.27</u> 5248,30	<u>1.45</u> 1,29	28807	27333	<u>8</u> 7	<u>49.3400</u> 0,0111	<u>256.96</u> 0,06
478	C111-2014-6 варіант 1	<i>Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування</i>	л	52,08	<u>43.35</u> -	-	2258	-	-	-	-
479	C111-2016-7 варіант 2	Грунтовка глибокопроникна Knauf Tiefgrund	л	208,32	<u>370.95</u> -	-	77276	-	-	-	-
480	ПР13-6225	Фарба водоемульсійна Triora TR-33 з тонуванням	100 м	24,0471	<u>1294.04</u> 1287,38	<u>5.07</u> 2,44	31118	30958	<u>122</u> 59	<u>11.4200</u> 0,0219	<u>274.62</u> 0,53
481	C111-1683-1 варіант 13	Внутрішні укоси	м	2765,416	<u>43.92</u> -	-	121457	-	-	-	-
482	C1555-154 варіант 1	Нанесення герметика, армованого склосіткою, на підготовлену поверхню стиків, бетонну і залізобетону, стик стіна-стіна	м	5	-	-	-	-	-	-	-
483	C111-1683-1 варіант 13	Самоклеюча пароізоляційна стрічка з алюмінієвої фольги, ширина 150 мм, ALENOR® OB TM	м	2765,416	<u>43.92</u> -	-	121457	-	-	-	-
482	C1555-154 варіант 1	Грунтовка адгезійна Ceresit CT 19	кг	315,6182	<u>95.33</u> -	-	30088	-	-	-	-
483	КБ10-40-1	Бетонконтакт	100м	24,0471	<u>800.77</u> 708,02	-	19256	17026	-	<u>7.4200</u> -	<u>178.43</u> -
484	C112-25-1 варіант 1	Установлення і кріплення бруса	м	2693,275	<u>65.33</u> -	-	175952	-	-	-	-
		Бруски обрізні з хвойних порід, ширина 50 мм, товщина 20 мм	м	2	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
485	КБ34-57-1 κ=1,15	Заповнення каркасів укосів мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	100м2	7,2509	<u>4111,37</u> 4013,13	<u>98,24</u> 37,94	29811	29099	<u>712</u> 275	<u>39.6750</u> 0,3365	<u>287.68</u> 2,44
486	C1555-204 варіант 2	Мінеральна вата RockwoolFrontRock, товщина 30мм	м2	739,5918	<u>113,41</u> -	<u>-</u> -	83877	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
487	ПР15-4060	Облицювання внутрішніх укосів, гіпсокартоном і панелями	100 м2	8,4165	<u>1960,61</u> 1881,57	<u>79,04</u> 34,70	16501	15836	<u>665</u> 292	<u>18.3700</u> 0,3150	<u>154.61</u> 2,65
488	C111-741 варіант 4	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 5 мм	м2	866,8995	<u>180,54</u> -	<u>-</u> -	156510	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
489	& C111-153- 1 варіант 9	Саморіз, 3,5x25 мм	шт	14308	<u>0,36</u> -	<u>-</u> -	5151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
490	C111-1844-1 варіант 3	Профіль віконний примикаючий 12,5 мм	м	2404,71	<u>53,11</u> -	<u>-</u> -	127714	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
491	C1555-226 варіант 1	Кутовий захисний профіль з інтегрованою лугостійкою склосіткою	м	2404,71	<u>85,53</u> -	<u>-</u> -	205675	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
492	КБ15-182-1 κ=1,15	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	8,4165	<u>10446,52</u> 9397,04	<u>6,68</u> 5,93	87923	79090	<u>56</u> 50	<u>88.3430</u> 0,0511	<u>743.54</u> 0,43
493	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка Knauf HP Finish	кг	757,485	<u>14,63</u> -	<u>-</u> -	11082	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
494	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	8,4165	<u>4903,68</u> 4662,20	<u>1,45</u> 1,29	41272	39239	<u>12</u> 11	<u>43.8300</u> 0,0111	<u>368.9</u> 0,09
495	C111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Knauf Tiefgrund	л	84,165	<u>43,35</u> -	<u>-</u> -	3649	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
496	C111-2016-7 варіант 2	Фарба водоемульсійна Triora TR-33 з тонуванням	л	336,66	<u>370,95</u> -	<u>-</u> -	124884	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 21					22572499	5331803	<u>22409</u> 18086		<u>49672.87</u> 156,07
		Разом будівельні роботи, грн.					22572499				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17218287				
		всього заробітна плата, грн.					5349889				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2903870				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5957,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1041162				
		Всього будівельні роботи, грн.					25476369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 21					25476369				
		Розділ 22. Покрівля будівлі школи. Арк. 43									
497	KP8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і воронок з готових елементів	100м	0,053	<u>6098.46</u>	-	323	323	-	<u>55.3600</u>	<u>2.93</u>
498	C113-1451	Труби водостічні діаметром 100 мм, "RainWay"	м	5,3	<u>6098.46</u>	-	841	-	-	-	-
499	варіант 1				-	-			-	-	-
499	& C111-1859-4	Воронка парапетна з ТПЕ 100х100 мм	шт	1	<u>148.12</u>	-	148	-	-	-	-
500	варіант 3				-	-			-	-	-
500	& C1630-64-1	Відвід кутовий 65X100мм, шт	шт	1	<u>78.55</u>	-	79	-	-	-	-
501	варіант 2				-	-			-	-	-
501	& C1630-64-1	Відвід труби 67град двухмуфтовий, ПВХ діам 100мм	шт	6	<u>78.55</u>	-	471	-	-	-	-
502	варіант 3				-	-			-	-	-
502	& C1630-64-1	Відвід труби 67град одномуфтовий, ПВХ діам 100мм	шт	1	<u>78.55</u>	-	79	-	-	-	-
503	варіант 4				-	-			-	-	-
503	& C1110-194-2	Кронштейн труби з ПВХ діам. 100мм з закріпленням металевим вин-шурупом з дюбелем 260мм, шт	шт	6	<u>70.52</u>	-	423	-	-	-	-
504	варіант 5				-	-			-	-	-
504	& C1545-89-3	Муфта труби ПВХ діам. 100мм	шт	2	<u>63.58</u>	-	127	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 22					2491	323	-		<u>2.93</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					2491				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2168				
		всього заробітна плата, грн.					323				
		Загальновиробничі витрати, грн.					173				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					62				
		Всього будівельні роботи, грн.					2664				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 22					2664				
		Розділ 23. Фасади. Аркуші 86-87									
505	КР11-10-5	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	100м2	12,2	<u>33161.58</u> 23780,47	<u>423.27</u> 160,43	404571	290122	<u>5164</u> 1957	<u>198.8500</u> 1,3038	<u>2425.97</u> 15,91
506	КР20-33-1	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	6,2	<u>3668.24</u> 3207,27	<u>14.51</u> 12,90	22743	19885	<u>90</u> 80	<u>33.0000</u> 0,1110	<u>204.6</u> 0,69
507	КР4-18-1	Установлення анкерів	100 кг	0,793	<u>21702.26</u> 11730,91	<u>-</u> -	17210	9303	<u>-</u> -	<u>117.4500</u> -	<u>93.14</u> -
508	КР3-11-5	Обтісування нерівностей товщиною до 40 мм	10 м2	1,32	<u>4493.16</u> 4456,90	<u>31.21</u> 15,53	5931	5883	<u>41</u> 20	<u>41.9000</u> 0,1293	<u>55.31</u> 0,17
509	КР11-41-1	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	100м2	4,4	<u>21700.82</u> 13864,07	<u>143.66</u> 127,72	95484	61002	<u>632</u> 562	<u>115.9300</u> 1,0989	<u>510.09</u> 4,84
510	КР3-32-1	Армування кладки стін та інших конструкцій	1 т	0,291	<u>11824.87</u> 10900,80	<u>924.07</u> 288,15	3441	3172	<u>269</u> 84	<u>102.4800</u> 1,9880	<u>29.82</u> 0,58
511	С124-30	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі стали ВР-1, діаметр 5 мм	т	0,291	<u>51057.82</u> -	<u>-</u> -	14858	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
512	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли Зовнішні укоси	100 м3	0,504	<u>559374.79</u> 93419,49	<u>7680.67</u> 6828,50	281925	47083	<u>3871</u> 3442	<u>889.5400</u> 58,7523	<u>448.33</u> 29,61
513	ХБ4-9-1 к=1,15	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без опорядження] при товщині пінополістирольних плит від 50 мм до 120 мм	100 м2	3,2266	<u>65054.43</u> 33341,03	<u>-</u> -	209905	107578	<u>-</u> -	<u>278.7945</u> -	<u>899.56</u> -
514	С1555-226 варіант 1	Кутовий захисний профіль з інтегрованою лугостійкою склосіткою	м	1613,6	<u>85.53</u> -	<u>-</u> -	138011	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
515	& С1745- ПРОЕКТ варіант 1	Дюбели фасадные пластмассовые, длина 160 мм	шт	2607	<u>4.59</u> -	<u>-</u> -	11966	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
516	КР12-51-4	Перхлорвінілове фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	100м2	3,2266	<u>4345.61</u> 1855,07	<u>2.90</u> 2,58	14022	5986	<u>9</u> 8	<u>16.4500</u> 0,0222	<u>53.08</u> 0,07
517	С111-2014-2	Грунтуюча фарба силікатна Ceresit СТ 15	л	32,266	<u>238.86</u> -	<u>-</u> -	7707	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
518	С111-2016-7 варіант 3	Фарба латексна фасадна Triora TR-33 з тонуванням	л	129,064	<u>370.95</u> -	<u>-</u> -	47876	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
519	КБ10-25-4 к=1,15	Установлення віконних зливів	100м	3,9367	<u>3368.46</u> 3217,99	<u>139.84</u> 99,85	13261	12668	<u>551</u> 393	<u>31.3950</u> 0,8349	<u>123.59</u> 3,29
520	C126-1305 варіант 23	Відлив нестандартний загиб всередину 250 мм білий, сторона фарбування 1(білий)	м	408,24	<u>188.76</u> -	<u>-</u> -	77059	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
521	& C111-153- 1	Саморіз	шт	1441	<u>0.28</u> -	<u>-</u> -	403	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
522	варіант 10 C111-1701	Мастика "Гермобутіл-С"	т	0,1199	<u>77484.56</u> -	<u>-</u> -	9290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
523	КР20-38-1	Ремонт наявних піддашків Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	2,61	<u>33.49</u> 25,47	<u>-</u> -	87	66	<u>-</u> -	<u>0.2800</u> -	<u>0.73</u> -
524	КБ13-16-6 к=1,15; 2	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 за 2 рази	100м2	0,0261	<u>4882.41</u> 1371,28	<u>190.45</u> 18,54	127	36	<u>5</u> -	<u>10.9940</u> 0,1656	<u>0.29</u> -
525	КБ13-26-6 к=1,15; 2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,0261	<u>8647.59</u> 1024,51	<u>140.68</u> 20,78	226	27	<u>4</u> 1	<u>8.3260</u> 0,1849	<u>0.22</u> -
526	ХБ3-1-3 к=1,15	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні з оголенням арматури	1 м2	12,38	<u>175.47</u> 175,41	<u>-</u> -	2172	2172	<u>-</u> -	<u>1.6905</u> -	<u>20.93</u> -
527	C1550-47	Полімерцементний адгезійний та антикорозійний розчин Ceresit CD 30	кг	61,9	<u>158.88</u> -	<u>-</u> -	9835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
528	ХБ3-2-2 к=1,15	Улаштування поновленого захисного шару бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 15 мм: стельові поверхні	1 м2	12,38	<u>1964.35</u> 144,02	<u>-</u> -	24319	1783	<u>-</u> -	<u>1.3225</u> -	<u>16.37</u> -
529	КР12-51-4	Перхлорвінілове фарбування нових фасадів з рихтувань по підготовленій поверхні	100м2	0,1238	<u>4345.61</u> 1855,07	<u>2.90</u> 2,58	538	230	<u>-</u> -	<u>16.4500</u> 0,0222	<u>2.04</u> -
530	C111-2014-2	Ґрунтуюча фарба силікатна Ceresit CT 15	л	1,238	<u>238.86</u> -	<u>-</u> -	296	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
531	C111-2016-7 варіант 3	Фарба латексна фасадна Triora TR-33 з тонуванням	л	4,952	<u>370.95</u> -	<u>-</u> -	1837	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
532	КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота рихтувань до 16 м	100м2	18,5974	<u>12302.12</u> 7333,38	<u>-</u> -	228787	136382	<u>-</u> -	<u>72.5000</u> -	<u>1348.31</u> -
533	ХБ4-8-1 к=1,15	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB [без опорядження] при товщині мінераловатних плит від 50 мм до 120 мм	100 м2	15,2686	<u>66874.01</u> 35153,66	<u>-</u> -	1021073	536747	<u>-</u> -	<u>293.9515</u> -	<u>4488.23</u> -
534	C1555-205 варіант 1	Плити теплоізоляційні мінераловатні Baunit MineralTherm, товщина 100 мм	м2	1679,546	<u>724.01</u> -	<u>-</u> -	1216008	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
535	C1555-305 варіант 1	Стартовий профіль для фасадної ізоляції	м	332,7	<u>176.68</u>	-	58781	-	-	-	-
536	C1555-226 варіант 1	Кутовий захисний профіль з інтегрованою лугостійкою склосіткою	м	468,8	<u>85.53</u>	-	40096	-	-	-	-
537	& C1745- ПРОЕКТ варіант 1	Дюбели фасадные пластмассовые, длина 160 мм	шт	12337	<u>4.59</u>	-	56627	-	-	-	-
538	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	6,8671	<u>15815.28</u>	-	108605	37200	-	<u>48.5800</u>	<u>333.6</u>
539	KP19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	67,288	<u>8150.98</u>	-	548463	239505	-	<u>31.1000</u>	<u>2092.66</u>
540	C1555-214 варіант 1	Плити теплоізоляційні фасадні, з екструдованого пінополістиролу, товщина 100 мм	м2	659,4224	<u>1239.83</u>	-	817572	-	-	-	-
541	C1555-212 варіант 1	Плити теплоізоляційні, з екструдованого пінополістиролу, товщина 50 мм	м2	767,438	<u>425.69</u>	-	326691	-	-	-	-
542	KP2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	7,831	<u>26950.09</u>	-	211046	55023	-	<u>63.0100</u>	<u>493.43</u>
543	C1555-108 варіант 3	Мембрана шиповидна	м2	900,565	<u>194.39</u>	-	175061	-	-	-	-
544	KP11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	3,2723	<u>56796.78</u>	<u>240.88</u>	185856	58690	<u>788</u>	<u>166.6400</u>	<u>545.3</u>
545	KP3-41-1	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клею в один ряд	100 м	2,988	<u>7785.32</u>	-	23263	3356	-	<u>10.5600</u>	<u>31.55</u>
546	ХБ4-14-1 к=1,15	Улаштування додаткового захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС	100 м2	0,9792	<u>20853.61</u>	-	20420	7385	-	<u>67.6315</u>	<u>66.22</u>
547	KP12-51-4	Перхлорвінілове фарбування нових фасадів з рихтувань по підготовленій поверхні	100м2	19,1706	<u>4345.61</u>	<u>2.90</u>	83308	35563	<u>56</u>	<u>16.4500</u>	<u>315.36</u>
548	C111-2014-2	Грунтуюча фарба силікатна Ceresit CT 15	л	191,706	<u>238.86</u>	-	45791	-	-	-	-
549	C111-2016-7 варіант 3	Фарба латексна фасадна Triora TR-33 з тонуванням	л	766,824	<u>370.95</u>	-	284453	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 23					6867001	1676847	<u>11480</u>		<u>14598.73</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					6867001		7297		61,62
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5178674				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 23					1684144 868329 1700,64 297202 7735330 7735330				
		Розділ 24. Піддашки. Аркуш 87.1 ***** Піддашок Пд-1 *****									
550	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,10813	<u>17718,59</u> 11213,83	<u>3907,27</u> 762,75	1916	1213	<u>422</u> 82	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>9.59</u> 0,57
551	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,10813	<u>158333,73</u> -	<u>-</u> -	17121	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
552	KP4-17-2	Улаштування підшивки	100 м2	0,038	<u>11811,24</u> 9964,03	<u>24,67</u> 21,93	449	379	<u>1</u> 1	<u>99.7600</u> 0,1887	<u>3.79</u> 0,01
553	C111-710 варіант 1	Плити вологостійкі OSB, товщина 22 мм	100м2	0,03876	<u>31414,86</u> -	<u>-</u> -	1218	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
554	KP8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	0,015	<u>1083,75</u> 681,30	<u>11,67</u> 10,71	16	10	<u>-</u> -	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>0,11</u> -
555	C1555-112 варіант 4	Матеріал рулонний пароізоляційний ОДМ VAPOZINC	м2	1,725	<u>70,64</u> -	<u>-</u> -	122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
556	KP8-30-1	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	100м2	0,015	<u>8549,69</u> 8403,23	<u>18,67</u> 17,14	128	126	<u>-</u> -	<u>79.0000</u> 0,1632	<u>1,19</u> -
557	KP4-17-5	Улаштування підшивки стелі сталлю покрівельною неоцинкованою по дереву	100 м2	0,014	<u>28209,27</u> 4926,56	<u>33,38</u> 29,67	395	69	<u>-</u> -	<u>50.6900</u> 0,2553	<u>0,71</u> -
558	C114-176-У варіант 1	Одиночний стоячий фальц, товщина 0,7 мм	м2	3,335	<u>491,76</u> -	<u>-</u> -	1640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 24					23005	1797	<u>423</u> 83		<u>15.39</u> 0,58
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					23005 20785 1880 971 1,92 335				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					23976				

		Всього по розділу 24					23976				
		Розділ 25. Покрівля на відм. +4,200. Аркуші 71-72									
559	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3	0,0435	<u>559374.79</u> 93419,49	<u>7680.67</u> 6828,50	24333	4064	<u>334</u> 297	<u>889.5400</u> 58,7523	<u>38.69</u> 2,56
560	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,858	<u>1083.75</u> 681,30	<u>11.67</u> 10,71	930	585	<u>10</u> 9	<u>7.1400</u> 0,1020	<u>6.13</u> 0,09
561	С1555-112	Матеріал рулонний пароізоляційний	м2	98,67	<u>70.64</u> -	<u>-</u> -	6970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
562	КР8-38-1	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	7,644	<u>5807.04</u> 664,92	<u>151.66</u> 139,26	44389	5083	<u>1159</u> 1065	<u>7.1000</u> 1,3260	<u>54.27</u> 10,14
563	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0,728	<u>20314.21</u> 7088,90	<u>228.65</u> 209,96	14789	5161	<u>166</u> 153	<u>69.1600</u> 1,9992	<u>50.35</u> 1,46
564	КР8-35-3 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати до 50 мм	100м2	0,728	<u>9300.92</u> 729,80	<u>153.99</u> 141,40	6771	531	<u>112</u> 103	<u>7.1200</u> 1,3464	<u>5.18</u> 0,98
565	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,728	<u>2027.81</u> 1777,67	<u>85.11</u> 75,66	1476	1294	<u>62</u> 55	<u>18.6300</u> 0,6510	<u>13.56</u> 0,47
566	С111-875 варіант 1	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 оцинкована	м2	80,08	<u>96.11</u> -	<u>-</u> -	7696	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
567	КР8-32-2	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в три шари	100м2	1,0592	<u>29877.15</u> 4816,20	<u>87.50</u> 80,34	31646	5101	<u>93</u> 85	<u>43.7200</u> 0,7650	<u>46.31</u> 0,81
568	С111-859 варіант 3	Руберойд наплавлюваний Уніфлекс Експрес ЕПП	м2	239,3792	<u>186.68</u> -	<u>-</u> -	44687	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
569	С111-860 варіант 3	Руберойд наплавлюваний Техноеласт ЕКП	м2	121,808	<u>238.61</u> -	<u>-</u> -	29065	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
570	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0,028	<u>20314.21</u> 7088,90	<u>228.65</u> 209,96	569	198	<u>6</u> 6	<u>69.1600</u> 1,9992	<u>1.94</u> 0,06
571	КР8-35-3 к=8	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати до 70 мм	100м2	0,028	<u>18601.84</u> 1459,60	<u>307.98</u> 282,80	521	41	<u>9</u> 8	<u>14.2400</u> 2,6928	<u>0.4</u> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
572	КР8-45-1	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі	100 м	0,261	<u>30609.95</u> 10463,00	<u>205.32</u> 188,53	7989	2731	<u>54</u> 49	<u>94.9800</u> 1,7952	<u>24.79</u> 0,47
573	C111-859 варіант 3	Руберойд наплавлюваний Уніфлекс Експрес ЕПП	м2	22,184	<u>186.68</u> -	<u>-</u> -	4141	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
574	C111-860 варіант 3	Руберойд наплавлюваний Техноеласт ЕКП	м2	22,184	<u>238.61</u> -	<u>-</u> -	5293	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
575	C126-1306 варіант 1	Крайова рейка	м	27,405	<u>47.46</u> -	<u>-</u> -	1301	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
576	C126-1300 варіант 32	Відлив з оцинкованої сталі t=0.7 мм, Еф-7	м	27,405	<u>706.48</u> -	<u>-</u> -	19361	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
577	C111-1904 варіант 7	Анкерні елементи, 8x140 мм	шт	45	<u>19.57</u> -	<u>-</u> -	881	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
578	C111-1904 варіант 8	Анкерні елементи, 8x45 мм	шт	173	<u>9.37</u> -	<u>-</u> -	1621	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
579	КР8-40-5 κ=0,8	Улаштування з листової сталі брендмауерів, парапетів	100м	0,115	<u>7194.78</u> 6239,38	<u>20.53</u> 18,85	827	718	<u>2</u> 2	<u>60.8720</u> 0,1795	<u>7</u> 0,02
580	C126-1300 варіант 34	Відлив з оцинкованої сталі t=0.7 мм, Еф-6	м	12,075	<u>706.48</u> -	<u>-</u> -	8531	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
581	C111-1867 варіант 1	Кріплення [костилі]	шт	20	<u>48.48</u> -	<u>-</u> -	970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
582	КР8-40-3 κ=0,8	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	100м	0,261	<u>8455.62</u> 2753,56	<u>19.60</u> 18,00	2207	719	<u>5</u> 5	<u>26.8640</u> 0,1714	<u>7.01</u> 0,04
583	C126-1300 варіант 33	Відлив з оцинкованої сталі t=0.7 мм, Еф-5	м	27,405	<u>706.48</u> -	<u>-</u> -	19361	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
584	C111-1867 варіант 1	Кріплення [костилі]	шт	44	<u>48.48</u> -	<u>-</u> -	2133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 25					288458	26226	<u>2012</u> 1837		<u>255.63</u> 17,18
		Разом будівельні роботи, грн.					288458				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					260220				
		всього заробітна плата, грн.					28063				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15640				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5720				
		Всього будівельні роботи, грн.					304098				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 25					304098				
		Розділ 26. Покрівля. арк. 111-122									
		Разом прямі витрати по розділу 26					-	-	<u>-</u>		<u>-</u>
		-----					-				
		Всього по розділу 26					-				
585	КР3-14-1	Розділ 27. Підсилення прорізів <i>Посилення цегляних стін металевим каркасом</i>	1 m	1,8081	<u>32163.08</u> 30993,09	<u>472.78</u> 74,94	58154	56039	<u>855</u> 135	<u>277.9400</u> 0,5486	<u>502.54</u> 0,99
		Разом прямі витрати по розділу 27					58154	56039	<u>855</u> 135		<u>502.54</u> 0,99
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					58154 1260 56174 29894 60,42 10560 88048				
		-----					-				
		Всього по розділу 27					88048				
586	КБ6-1-1 к=1,15	Розділ 28. Залізобетонні конструкції для вентиляції. Аркуші 88-99 Прямокут Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,035	<u>522303.18</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	18281	579	<u>114</u> 54	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>6.07</u> 0,43
587	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,3	<u>738085.58</u> 153655,70	<u>56410.95</u> 16979,31	221426	46097	<u>16923</u> 5094	<u>1499.0800</u> 117,4714	<u>449.72</u> 35,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
588	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0557	<u>39751.19</u>	-	2214	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
589	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	4,1476	<u>41331.36</u>	-	171426	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
590	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,83	<u>15815.28</u>	-	13127	4496	-	<u>48.5800</u>	<u>40.32</u>
					5417,16	-			-	-	-
591	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2	<u>378.54</u>	<u>8.86</u>	757	569	<u>18</u>	<u>2.7100</u>	<u>5.42</u>
					284,60	0,45			1	0,0040	0,01
592	C111-1756 варіант 1	Зовнішня вентиляційна решітка EPD-U 800x600(h) ***** Вентиляційна шахта №1 *****	шт	2	<u>2126.17</u>	-	4252	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
593	KB6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0027	<u>522303.18</u>	<u>3269.04</u>	1410	45	<u>9</u>	<u>173.3050</u>	<u>0.47</u>
					16536,76	1550,20			4	12,2637	0,03
594	KP2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,0396	<u>738085.58</u>	<u>56410.95</u>	29228	6085	<u>2234</u>	<u>1499.0800</u>	<u>59.36</u>
					153655,70	16979,31			672	117,4714	4,65
595	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0095	<u>39751.19</u>	-	378	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
596	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,8561	<u>41331.36</u>	-	35384	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
597	KB6-11-9 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,011	<u>74652.39</u>	<u>1747.47</u>	821	95	<u>19</u>	<u>80.9600</u>	<u>0.89</u>
					8611,72	575,05			6	3,9675	0,04
598	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,0705	<u>15815.28</u>	-	1115	382	-	<u>48.5800</u>	<u>3.42</u>
					5417,16	-			-	-	-
599	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	3	<u>378.54</u>	<u>8.86</u>	1136	854	<u>27</u>	<u>2.7100</u>	<u>8.13</u>
					284,60	0,45			1	0,0040	0,01
600	C111-1756 варіант 1	Зовнішня вентиляційна решітка EPD-U 800x600(h) ***** Вентиляційна шахта №2 *****	шт	3	<u>2126.17</u>	-	6379	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
601	KB6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0027	<u>522303.18</u>	<u>3269.04</u>	1410	45	<u>9</u>	<u>173.3050</u>	<u>0.47</u>
					16536,76	1550,20			4	12,2637	0,03
602	KP2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм]	100 м3	0,0426	<u>738085.58</u>	<u>56410.95</u>	31442	6546	<u>2403</u>	<u>1499.0800</u>	<u>63.86</u>
					153655,70	16979,31			723	117,4714	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
603	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0106	<u>39751.19</u>	-	421	-	-	-	-
604	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,9159	<u>41331.36</u>	-	37855	-	-	-	-
605	КБ6-11-9 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,011	<u>74652.39</u>	<u>1747.47</u>	821	95	<u>19</u>	<u>80.9600</u>	<u>0.89</u>
606	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,087	<u>15815.28</u>	-	1376	471	-	<u>48.5800</u>	<u>4.23</u>
607	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивіряннями і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	3	<u>378.54</u>	<u>8.86</u>	1136	854	<u>27</u>	<u>2.7100</u>	<u>8.13</u>
608	C111-1756 варіант 1	Зовнішня вентиляційна решітка EPD-U 800x600(h)	шт	3	<u>2126.17</u>	-	6379	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 28							588174	67213	<u>21802</u>		<u>651.38</u>
Разом будівельні роботи, грн.							588174		6566		45,49
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							499159				
всього заробітна плата, грн.							73779				
Загальновиробничі витрати, грн.							40399				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							83,29				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14559				
Всього будівельні роботи, грн.							628573				

Всього по розділу 28							628573				
Розділ 29. Інші											
609	КР20-26-1	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 500x350, 600x500 мм	100шт	0,03	<u>22182.06</u>	<u>39.93</u>	665	654	<u>1</u>	<u>222.1000</u>	<u>6.66</u>
					21792,45	15,14			-	0,1230	-
610	КР20-25-11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 120x120, 135x135 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	1,3	<u>645.02</u>	-	839	819	-	<u>6.6000</u>	<u>8.58</u>
					629,77	-			-	-	-
611	КР20-25-27 к=41	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом до 120x120, 135x135 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 510 мм	10шт	1,1	<u>2005.65</u>	-	2206	2152	-	<u>20.5000</u>	<u>22.55</u>
					1956,11	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
612	КР20-25-27 к=2	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом до 120х120 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 120 мм	10шт	0,2	<u>97.84</u> 95,42	<u>-</u> -	20	19	<u>-</u> -	<u>1.0000</u> -	<u>0.2</u> -
613	КР20-25-15	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 220х220, 270х270, 300х100, 300х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,9	<u>1531.42</u> 1494,28	<u>-</u> -	1378	1345	<u>-</u> -	<u>15.6600</u> -	<u>14.09</u> -
614	КР20-25-31 к=41	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 220х220, 270х270, 300х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 510 мм	10шт	0,5	<u>4893.79</u> 4772,91	<u>-</u> -	2447	2386	<u>-</u> -	<u>50.0200</u> -	<u>25.01</u> -
615	КР20-25-31 к=2	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 220х220, 270х270, 300х250 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 120 мм	10шт	0,4	<u>238.72</u> 232,82	<u>-</u> -	95	93	<u>-</u> -	<u>2.4400</u> -	<u>0.98</u> -
616	КР20-25-15	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 320х320 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,1	<u>1960.21</u> 1912,67	<u>-</u> -	196	191	<u>-</u> -	<u>20.0448</u> -	<u>2</u> -
617	КР20-25-31 к=2	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 320х320 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 120 мм	10шт	0,1	<u>305.57</u> 298,02	<u>-</u> -	31	30	<u>-</u> -	<u>3.1232</u> -	<u>0.31</u> -
618	КР20-25-15	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 400х350, 500х350 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,3	<u>2450.27</u> 2390,84	<u>-</u> -	735	717	<u>-</u> -	<u>25.0560</u> -	<u>7.52</u> -
619	КР20-25-31 к=41	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 500х350 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 510 мм	10шт	0,2	<u>7830.06</u> 7636,65	<u>-</u> -	1566	1527	<u>-</u> -	<u>80.0320</u> -	<u>16.01</u> -
620	КР20-25-31 к=2	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 500х350 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до товщ. 120 мм	10шт	0,1	<u>381.95</u> 372,52	<u>-</u> -	38	37	<u>-</u> -	<u>3.9040</u> -	<u>0.39</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 29					10216	9970	1		<u>104.3</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					10216		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					245				
		всього заробітна плата, грн.					9970				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					5803 12,52 2188 16019				

		Всього по розділу 29					16019				
		Розділ 30. Покрівля будівлі школи									
621	КБ6-11-8 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою: понад 5 кг до 10 кг	т	0,14944	<u>79264.09</u> 14604,44	<u>311.51</u> 102,51	11845	2182	<u>47</u> 15	<u>137.2985</u> 0,7073	<u>20.52</u> 0,11
622	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3	0,06	<u>559374.79</u> 93419,49	<u>7680.67</u> 6828,50	33562	5605	<u>461</u> 410	<u>889.5400</u> 58,7523	<u>53.37</u> 3,53
623	КР12-54-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	3,339	<u>18697.04</u> 12998,41	<u>1.45</u> 1,29	62429	43402	<u>5</u> 4	<u>122.2000</u> 0,0111	<u>408.03</u> 0,04
624	ПР9-2072-4	Покрівельне покриття з багатошарових панелей заводської готовності, висота будівель до 25 м, монтаж	100 м2	2,5515	<u>14660.98</u> 6956,30	<u>7116.28</u> 2796,11	37407	17749	<u>18157</u> 7134	<u>63.2000</u> 20,7483	<u>161.25</u> 52,94
625	С121-276 варіант 1	Покрівельна сендвіч панель	м2	255,15	<u>3899.91</u> -	<u>-</u> -	995062	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
626	С111-1683-1 варіант 3	Ущільнювач універсальний	м	78	<u>11.49</u> -	<u>-</u> -	896	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
627	& С1545- 172-1-14-ИН- Б варіант 1	Коньок з оцинкованої покрівельної сталі б=0, 7 мм, b=300 мм L=2м	шт	20	<u>126.67</u> -	<u>-</u> -	2533	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
628	& С1545- 172-1-14-ИН- Б варіант 2	Снігозатримувач (L=2000)	шт	24	<u>179.69</u> -	<u>-</u> -	4313	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
629	& С1545- 172-1-14-ИН- Б варіант 6	Планка карнизна (L=2000)	шт	30	<u>102.17</u> -	<u>-</u> -	3065	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
630	& С111- 1849-7-ИНБ варіант 1	Шуруп-саморіз для черепиці	шт	1285	<u>1.25</u> -	<u>-</u> -	1606	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
631	& С111- 1849-7-ИНБ варіант 2	Всепогодний герметик Geocell	шт	1	<u>198.36</u> -	<u>-</u> -	198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
632	& C111-1849-7-ИНБ варіант 3	Бітумна стрічка 10 м	шт	1	<u>498.37</u> -	- -	498	-	- -	- -	- -
633	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і воронки з готових елементів	100м	0,053	<u>6098.46</u> 6098,46	- -	323	323	- -	<u>55.3600</u> -	<u>2.93</u> -
634	& C1545-89-2 варіант 1	Ринва довжиною 2 м	шт	26	<u>240.55</u> -	- -	6254	-	- -	- -	- -
635	C113-1451 варіант 1	Труби водостічні діаметром 100 мм, "RainWay"	м	530	<u>158.63</u> -	- -	84074	-	- -	- -	- -
636	& C1545-89-2 варіант 2	Труба водозливна L=3 м	шт	15	<u>306.85</u> -	- -	4603	-	- -	- -	- -
637	& C111-1859-4 варіант 3	Воронка парасетна з ТПЕ 100x100 мм	шт	1	<u>148.12</u> -	- -	148	-	- -	- -	- -
638	& C1630-64-1 варіант 2	Відвід кутовий 65X100мм, шт	шт	1	<u>78.55</u> -	- -	79	-	- -	- -	- -
639	& C1630-64-1 варіант 3	Відвід труби 67град двухмуфтовий, ПВХ діам 100мм	шт	6	<u>78.55</u> -	- -	471	-	- -	- -	- -
640	& C1630-64-1 варіант 4	Відвід труби 67град одномуфтовий, ПВХ діам 100мм	шт	1	<u>78.55</u> -	- -	79	-	- -	- -	- -
641	& C1110-194-2 варіант 5	Кронштейн труби з ПВХ діам. 100мм з закріпленням металевим вин-шурупом з дюбелем 260мм, шт	шт	6	<u>70.52</u> -	- -	423	-	- -	- -	- -
642	& C1110-194-2 варіант 2	Кріплення ринви	шт	78	<u>76.40</u> -	- -	5959	-	- -	- -	- -
643	& C1545-89-3 варіант 3	Муфта труби ПВХ діам. 100мм	шт	2	<u>63.58</u> -	- -	127	-	- -	- -	- -
644	& C1545-89-3 варіант 2	З'єднувач ринви	шт	26	<u>111.01</u> -	- -	2886	-	- -	- -	- -
645	& C113-82-1 варіант 2	Заглушка ринви	шт	2	<u>70.84</u> -	- -	142	-	- -	- -	- -
646	& C113-82-1 варіант 1	Кут ринви зовнішній	шт	3	<u>94.36</u> -	- -	283	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
647	& C113-82-1 варіант 3	Злив труби	шт	3	<u>70.84</u>	-	213	-	-	-	-
648	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій огорожень	1m	0,65	<u>10670.29</u> 6067,68	<u>3525.45</u> 771,38	6936	3944	<u>2292</u> 501	<u>48.0000</u> 5,3615	<u>31.2</u> 3,48
649	C111-1837 варіант 1	Швелери N10-14 із сталі марки 18сп	т	0,25	<u>20417.78</u>	-	5104	-	-	-	-
650	C111-1809 варіант 1	Сталь кругла	т	0,4	<u>24919.77</u>	-	9968	-	-	-	-
651	KP12-54-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,2925	<u>18697.04</u> 12998,41	<u>1.45</u> 1,29	5469	3802	-	<u>122.2000</u> 0,0111	<u>35.74</u> -
652	KP20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м Актова зала	100м2	0,81	<u>12302.12</u> 7333,38	-	9965	5940	-	<u>72.5000</u> -	<u>58.73</u> -
653	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою: понад 20 кг	т	0,28908	<u>68159.84</u> 2468,85	<u>1585.61</u> 521,78	19704	714	<u>458</u> 151	<u>23.2100</u> 3,6000	<u>6.71</u> 1,04
654	KP12-54-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	3,4225	<u>18697.04</u> 12998,41	<u>1.45</u> 1,29	63991	44487	<u>5</u> 4	<u>122.2000</u> 0,0111	<u>418.23</u> 0,04
655	КБ15-76-1 κ=1,15	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	2,15	<u>17156.43</u> 17119,45	-	36886	36807	-	<u>160.9425</u>	<u>346.03</u>
656	& C111-142-1 варіант 1	Дюбелі 6x40	шт	639	<u>0.15</u>	-	96	-	-	-	-
657	C118-2 варіант 1	Спица с петлей	шт	172	<u>2.20</u>	-	378	-	-	-	-
658	C118-2 варіант 1	Спица с петлей	шт	172	<u>2.20</u>	-	378	-	-	-	-
659	C118-3 варіант 1	Тяга подвеса (быстоподвес "бабочка")	шт	172	<u>2.87</u>	-	494	-	-	-	-
660	& C111-1912 варіант 1	Кутик металевий пристінний	м	232,2	<u>4.65</u>	-	1080	-	-	-	-
661	& C111-1913 варіант 1	Профиль поперечный дл.0,6м	м	204,25	<u>30.47</u>	-	6223	-	-	-	-
662	& C111-1914 варіант 1	Профиль поперечный дл.1,2м	м	408,5	<u>30.60</u>	-	12500	-	-	-	-
663	& C111-1920 варіант 1	Профиль основной направляющий дл.3,7м	м	204,25	<u>36.66</u>	-	7488	-	-	-	-
664	C111-1904 варіант 1	Анкерный элемент	шт	172	<u>1.04</u>	-	179	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
665	КБ15-76-2	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	2,15	<u>2052.62</u>	-	4413	4413	-	<u>19.2970</u>	<u>41.49</u>
					2052,62	-			-	-	-
666	С111-1729 варіант 1	Плити для підшивки потолков 600х600мм	м2	225,75	<u>247.53</u>	-	55880	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
667	КБ8-22-1 κ=1,15	Мурування фронтонів з газобетонних блоків	1 м3	4,88	<u>700.59</u>	<u>79.73</u>	3419	2870	<u>389</u>	<u>5.7385</u>	<u>28</u>
					588,20	37,81			185	0,2991	1,46
668	С1427- 11803-1 варіант 1	Блоки газобетонні	м3	4,8312	<u>5568.66</u>	-	26903	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
669	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,039	<u>3845.69</u>	-	150	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
670	С111-1650-1 варіант 1	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	122	<u>13.36</u>	-	1630	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
671	С124-65-П варіант 2	Сітка арматурна 20х20х1	м2	12,2	<u>42.27</u>	-	516	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
672	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3	0,084	<u>559374.79</u>	<u>7680.67</u>	46987	7847	<u>645</u>	<u>889.5400</u>	<u>74.72</u>
					93419,49	6828,50			574	58,7523	4,94
673	КБ9-42-1	Улаштування покрівель із сендвич-панелей	100м2	2,7	<u>9412.09</u>	<u>3428.53</u>	25413	14037	<u>9257</u>	<u>50.7200</u>	<u>136.94</u>
					5198,80	1275,29			3443	9,3275	25,18
674	& С111-35- 11 варіант 1	Сендвич-панель h=200 мм	м2	283,5	<u>1840.19</u>	-	521694	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
675	С111-1683-1 варіант 3	Ущільнювач універсальний	м	100,3	<u>11.49</u>	-	1152	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
676	& С1545- 172-1-14-ИН- Б варіант 3	Вітрівниця з оцинкованої сталі h=1.2м (L=2000)	шт	7	<u>213.93</u>	-	1498	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
677	& С1545- 172-1-14-ИН- Б варіант 6	Планка карнизна (L=2000)	шт	20	<u>102.17</u>	-	2043	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
678	& С1545- 172-1-14-ИН- Б варіант 1	Коньок з оцинкованої покрівельної сталі б=0,7 мм, b=300 мм L=2м	шт	10	<u>126.67</u>	-	1267	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
679	& С1545- 172-1-14-ИН- Б варіант 2	Снігозатримувач (L=2000)	шт	24	<u>179.69</u>	-	4313	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
680	& C1545-172-1-14-ИН-Б варіант 4	З'єднувач верхній (L=2000)	шт	7	<u>116.82</u> -	<u>-</u> -	818	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
681	& C1545-172-1-14-ИН-Б варіант 5	З'єднувач нижній (L=2000)	шт	7	<u>116.82</u> -	<u>-</u> -	818	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
682	& C111-1849-7-ИНБ варіант 1	Шуруп-саморіз для черепиці	шт	1653	<u>1.25</u> -	<u>-</u> -	2066	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
683	& C111-1849-7-ИНБ варіант 2	Всепогодний герметик Geocell	шт	1	<u>198.36</u> -	<u>-</u> -	198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
684	& C111-1849-7-ИНБ варіант 3	Бітумна стрічка 10 м	шт	1	<u>498.37</u> -	<u>-</u> -	498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
685	КР8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і воронок з готових елементів	100м	0,72	<u>6098.46</u> 6098.46	<u>-</u> -	4391	4391	<u>-</u> -	<u>55,3600</u> -	<u>39.86</u> -
686	& C1545-89-2 варіант 1	Ринва довжиною 2 м	шт	20	<u>240.55</u> -	<u>-</u> -	4811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
687	& C1545-89-2 варіант 3	Труба водозливна L=4 м	шт	4	<u>408.85</u> -	<u>-</u> -	1635	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
688	& C111-1859-4 варіант 2	Воронка водозливна	шт	4	<u>148.12</u> -	<u>-</u> -	592	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
689	& C1630-64-1 варіант 1	Коліно	шт	8	<u>78.55</u> -	<u>-</u> -	628	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
690	& C113-82-1 варіант 3	Злив труби	шт	4	<u>70.84</u> -	<u>-</u> -	283	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
691	& C1110-194-2 варіант 1	Кріплення труби	шт	26	<u>70.52</u> -	<u>-</u> -	1834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
692	& C1110-194-2 варіант 2	Кріплення ринви	шт	40	<u>76.40</u> -	<u>-</u> -	3056	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
693	& C1545-89-3 варіант 1	З'єднувач труби	шт	8	<u>63.58</u> -	<u>-</u> -	509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
694	& C1545-89-3	З'єднувач ринви	шт	20	<u>111,01</u>	-	2220	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
695	& C113-82-1	Заглушка ринви	шт	4	<u>70,84</u>	-	283	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
696	KP20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	0,96	<u>12302,12</u>	-	11810	7040	-	<u>72.5000</u>	<u>69,6</u>
					7333,38	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 30					2180045	205553	<u>31716</u>		<u>1933,35</u>
									12421		92,76
		Разом будівельні роботи, грн.					2180045				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1942776				
		всього заробітна плата, грн.					217974				
		Загальновиробничі витрати, грн.					116921				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					236,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					41295				
		Всього будівельні роботи, грн.					2296966				

		Всього по розділу 30					2296966				
		Разом прямі витрати по кошторису					69565258	11935639	<u>455757</u>		<u>114071,49</u>
									207256		1751,25
		Разом будівельні роботи, грн.					69565258				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					57173862				
		всього заробітна плата, грн.					12142895				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6667416				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13783,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2408737				
		Всього будівельні роботи, грн.					76232674				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					719				

		Всього по кошторису					76232674				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					129605,85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					14551632				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Провідний інженер А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-025

на загальнобудівельні роботи по кресленням АБ2

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:
креслення (специфікації) № 08/17и-АБ2 арк.17

Кошторисна вартість 1772,255 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,90936 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 215,433 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	KP1-8-7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	1,84	<u>4186.79</u> 130,75	<u>4056.04</u> 1291,81	7704	241	<u>7463</u> 2377	<u>1.4100</u> 10,9560	<u>2.59</u> 20,16
2	KP1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	1,01	<u>32843.84</u> 32843,84	<u>-</u> -	33172	33172	<u>-</u> -	<u>361.0800</u> -	<u>364.69</u> -
3	KP1-9-7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	2,22	<u>6734.19</u> 324,56	<u>6403.80</u> 1950,96	14950	721	<u>14216</u> 4331	<u>3.5000</u> 16,3143	<u>7.77</u> 36,22
4	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	366,3	<u>121.01</u> -	<u>121.01</u> 20,08	44326	-	<u>44326</u> 7355	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 58,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	1,01	<u>15772,46</u>	<u>-</u>	15930	15930	<u>-</u>	<u>173.4000</u>	<u>175.13</u>
6	KP1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	1,84	<u>939,52</u>	<u>939,52</u>	1729	-	<u>1729</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,84	<u>9191,84</u>	<u>7086,37</u>	16913	3874	<u>13039</u>	<u>21.0800</u>	<u>38,79</u>
					2105,47	2606,01			4795	23,6555	43,53
		Разом прямі витрати по розділу 1					134724	53938	<u>80773</u>		<u>588,97</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					134724		19326		162,63
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13				
		всього заробітна плата, грн.					73264				
		Загальновиробничі витрати, грн.					42149				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					90,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15763				
		Всього будівельні роботи, грн.					176873				

		Всього по розділу 1					176873				
		Розділ 2. Бетонні і залізобетонні конструкції									
8	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	1,968	<u>1766,08</u>	<u>139,76</u>	3476	312	<u>275</u>	<u>1,6600</u>	<u>3,27</u>
					158,40	52,97			104	0,4305	0,85
9	KB6-1-1 κ=1,15	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,2816	<u>522303,18</u>	<u>3269,04</u>	147081	4657	<u>921</u>	<u>173.3050</u>	<u>48,8</u>
					16536,76	1550,20			437	12,2637	3,45
10	KB7-61-1 κ=1,15	Улаштування непрохідних одностовкових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,63692	<u>232194,20</u>	<u>66298,95</u>	147889	38065	<u>42227</u>	<u>555.2775</u>	<u>353,67</u>
					59764,52	27559,39			17553	206,2535	131,37
11	K585821- Г012 варіант 1 С1415-8301	Лотки каналів збірні з/б марки Л6-8 серія 3. 006.1-2.87 вып.0-2(Ф96)	шт	5	<u>8006,20</u>	<u>-</u>	40031	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Відпускна ціна: (5370,87+0,77x146,465)x0,9+59,9:100x3209,39+3,9:100x3068,84+6,3:100x4421,99+0:100x4557,34			-	-			-	-	-
12	K585821- Г052 варіант 1	Лотки каналів збірні з/б марки Л14-8 серія 3. 006.1-2.87 вып.0-2(Ф96)	шт	19	<u>24351,50</u>	<u>-</u>	462679	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	K585521-П017 варіант 1	Плити перекриття П5-5 серія 3.006.1-2.87(Ф96)	шт	3	<u>3274.31</u> -	<u>-</u> -	9823	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	K585521-П027 варіант 1	Плити перекриття П7-5 серія 3.006.1-2.87(Ф96)	шт	11	<u>4370.28</u> -	<u>-</u> -	48073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	K585521-П052 варіант 1	Плити перекриття П15-5 серія 3.006.1-2.87(Ф96)	шт	39	<u>7691.83</u> -	<u>-</u> -	299981	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	K581121-1046 варіант 1	Подушки опорні з/б марки ОП-1 серія 3,006.1-2.87 вип.0-2(Ф96)	шт	8	<u>185.90</u> -	<u>-</u> -	1487	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KB46-68-1	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	1 м різ.	29,16	<u>2655.44</u> 147,85	<u>97.57</u> 2,71	77433	4311	<u>2845</u> 79	<u>1.3900</u> 0,0209	<u>40.53</u> 0,61
18	KB46-68-2 κ=8	Виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS до товщини 120 мм	1 м різ.	-29,16	<u>1019.10</u> 33,19	<u>21.90</u> 0,61	-29717	-968	<u>-639</u> -18	<u>0.3120</u> 0,0047	<u>-9.1</u> -0,14
19	KB8-5-9 κ=1,15	Мурування стін прямих і каналів з цегли керамічної	1 м3	0,53	<u>6511.22</u> 1405,64	<u>158.99</u> 79,08	3451	745	<u>84</u> 42	<u>13.5470</u> 0,6256	<u>7.18</u> 0,33
20	KB7-64-3 κ=1,15	Камера ВТ-2 (ТК-5) Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,02	<u>37254.24</u> 12612,63	<u>22680.31</u> 9576,31	745	252	<u>454</u> 192	<u>123.0500</u> 68,9717	<u>2.46</u> 1,38
21	& K585521-Л050-2	Плити КПд2 "Конкрет Групп"	шт	2	<u>5748.60</u> -	<u>-</u> -	11497	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KB7-64-3 κ=1,15	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,04	<u>37254.24</u> 12612,63	<u>22680.31</u> 9576,31	1490	505	<u>907</u> 383	<u>123.0500</u> 68,9717	<u>4.92</u> 2,76
23	& K585521-Л050-1	Плити КПЗ "Конкрет Групп"	шт	4	<u>10344.70</u> -	<u>-</u> -	41379	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KB7-30-1 κ=1,15	Установлення панелей стін при вертикальних стиках, що замонолічуються бетоном, площею до 6 м2	100м3	0,05544	<u>682742.36</u> 230801,84	<u>223854.49</u> 83390,65	37851	12796	<u>12410</u> 4623	<u>2119.3925</u> 713,4702	<u>117.5</u> 39,55
25	& K585521-Л050-3	Плита стінова КС3	шт	4	<u>6851.42</u> -	<u>-</u> -	27406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& K585521-Л050-3 варіант 1	Плита стінова КС4	шт	4	<u>6940.98</u> -	<u>-</u> -	27764	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	KB7-31-1 κ=1,15	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0036	<u>308168.05</u> 86387,72	<u>211272.29</u> 82540,96	1109	311	<u>761</u> 297	<u>822.5835</u> 629,0702	<u>2.96</u> 2,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	K585521-Л001 варіант 1	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,05 м3)(Ф53)	шт	4	<u>773.27</u> -	<u>-</u> -	3093	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	K585521-Л052 варіант 3	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53)	шт	8	<u>414.36</u> -	<u>-</u> -	3315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	KP16-53-1	Установлення люка	шт	4	<u>322.00</u> 244,78	<u>44.26</u> 19,43	1288	979	<u>177</u> 78	<u>2.4200</u> 0,1764	<u>9.68</u> 0,71
31	C113-753 варіант 1	Люк полімерно-пісчаний з замком В125, 770х90	шт	4	<u>1246.42</u> -	<u>-</u> -	4986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0,2176	<u>10670.29</u> 6067,68	<u>3525.45</u> 771,38	2322	1320	<u>767</u> 168	<u>48.0000</u> 5,3615	<u>10.44</u> 1,17
33	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,2176	<u>108622.47</u> -	<u>-</u> -	23636	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	KB6-1-1 κ=1,15	Заповнення отворів фібробетоном	100м3	0,0083	<u>41549.64</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	345	137	<u>27</u> 13	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>1.44</u> 0,1
35	C1424-11608 варіант 2	Фібробетон	м3	0,8466	<u>3567.61</u> -	<u>-</u> -	3020	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	KP1-20-2	Засипання вручну щебенем, група ґрунту 2	100 м3	0,0008	<u>17318.78</u> 17318,78	<u>-</u> -	14	14	<u>-</u> -	<u>190.4000</u> -	<u>0.15</u> -
37	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,08	<u>1456.50</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	KB34-53-1 κ=1,15	Улаштування настилу з просічно-витяжної сталі	10м2	0,025	<u>10556.37</u> 5957,25	<u>2629.08</u> 660,04	264	149	<u>66</u> 17	<u>56.0050</u> 6,5624	<u>1.4</u> 0,16
39	C111-1067 варіант 1	Просічно-витяжний прокат гарячекатаний в листах, із сталі марки С235, ПВ508	т	0,0052	<u>55943.02</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C111-1814 варіант 3	Сталь кутова 50х5 мм	т	0,0068	<u>32515.84</u> -	<u>-</u> -	221	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	KB46-27-2 тех.ч. п.1.3.4 κ(труд)=1,1 κ(ЕММ)=1,1	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону (при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях)	м3	0,58	<u>8224.21</u> 4536,55	<u>3687.66</u> 1370,56	4770	2631	<u>2139</u> 795	<u>43.1970</u> 12,4981	<u>25.05</u> 7,25
42	KB6-24-7 κ=1,15	Монолітний лоток Лм-1 Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	100м3	0,0211	<u>696368.38</u> 77657,04	<u>60562.58</u> 24227,00	14693	1639	<u>1278</u> 511	<u>739.4500</u> 170,6022	<u>15.6</u> 3,6
43	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,00628	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C124-21 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,11992	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	5019	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КБ6-11-8 κ=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,01972	<u>79264.09</u> 14604,44	<u>311.51</u> 102,51	1563	288	<u>6</u> 2	<u>137.2985</u> 0,7073	<u>2.71</u> 0,01
46	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,061747	<u>17718.59</u> 11213,83	<u>3907.27</u> 762,75	1094	692	<u>241</u> 47	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>5.48</u> 0,33
47	С111-1804 варіант 6	Сталь листова тов.20 мм	т	0,0183	<u>55590.44</u> -	<u>-</u> -	1017	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	С111-1804 варіант 7	Сталь листова тов.10 мм	т	0,04344	<u>39618.72</u> -	<u>-</u> -	1721	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Монолітний лоток Лм-2									
49	КБ6-24-7 κ=1,15	Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	100м3	0,0106	<u>696368.38</u> 77657,04	<u>60562.58</u> 24227,00	7382	823	<u>642</u> 257	<u>739.4500</u> 170,6022	<u>7.84</u> 1,81
50	С124-21 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм Монолітні лотки Лоп-1 - Лоп-3	т	0,07267	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	3042	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КБ6-24-7 κ=1,15	Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	100м3	0,0327	<u>696368.38</u> 77657,04	<u>60562.58</u> 24227,00	22771	2539	<u>1980</u> 792	<u>739.4500</u> 170,6022	<u>24.18</u> 5,58
52	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,01188	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	487	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	С124-21 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,24813	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	10386	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ6-11-8 κ=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,05916	<u>79264.09</u> 14604,44	<u>311.51</u> 102,51	4689	864	<u>18</u> 6	<u>137.2985</u> 0,7073	<u>8.12</u> 0,04
55	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,19596	<u>17718.59</u> 11213,83	<u>3907.27</u> 762,75	3472	2197	<u>766</u> 149	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>17.38</u> 1,04
56	С111-1804 варіант 6	Сталь листова тов.20 мм	т	0,0966	<u>55590.44</u> -	<u>-</u> -	5370	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	С111-1804 варіант 8	Сталь листова тов.12 мм	т	0,0144	<u>39618.72</u> -	<u>-</u> -	571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	С111-1804 варіант 7	Сталь листова тов.10 мм	т	0,03504	<u>39618.72</u> -	<u>-</u> -	1388	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	С111-1837 варіант 4	Швелер N12У	т	0,04992	<u>42767.49</u> -	<u>-</u> -	2135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Монолітний лоток Лоп-4									
60	КБ6-24-7 κ=1,15	Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	100м3	0,008	<u>696368.38</u> 77657,04	<u>60562.58</u> 24227,00	5571	621	<u>485</u> 194	<u>739.4500</u> 170,6022	<u>5.92</u> 1,36
61	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,00258	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	С124-21 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,05602	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	2345	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	КБ6-11-8 к=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,01972	<u>79264.09</u> 14604,44	<u>311.51</u> 102,51	1563	288	<u>6</u> 2	<u>137.2985</u> 0,7073	<u>2.71</u> 0,01
64	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,02959	<u>17718.59</u> 11213,83	<u>3907.27</u> 762,75	524	332	<u>116</u> 23	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>2.62</u> 0,16
65	С111-1804 варіант 9	Сталь листова тов.14 мм	т	0,0137	<u>55593.59</u> -	<u>-</u> -	762	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	С111-1804 варіант 7	Сталь листова тов.10 мм	т	0,01589	<u>39618.72</u> -	<u>-</u> -	630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	КБ6-33-4 к=1,15	Камера ВТ-1 Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 5-10мм	100 м3	0,0183	<u>708106.95</u> 111621,27	<u>80421.49</u> 33187,58	12958	2043	<u>1472</u> 607	<u>1013.2650</u> 232,8184	<u>18.54</u> 4,26
68	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,00635	<u>40979.21</u> -	<u>-</u> -	260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	С124-21 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,23082	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	9661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КБ46-25-16	Висвердлювання отворів у плиті перекриття камерни ВТ-1 Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	100шт	0,08	<u>134291.36</u> 11978,13	<u>7120.13</u> 6128,54	10743	958	<u>570</u> 490	<u>100.1600</u> 57,5706	<u>8.01</u> 4,61
71	КБ46-25-32 к=13	Вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 160 мм до товщини 70 мм	100шт	-0,08	<u>93142.67</u> 11489,01	<u>6637.94</u> 5809,07	-7451	-919	<u>-531</u> -465	<u>96.0700</u> 54,6104	<u>-7.69</u> -4,37
72	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції поверхонь бітумною мастикою	100 м2	0,4862	<u>15815.28</u> 5417,16	<u>-</u> -	7689	2634	<u>-</u> -	<u>48.5800</u> -	<u>23.62</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					1541028	81215	<u>70470</u> 27378		<u>755.39</u> 210,25
		Разом будівельні роботи, грн.					1541028				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1389343				
		всього заробітна плата, грн.					108593				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					54354 101,92 17813 1595382				
		Всього по розділу 2					1595382				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					1675752 1675752 1389356 181857 96503 192,12 33576 1772255	135153	<u>151243</u> 46704		<u>1344,36</u> 372,88
		Всього по кошторису					1772255				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1909,36 215433				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-026

на пожежна сигналізація (на заміну ЛК 02-01-09, ЛК 02-01-24)

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:
креслення (специфікації) № 08/17и-ПС

Кошторисна вартість 1114,694 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,90746 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 321,996 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-3	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	10промен	0,8	3533.51	1,64	2827	2315	1	27,2000	21,76
					2893,26	0,26			-	0,0026	-
2	1701-4055	Прилад управління адресний на 8 кільцевих ліній ПУ-П ПП "Резерв-1", м.Харків	шт	1	65044.00	-	65044	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	192.53	3,16	193	186	3	1,6000	1,6
					185,95	1,39			1	0,0126	0,01
4	1504-1062	Автоматичний вимикач ВА-2001 1р 10А	шт	1	166.23	-	166	-	-	-	-
	варіант 1	Мастер-А, Україна			-	-			-	-	-
5	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,01	61433.37	7603.33	614	233	76	211,2000	2,11
					23265,79	4350,71			44	36,6924	0,37
6	С1547-7	Світильник люмінесцентний аварійного освітлення, 2х8Вт, ЛБА3923 ІЕК, Україна	шт	1	851.13	-	851	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
7	КМ8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	1	244.37	49,73	244	180	50	1,6000	1,6
					180,43	17,74			18	0,1375	0,14
8	290319-6158	Реле проміжне з колодкою Укат-12В, Уконт. ~ 220В, 2н.з. + 2н.о., РЭП 20-22, ПАТ "Електротехнічний завод" РЕЛСiС	шт	1	4329.03	-	4329	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>177.40</u> 174,24	<u>3.16</u> 1,39	177	174	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
10	& 1602-30033-7 варіант 2	Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM.4 ТОВ «Тірас-12»	шт	1	<u>6988.00</u> -	<u>-</u> -	6988	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КМ10-669-3	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	<u>903.48</u> 902,16	<u>1.32</u> 0,21	903	902	<u>1</u> -	<u>8.0000</u> 0,0021	<u>8</u> -
12	& 1504-1001-3 варіант 1	Джерело безперебійного живлення, IPS-1250C-05 НВП "Рікас-Варта", м.Київ	шт	1	<u>10340.79</u> -	<u>-</u> -	10341	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	<u>178.05</u> 68,08	<u>6.32</u> 2,78	178	68	<u>6</u> 3	<u>0.6400</u> 0,0252	<u>0.64</u> 0,03
14	1511-5010 варіант 1	Акумулятор 12В 18 А/г, CSB 18-12 CSB, Японія	шт	1	<u>5792.87</u> -	<u>-</u> -	5793	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	64	<u>259.66</u> 159,81	<u>6.36</u> 1,01	16618	10228	<u>407</u> 65	<u>1.6000</u> 0,0101	<u>102.4</u> 0,65
16	& 1602-30033-6 варіант 3	Сповіщувач пожежний тепловий СПТТА, ТОВ «Проект АО», м.Харків	шт	64	<u>525.00</u> -	<u>-</u> -	33600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	135	<u>432.76</u> 319,62	<u>1.64</u> 0,26	58423	43149	<u>221</u> 35	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>432</u> 0,35
18	& 1602-30033-6 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий СПДОТА, ТОВ «Проект АО», м.Харків	шт	135	<u>561.60</u> -	<u>-</u> -	75816	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	26	<u>203.65</u> 180,43	<u>-</u> -	5295	4691	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>41.6</u> -
20	& 1602-30033-4 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний СПРА ТОВ «Проект АО», м.Харків	шт	26	<u>846.00</u> -	<u>-</u> -	21996	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	1504-17001 варіант 2	Захисне скло для сповіщувач СПРА і КА, ТОВ «Проект АО», м.Харків	шт	26	<u>58.50</u> -	<u>-</u> -	1521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КМ8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	2	<u>11174.09</u> 6694,27	<u>105.36</u> 26,57	22348	13389	<u>211</u> 53	<u>57.6000</u> 0,2258	<u>115.2</u> 0,45
23	1504-17001 варіант 1	Розетка під сповіщувач Р-96, ОВ «Проект АО», м.Харків	шт	200	<u>175.00</u> -	<u>-</u> -	35000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КМ10-386-15	Монтаж оповіщувача світлозвукового	шт	45	<u>386.34</u> 360,86	<u>-</u> -	17385	16239	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>144</u> -
25	1507-5091 варіант 3	Оповіщувач світло-звуковий з написом "ВИХІД!" ОС3-12, ТОВ "Тірас-12"	шт	42	<u>775.30</u> -	<u>-</u> -	32563	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1507-5091 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий зовнішній Джміль-1, ТОВ "Тірас-12"	шт	3	<u>1042.68</u>	<u>-</u>	3128	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,92	<u>6507.06</u>	<u>2347.61</u>	12494	6778	<u>4507</u>	<u>32.8000</u>	<u>62.98</u>
					3530,26	691,56			1328	6,1138	11,74
28	C1545-183 варіант 1	Канал кабельний пластиковий 16х16мм. ІЕК, Україна	м	141,4	<u>41.68</u>	<u>-</u>	5894	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	C1545-183 варіант 2	Канал кабельний пластиковий 40х25мм. ІЕК, Україна	м	52,52	<u>100.74</u>	<u>-</u>	5291	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
30	КБ21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	26	<u>6112.21</u>	<u>602.16</u>	158917	106472	<u>15656</u>	<u>41.0000</u>	<u>1066</u>
					4095,08	411,24			10692	3,5730	92,9
31	C113-2125 варіант 2	Труба гофрована ПВХ з протяжкою, Ду = 14мм, e.g.tube.stand.14.20 s028002 E.NEXT- Україна	м	2626	<u>17.02</u>	<u>-</u>	44695	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
32	C113-1878 варіант 14	Хомут-кліпса, для гофрованої ПВХ труби д. 20 s028009 e.g.tube.clip.stand.20 E.NEXT- Україна	шт	350	<u>6.71</u>	<u>-</u>	2349	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
33	C111-153-ЦГ варіант 4	Шуруп, 3,5х35мм, Metalvis	1000 шт	3	<u>679.52</u>	<u>-</u>	2039	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
34	C111-153-ЦГ варіант 5	Дюбель, 6мм., Metalvis	1000 шт	3	<u>679.52</u>	<u>-</u>	2039	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
35	C113-1878 варіант 15	Кабельний хомут 150х3мм, Metalvis	шт	400	<u>4.45</u>	<u>-</u>	1780	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
36	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	31,27	<u>6087.85</u>	<u>557.03</u>	190367	55115	<u>17418</u>	<u>16.0000</u>	<u>500.32</u>
					1762,56	198,67			6212	1,5400	48,16
37	КМ8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,18	<u>13115.07</u>	<u>4662.46</u>	2361	476	<u>839</u>	<u>24.0000</u>	<u>4.32</u>
					2643,84	1318,49			237	11,7631	2,12
38	C154-197 варіант 2	Кабель з мідними жилами парної скрутки (звита пара), що не поширює горіння, КОВЕВнг 4х2х0,8 ККЗ "АЛАЙ", м.Київ	1000м	2,3868	<u>36475.26</u>	<u>-</u>	87059	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
39	C154-197 варіант 1	Кабель зв'язку та сигналізації, екранований, вогнестійкий КОРкЕН FRHF FE180/E30 1х2х0,8	1000м	0,8007	<u>18166.26</u>	<u>-</u>	14546	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
40	& C158-1-16 варіант 2	Кабель силовий вогнестійкий, КОРкНс FRHF FE180/E30 3х1,5 ККЗ "АЛАЙ", м.Київ	1000м	0,01836	<u>57190.67</u>	<u>-</u>	1050	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
41	C113-1885 варіант 2	Ізоляційна стрічка 0,18х19 мм., чорна	шт	1	<u>59.23</u>	<u>-</u>	59	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		РЕЗЕРВ			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& 1602-30033-6 варіант 3	Сповіщувач пожежний тепловий СПТТА, ТОВ «Проект АО», м.Харків	шт	7	<u>525.00</u> -	<u>-</u> -	3675	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& 1602-30033-6 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий СПДОТА, ТОВ «Проект АО», м.Харків	шт	14	<u>561.60</u> -	<u>-</u> -	7862	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	& 1602-30033-4 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний СПРА ТОВ «Проект АО», м.Харків	шт	3	<u>846.00</u> -	<u>-</u> -	2538	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					967356	260595	<u>39399</u> 18689		<u>2506.13</u> 156,93
		Разом устаткування, грн.					264328				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					10208				
		Всього устаткування, грн.					274536				
		Разом будівельні роботи, грн.					703028				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					403034				
		всього заробітна плата, грн.					279284				
		Загальновиробничі витрати, грн.					137131				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					244,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					42712				
		Всього будівельні роботи, грн.					840159				

		Всього по кошторису					1114694				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2907,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					321996				

Склав Інженер з проектно-кошторисної документації А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-027
на пусконаладжувальні роботи з пожежної сигналізації (на заміну ЛК 02-01-010)

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:
креслення (специфікації) № 08/17и-ПС

Кошторисна вартість 175,920 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,90145 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 138,116 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
1	ПЖ5-40	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф	шт	1	10536,29 10536,29	- -	10536	10536	- -	69,6200 -	69,62 -
2	ПЖ5-41	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за кожний наступний шлейф	шт	7	614,44 614,44	- -	4301	4301	- -	4,0600 -	28,42 -
3	ПЖ5-52	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий та тепловий	шт	199	272,41 272,41	- -	54210	54210	- -	1,8000 -	358,2 -
4	ПЖ5-53	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	45	1192,56 1192,56	- -	53665	53665	- -	7,8800 -	354,6 -
5	ПЖ5-55	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	26	107,45 107,45	- -	2794	2794	- -	0,7100 -	18,46 -
		Разом прямі витрати по кошторису					125506	125506	- -		829,3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн.					125506				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					125506				
		Загальновиробничі витрати, грн.					50414				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					72,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12610				
		Всього будівельні роботи, грн.					175920				

		Всього по кошторису					175920				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					901,45				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					138116				

Склав Інженер з проектно-кошторисної документації А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-028/08/17и-ЕС

на силове електрообладнання

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-ЕС

Кошторисна вартість

153,038 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,23846 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

26,063 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
1	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,49	<u>7315.68</u>	<u>6829.95</u>	3585	238	<u>3347</u>	<u>5.3400</u>	<u>2.62</u>
2	KБ21-2-9 H2=1,15; H5=1,15	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	2,8	<u>485.73</u> <u>6946.56</u> <u>4952,05</u>	<u>2310,28</u> <u>1314.98</u> <u>734,03</u>	19450	13866	<u>1132</u> <u>3682</u> <u>2055</u>	<u>19,3180</u> <u>49.5800</u> <u>6,1886</u>	<u>9,47</u> <u>138.82</u> <u>17,33</u>
3	C113-2128 варіант 1	Гнучка двостінна гофрована труба, діам. зовн./внутр.(40х32мм) KF09040 Koros	м	282,8	<u>24.79</u>	-	7011	-	-	-	-
4	C113-2274 варіант 1	З'єднувальна муфта 02040 Koros	шт	6	<u>24.06</u>	-	144	-	-	-	-
5	C113-2274 варіант 2	Ущільнююче кільце 16040 Koros	шт	12	<u>52.58</u>	-	631	-	-	-	-
6	C113-1489 варіант 4	Заглушка	шт	4	<u>57.65</u>	-	231	-	-	-	-
7	C113-1881 варіант 1	Тримач оцинкований двосторонній для труб, 38-40мм DKS	шт	20	<u>9.77</u>	-	195	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C188888-8 варіант 1	Дюбель пластиковий з саморізом, 6х30мм V6	шт	40	<u>1.20</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	KM8-471-3	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 12 мм	10 шт	0,5	<u>7647.52</u>	<u>3490.74</u>	3824	617	<u>1745</u>	<u>11.2000</u>	<u>5.6</u>
					1233,79	709,95			355	5,9165	2,96
10	C1545-533 варіант 1	Комплект стрижневого вертикального заземлювача NE1104 DKC	шт	5	<u>867.92</u>	<u>-</u>	4340	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	KM8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	0,1	<u>7649.65</u>	<u>573.59</u>	765	317	<u>57</u>	<u>28.8000</u>	<u>2.88</u>
					3172,61	141,75			14	1,1103	0,11
12	C111-1810 варіант 3	Смуга сталевая гарячекатана оцинкована, 40х4 мм	т	0,01256	<u>33928.29</u>	<u>-</u>	426	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	KP1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м ³	0,435	<u>808.70</u>	<u>808.70</u>	352	-	<u>352</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	218,82			95	1,7544	0,76
14	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям піском	100 м ³	0,055	<u>15772.46</u>	<u>-</u>	867	867	<u>-</u>	<u>173.4000</u>	<u>9.54</u>
					15772,46	-			-	-	-
15	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м ³	5,5	<u>1334.47</u>	<u>-</u>	7340	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
16	KB21-4-2 H2=1,15; H5=1,15	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	2,9	<u>1164.33</u>	<u>112.15</u>	3377	2523	<u>325</u>	<u>8.6000</u>	<u>24.94</u>
					869,89	74,92			217	0,6479	1,88
17	C153-42 варіант 1	Кабелі силовий з мідними жилами, з ізоляцією, міжжильним заповненням і оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості зі зниженим димо- і газоутворенням, перетином: 4х6; 0,66кВ (ВВГзнг-LS)	1000м	0,1428	<u>241146.78</u>	<u>-</u>	34436	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
18	C153-252 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з ізоляцією, міжжильним заповненням і оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості зі зниженим димо- і газоутворенням, перетином: 5х0.9; 0,38кВ (СБВГнг-LS)	1000м	0,153	<u>356297.23</u>	<u>-</u>	54513	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					141535	18428	<u>9508</u>		<u>184.4</u>
									3868		32,51
		Разом будівельні роботи, грн.					141535				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					113599				
		всього заробітна плата, грн.					22296				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					11503				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					21,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3767				
		Всього будівельні роботи, грн.					153038				

		Всього по кошторису					153038				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					238,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					26063				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-029/08/17и-ОВ; 08/17и-ОВ1

на опалення, вентиляція (на заміну ЛК 02-01-05, ЛК 02-01-06)

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-ОВ; 08/17и-ОВ1

Кошторисна вартість

10523,160 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

8,0761 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

921,351 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Сховище (відм. -2950)									
1	KP15-82-1	Установлення електричного котла Bosch Tronic Heat 3500, настінний, потужність 9 кВт, р.330x273x712h	шт	1	<u>2785.44</u> 1873,37	<u>232.56</u> 53,26	2785	1873	<u>233</u> 53	<u>16.8000</u> 0,3752	<u>16.8</u> 0,38
2	C1630-1480 варіант 2	Електричний котел Bosch Tronic Heat 3500, настінний, потужність 9 кВт, р.330x273x712h	шт	1	<u>38788.20</u> -	<u>-</u> -	38788	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	C1630-113 варіант 2	Монометр з гільзою, для установки на зворотному трубопроводі	комплект	1	<u>767.97</u> -	<u>-</u> -	768	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	KP15-93-3	Установлення баків розширювальних місткістю від 1 м3 до 1,5 м3	бак	1	<u>2343.03</u> 2153,02	<u>92.41</u> 28,81	2343	2153	<u>92</u> 29	<u>20.7500</u> 0,1988	<u>20.75</u> 0,2
5	C1630-15 варіант 2	Розширювальний бак, настінний, V=18л, р. О308х360h	шт	1	<u>4978.57</u> -	<u>-</u> -	4979	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	KP15-20-1	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,12	<u>40813.24</u> 30530,84	<u>1935.91</u> 98,76	4898	3664	<u>232</u> 12	<u>277.1500</u> 0,8740	<u>33.26</u> 0,1
7	C1630-536 варіант 10	Зворотній клапан dy 15	шт	1	<u>180.64</u> -	<u>-</u> -	181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C1630-537 варіант 3	Зворотній клапан dу 20	шт	1	<u>200.06</u> -	<u>-</u> -	200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C130-465 варіант 3	Кран кульовий dу 15	шт	1	<u>267.36</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C130-466 варіант 2	Кран кульовий dу 20	шт	4	<u>295.94</u> -	<u>-</u> -	1184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C130-467 варіант 2	Кран для наповнення та зливу , для води t=80-60°C, Ру=1,0 МПа, dу 15	шт	5	<u>304.08</u> -	<u>-</u> -	1520	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	1	<u>182.69</u> 155,33	<u>17.72</u> 0,90	183	155	<u>18</u> 1	<u>1.4100</u> 0,0080	<u>1.41</u> 0,01
13	C1630-103 варіант 5	Фільтр для води dу 20	шт	1	<u>307.90</u> -	<u>-</u> -	308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	4	<u>31.48</u> 27,51	<u>-</u> -	126	110	<u>-</u> -	<u>0.2300</u> -	<u>0.92</u> -
15	C130-468 варіант 3	Кран автоматичний для випуску повітря, dу 15	шт	4	<u>465.26</u> -	<u>-</u> -	1861	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	KB16-6-1 H2, H5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,02	<u>7089.10</u> 6246,40	<u>560.38</u> 175,29	142	125	<u>11</u> 4	<u>56.0165</u> 1,5543	<u>1.12</u> 0,03
17	C113-1 варіант 2	Трубопровід з труби сталевий водогазопровідної звичайної по ГОСТ 3262-75, д.=15	м	2	<u>50.99</u> -	<u>-</u> -	102	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	KB16-6-2 H2, H5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,23	<u>7112.41</u> 6246,40	<u>560.38</u> 175,29	1636	1437	<u>129</u> 40	<u>56.0165</u> 1,5543	<u>12.88</u> 0,36
19	C113-2 варіант 2	Трубопровід з труби сталевий водогазопровідної звичайної по ГОСТ 3262-75, д.=20	м	23	<u>159.90</u> -	<u>-</u> -	3678	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	KB16-6-5 H2, H5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	1,95	<u>7184.34</u> 6246,40	<u>560.38</u> 175,29	14009	12180	<u>1093</u> 342	<u>56.0165</u> 1,5543	<u>109.23</u> 3,03
21	C113-3 варіант 11	Трубопровід з труби сталевий водогазопровідної звичайної по ГОСТ 3262-75, д.=40	м	195	<u>166.80</u> -	<u>-</u> -	32526	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	C111-1803 варіант 3	Сталь сортова для кріплення сталевих трубопроводів	кг	100	<u>242.07</u> -	<u>-</u> -	24207	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	KB13-44-7 H2, H5 =1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	2	<u>28.72</u> 28,72	<u>-</u> -	57	57	<u>-</u> -	<u>0.2875</u> -	<u>0.58</u> -
24	KB13-16-6 H2, H5 =1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,02	<u>2397.87</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	48	14	<u>2</u> -	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>0.11</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КБ13-26-22 Н2, Н5 =1,15	Антикорозійне масляно-бітумне фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	100м2	0,02	<u>1429.00</u> 647,12	<u>59.72</u> 6,86	29	13	<u>1</u> -	<u>5.0485</u> 0,0612	<u>0.1</u> -
26	КР12-54-4	Фарбування сталевих трубопроводів масляною фарбою за 2 рази після монтажу	100м2	0,324	<u>27239.51</u> 12998,41	<u>-</u> -	8826	4211	<u>-</u> -	<u>122.2000</u> -	<u>39.59</u> -
27	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,23	<u>4190.98</u> 4190,98	<u>-</u> -	964	964	<u>-</u> -	<u>39.4000</u> -	<u>9.06</u> -
28	С113-1356 варіант 21	Ізоляція для труб зі спіненого синтетичного каучука марки К-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 20мм	м	23,46	<u>112.70</u> -	<u>-</u> -	2644	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	С113-985 варіант 2	Кліпса монтажна	шт	69	<u>10.21</u> -	<u>-</u> -	704	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							149963	26956	<u>1811</u> 481		<u>245.81</u> 4,11
Разом будівельні роботи, грн.							149963				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							121196				
всього заробітна плата, грн.							27437				
Загальновиробничі витрати, грн.							14266				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							26,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4667				
Всього будівельні роботи, грн.							164229				

Всього по розділу 1							164229				
Розділ 2. Опалення (Головний корпус)											
30	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів на трубопроводах із сталевих труб діаметром 40 мм	100шт	0,03	<u>43239.41</u> 30530,84	<u>2529.52</u> 199,58	1297	916	<u>76</u> 6	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>8.31</u> 0,05
31	С130-1104 варіант 4	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °С, Ру до 1,6 МПа ду 40, в комплекті з фланцями	шт	3	<u>7615.73</u> -	<u>-</u> -	22847	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КР15-20-3	Установлення фланцевих вентилів на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,1	<u>67228.18</u> 42781,37	<u>4137.91</u> 337,57	6723	4278	<u>414</u> 34	<u>392.8500</u> 2,9544	<u>39.29</u> 0,3
33	С130-1105 варіант 4	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °С, Ру до 1,6 МПа, ду 65, в комплекті з фланцями	шт	8	<u>11997.13</u> -	<u>-</u> -	95977	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C130-1106 варіант 3	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °С, Ру до 1,6 МПа, dy 80, в комплекті з фланцями	шт	2	<u>10940.11</u> -	<u>-</u> -	21880	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	KP15-97-1	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 108 мм	гребінка	2	<u>15352.58</u> 1459,24	<u>55.60</u> 11,44	30705	2918	<u>111</u> 23	<u>12.9400</u> 0,0812	<u>25.88</u> 0,16
36	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	5	<u>71.46</u> 64,99	<u>-</u> -	357	325	<u>-</u> -	<u>0.5900</u> -	<u>2.95</u> -
37	C1630-986 варіант 3	Термоманометр радіальний, діаметр шкали 80, клас точності 2,5, середовище - вода t до 150°С, Ру до 1,6 МПа в комплекті із зворотним клапаном dy 15	шт	2	<u>2403.59</u> -	<u>-</u> -	4807	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C1630-522 варіант 1	Бобишка для установки термоманометра ЗКЧ-1-87 уст. 2	шт	2	<u>224.41</u> -	<u>-</u> -	449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C1630-987 варіант 3	Термометр з гільзою, для установки на зворотному трубопроводі	шт	3	<u>465.71</u> -	<u>-</u> -	1397	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	KP15-95-2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою понад 0,1 до 0,2 т	насос	3	<u>4745.82</u> 3347,59	<u>156.51</u> 37,25	14237	10043	<u>470</u> 112	<u>30.7400</u> 0,2614	<u>92.22</u> 0,78
41	C130-508 варіант 2	Насос циркуляційний SPRUT GPD 11-35-750	шт	3	<u>28613.38</u> -	<u>-</u> -	85840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	KP15-20-2	Установлення фланцевих клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>43239.41</u> 30530,84	<u>2529.52</u> 199,58	432	305	<u>25</u> 2	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>2.77</u> 0,02
43	C1630-536 варіант 11	Зворотній клапан dy 40	шт	1	<u>706.96</u> -	<u>-</u> -	707	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	KP15-20-3	Установлення фланцевих клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	<u>67228.18</u> 42781,37	<u>4137.91</u> 337,57	1345	856	<u>83</u> 7	<u>392.8500</u> 2,9544	<u>7.86</u> 0,06
45	C1630-537 варіант 4	Зворотній клапан dy 65	шт	2	<u>1038.50</u> -	<u>-</u> -	2077	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C130-467 варіант 2	Кран для наповнення та зливу , для води t=80-60°С, Ру=1,0 МПа, dy 15	шт	52	<u>304.08</u> -	<u>-</u> -	15812	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>31.48</u> 27,51	<u>-</u> -	63	55	<u>-</u> -	<u>0.2300</u> -	<u>0.46</u> -
48	C130-468 варіант 3	Кран автоматичний для випуску повітря, dy 15	шт	2	<u>465.26</u> -	<u>-</u> -	931	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	80	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	15113	13459	<u>-</u> -	<u>1.4700</u> -	<u>117.6</u> -
50	C1630-540 варіант 4	Автоматичний балансувальний клапан, для регулювання постійного перепаду тиску 10 кПа, dy 15, в комплекті з імпульсною трубкою, ASV-P "Danfoss"	шт	40	<u>6876.85</u> -	<u>-</u> -	275074	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C1630-541 варіант 3	Запірно-вимірювальний клапан, для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, du 15, ASV-M "Danfoss"	шт	15	<u>2403.32</u> -	<u>-</u> -	36050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	C1630-542 варіант 4	Запірно-вимірювальний клапан, для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, du 20, ASV-M "Danfoss"	шт	21	<u>2499.35</u> -	<u>-</u> -	52486	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	C1630-543 варіант 6	Запірно-вимірювальний клапан, для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, du 25, ASV-M "Danfoss"	шт	4	<u>2703.35</u> -	<u>-</u> -	10813	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	206	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	38915	34657	<u>-</u> -	<u>1,4700</u> -	<u>302.82</u> -
55	C1630-544 варіант 2	Клапан з попередньою настройкою, прямий, муфтовий, середовище - вода t= 80-60 °C, Ру до 1,6 МПа, du 15, RA-N "Danfoss"	шт	206	<u>1027.94</u> -	<u>-</u> -	211756	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C130-465 варіант 4	Кран кульовий, муфтовий, середовище - вода t= 80-60 °C, Ру до 1,6 МПа du 15, "Danfoss"	шт	206	<u>3782.28</u> -	<u>-</u> -	779150	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	C130-1104 варіант 5	Кран кульовий, муфтовий, середовище - вода t= 80-60 °C, Ру до 1,6 МПа, du 32, "Danfoss"	шт	4	<u>3802.41</u> -	<u>-</u> -	15210	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	3,22086	<u>22530.10</u> 11705,53	<u>561.04</u> 174,95	72566	37702	<u>1807</u> 563	<u>111,4600</u> 1,2070	<u>359</u> 3,89
59	C126-1092 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 3-х секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	5	<u>1523.96</u> -	<u>-</u> -	7620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	C126-1093 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 4-х секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	9	<u>1997.74</u> -	<u>-</u> -	17980	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	C126-1094 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 5 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	15	<u>2471.82</u> -	<u>-</u> -	37077	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	C126-1096 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 6 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	25	<u>2953.27</u> -	<u>-</u> -	73832	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C126-1097 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 7 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	28	<u>3430.62</u> -	<u>-</u> -	96057	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	C126-1098 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 8 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	5	<u>3955.21</u> -	<u>-</u> -	19776	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	C126-1099 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 9 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	6	<u>4436.02</u> -	<u>-</u> -	26616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	C126-1100 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 10 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	3	<u>4916.04</u> -	<u>-</u> -	14748	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	C126-1101 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 11 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	6	<u>5364.61</u> -	<u>-</u> -	32188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	C126-1102 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 12 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	1	<u>5840.07</u> -	<u>-</u> -	5840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	C126-1103 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 13 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	3	<u>6323.32</u> -	<u>-</u> -	18970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	C126-1104 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 14 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	3	<u>6689.30</u> -	<u>-</u> -	20068	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	C126-1105 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 15 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	1	<u>7167.03</u> -	<u>-</u> -	7167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	C126-1106 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 16 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	1	<u>7649.30</u> -	<u>-</u> -	7649	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C126-1107 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 17 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типу "Маєвського"	шт	1	<u>8216.78</u> -	<u>-</u> -	8217	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	C126-1108 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h250x100 з 4 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	1	<u>2002.54</u> -	<u>-</u> -	2003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	C126-1109 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 4 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	2	<u>4740.82</u> -	<u>-</u> -	9482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	C126-1110 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 5 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	5	<u>5914.07</u> -	<u>-</u> -	29570	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	C126-1111 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 6 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	19	<u>9096.03</u> -	<u>-</u> -	172825	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	C126-1112 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 7 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	16	<u>8260.43</u> -	<u>-</u> -	132167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	C126-1113 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 8 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	9	<u>9403.87</u> -	<u>-</u> -	84635	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	C126-1114 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 9 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	3	<u>10579.96</u> -	<u>-</u> -	31740	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	C126-1115 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 10 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	10	<u>11734.92</u> -	<u>-</u> -	117349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	C126-1116 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 11 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	7	<u>12951.54</u> -	<u>-</u> -	90661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	C126-1117 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 12 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	7	<u>14120.00</u> -	<u>-</u> -	98840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	C126-1118 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 13 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	3	<u>15286.44</u> -	<u>-</u> -	45859	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	C126-1119 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 14 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	1	<u>16457.10</u> -	<u>-</u> -	16457	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	C126-1120 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 15 секцій, в комплекті з кріпленням, "Global GL"	шт	7	<u>17631.29</u> -	-	123419	-	-	-	-
87	C126-1121 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 17 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	2	<u>19946.68</u> -	-	39893	-	-	-	-
88	C126-1122 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 18 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	1	<u>21160.33</u> -	-	21160	-	-	-	-
89	C126-1123 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 24 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	1	<u>11619.88</u> -	-	11620	-	-	-	-
90	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів з цільнопластикової труби для теплої підлоги, PPR S 3.2, Ø16X2,2	100м	0,6118	<u>6533.06</u> 6476,73	-	3997	3962	-	<u>56.5900</u> -	<u>34.62</u> -
91	C113-1360 варіант 4	Трубопровід з труби цільнопластикової, для теплої "EKOPLASTIK" підлоги, PPR S 3.2, д. 16X2,2	м	55	<u>32.29</u> -	-	1776	-	-	-	-
92	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	1	<u>188.91</u> 168,24	-	189	168	-	<u>1.4700</u> -	<u>1.47</u> -
93	C130-468 варіант 4	Комплект для підпільного опалення з термостатичною головкою та випуском повітря "KAN-therm"	шт	1	<u>7976.54</u> -	-	7977	-	-	-	-
94	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,08	<u>16413.52</u> 14159,75	<u>1254.59</u> 168,54	1313	1133	<u>100</u> 13	<u>123.7200</u> 1,3359	<u>9.9</u> 0,11
95	C113-133 варіант 2	Трубопровід з труби сталевий електрозварювальної по ГОСТ 10704-91, д. 76x3	м	8	<u>309.21</u> -	-	2474	-	-	-	-
96	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,06	<u>16413.52</u> 14159,75	<u>1254.59</u> 168,54	985	850	<u>75</u> 10	<u>123.7200</u> 1,3359	<u>7.42</u> 0,08
97	C113-134 варіант 2	Трубопровід з труби сталевий електрозварювальної по ГОСТ 10704-91, д. 89x3,5	м	6	<u>321.14</u> -	-	1927	-	-	-	-
98	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	5,1	<u>6533.06</u> 6476,73	-	33319	33031	-	<u>56.5900</u> -	<u>288.61</u> -
99	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20X2,8, FIBER BASALT PLUS	м	510	<u>232.55</u> -	-	118601	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,8	<u>6833.42</u> 6759,42	- -	5467	5408	- -	<u>59.0600</u> -	<u>47.25</u> -
101	C113-1362 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.25X3,5 FIBER BASALT PLUS	м	80	<u>266.02</u> -	- -	21282	-	- -	- -	- -
102	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1,34	<u>7563.06</u> 7457,56	- -	10135	9993	- -	<u>65.1600</u> -	<u>87.31</u> -
103	C113-1363 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.32x4,4, FIBER BASALT PLUS	м	134	<u>336.49</u> -	- -	45090	-	- -	- -	- -
104	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,412	<u>8094.60</u> 7941,69	- -	3335	3272	- -	<u>69.3900</u> -	<u>28.59</u> -
105	C113-1364 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.40x5,5, FIBER BASALT PLUS	м	41,2	<u>419.40</u> -	- -	17279	-	- -	- -	- -
106	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,554	<u>8221.04</u> 7998,78	- -	4554	4431	- -	<u>70.9300</u> -	<u>39.3</u> -
107	C113-1365 варіант 6	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.50x6,9, FIBER BASALT PLUS	м	55,4	<u>779.88</u> -	- -	43205	-	- -	- -	- -
108	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,334	<u>8754.74</u> 8421,66	- -	2924	2813	- -	<u>74.6800</u> -	<u>24.94</u> -
109	C113-1366 варіант 4	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.63x8,6, FIBER BASALT PLUS	м	33,4	<u>833.99</u> -	- -	27855	-	- -	- -	- -
110	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,06	<u>9832.25</u> 9374,57	- -	590	562	- -	<u>83.1300</u> -	<u>4.99</u> -
111	C113-1367 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.75x8,4, FIBER BASALT PLUS	м	6	<u>1087.22</u> -	- -	6523	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,93	<u>4190.98</u> 4190,98	- -	8089	8089	- -	<u>39.4000</u> -	<u>76.04</u> -
113	C113-1356 варіант 21	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 20мм	м	15,3	<u>112.70</u> -	- -	1724	-	- -	- -	- -
114	C113-1356 варіант 22	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 25мм	м	51	<u>124.94</u> -	- -	6372	-	- -	- -	- -
115	C113-1356 варіант 23	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 32мм	м	11,22	<u>163.70</u> -	- -	1837	-	- -	- -	- -
116	C113-1356 варіант 24	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 40мм	м	53,04	<u>184.10</u> -	- -	9765	-	- -	- -	- -
117	C113-1356 варіант 25	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 50мм	м	48,96	<u>241.22</u> -	- -	11810	-	- -	- -	- -
118	C113-1356 варіант 26	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 63мм	м	5,1	<u>262.64</u> -	- -	1339	-	- -	- -	- -
119	C113-1356 варіант 27	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д.75мм	м	12,24	<u>337.10</u> -	- -	4126	-	- -	- -	- -
120	KP15-19-1	Прокладання гофрованої захисної труби "пешель" Ø20, для прокладення труб Ø.20x2,8 у борозні підлоги	100м	0,1	<u>6533.06</u> 6476,73	- -	653	648	- -	<u>56.5900</u> -	<u>5.66</u> -
121	C113-1361 варіант 7	Гофрована захисна труба "пешель" д.20, для прокладення труб д.20x2,8 у борозні підлоги	м	11	<u>12.23</u> -	- -	135	-	- -	- -	- -
122	KB16-6-5 H2, H5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,015	<u>7184.34</u> 6246,40	<u>560.38</u> 175,29	108	94	<u>8</u> 3	<u>56.0165</u> 1,5543	<u>0.84</u> 0,02
123	C113-3 варіант 11	Трубопровід з труби сталевий водогазопровідної звичайної по ГОСТ 3262-75, д.=40	м	1,5	<u>166.80</u> -	- -	250	-	- -	- -	- -
124	KP19-23-1	Ізоляція розподільних гребінок і сталевих труб вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST в рулонах, завтовшки 19мм	10шт	0,2	<u>1362.87</u> 1362,87	- -	273	273	- -	<u>11.2300</u> -	<u>2.25</u> -
125	C114-48 варіант 3	Ізоляційний матеріал з вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST в рулонах, завтовшки 19мм	м3	0,123	<u>56756.58</u> -	- -	6981	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	C111-1803 варіант 3	Сталь сортова для кріплення сталевих трубопроводів	кг	20	<u>242.07</u>	-	4841	-	-	-	-
127	KB13-44-7 H2, H5 =1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	4,8	<u>28.72</u>	-	138	138	-	<u>0.2875</u>	<u>1.38</u>
128	KB13-16-6 H2, H5 =1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,048	<u>2397.87</u>	<u>95.23</u>	115	33	5	<u>5.4970</u>	<u>0.26</u>
129	KB13-26-22 H2, H5 =1,15	Антикорозійне масляно-бітумне фарбування металевих погрунтованих поверхонь	100м2	0,048	<u>1429.00</u>	<u>59.72</u>	69	31	3	<u>5.0485</u>	<u>0.24</u>
					647,12	6,86			-	0,0612	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					3655923	180443	<u>3177</u>		<u>1620.23</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					3655923		773		5,47
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3472303				
		всього заробітна плата, грн.					181216				
		Загальновиробничі витрати, грн.					92849				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					169,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					29649				
		Всього будівельні роботи, грн.					3748772				

		Всього по розділу 2					3748772				
		Розділ 3. Теплопостачання систем ПВ1, П1 (головний корпус)									
130	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,03	<u>67228.18</u>	<u>4137.91</u>	2017	1283	<u>124</u>	<u>392.8500</u>	<u>11.79</u>
					42781,37	337,57			10	2,9544	0,09
131	C130-1105 варіант 5	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °С, Ру до 1,6 МПа в комплекті з відповідними фланцями, dy 50	шт	3	<u>9262.00</u>	-	27786	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
132	KP15-95-2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою понад 0,1 до 0,2 т	насос	1	<u>4745.82</u>	<u>156.51</u>	4746	3348	<u>157</u>	<u>30.7400</u>	<u>30.74</u>
					3347,59	37,25			37	0,2614	0,26
133	C130-508 варіант 2	Насос циркуляційний SPRUT GPD 11-35-750	шт	1	<u>28613.38</u>	-	28613	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
134	KP15-20-2	Установлення фланцевих клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	<u>43239.41</u>	<u>2529.52</u>	865	611	<u>51</u>	<u>277.1500</u>	<u>5.54</u>
					30530,84	199,58			4	1,7478	0,03
135	C1630-536 варіант 12	Зворотній клапан dy 50	шт	2	<u>728.38</u>	-	1457	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	1	<u>71.46</u> 64,99	<u>-</u> -	71	65	<u>-</u> -	<u>0.5900</u> -	<u>0.59</u> -
137	C1630-987 варіант 3	Термометр з гільзою, для установки на зворотному трубопроводі	шт	3	<u>465.71</u> -	<u>-</u> -	1397	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
138	KP15-87-2	Установлення клапанів запобіжних діаметром понад 25 до 40 мм	клапан	6	<u>470.98</u> 382,24	<u>12.85</u> 0,66	2826	2293	<u>77</u> 4	<u>3.5100</u> 0,0058	<u>21.06</u> 0,03
139	C1630-540 варіант 5	Балансувальний клапан, ручний, для стабілізації витрат теплоти, середовище - вода t=80-60°C, dy 32 MSV-B "Danfoss"	шт	1	<u>8173.27</u> -	<u>-</u> -	8173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
140	C1630-541 варіант 4	Балансувальний клапан, ручний, для стабілізації витрат теплоти, середовище - вода t=80-60°C, dy 40 MSV-B "Danfoss"	шт	1	<u>10021.09</u> -	<u>-</u> -	10021	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
141	C1630-542 варіант 5	Автоматичний балансувальний клапан, для регулювання перепаду тиску 5...25 кПа, dy 32, в комплекті з імпульсною трубою ASV-PV "Danfoss"	шт	1	<u>7637.09</u> -	<u>-</u> -	7637	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
142	C1630-543 варіант 7	Автоматичний балансувальний клапан, для регулювання перепаду тиску 5...25 кПа, dy 40, в комплекті з імпульсною трубою ASV-PV "Danfoss"	шт	1	<u>8619.35</u> -	<u>-</u> -	8619	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	C1630-543 варіант 8	Запірно-вимірювальний клапан, що настроюється, в комплекті з двома вимірювальними ніпелями dy 32 ASV-I "Danfoss"	шт	1	<u>3494.87</u> -	<u>-</u> -	3495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
144	C1630-543 варіант 9	Запірно-вимірювальний клапан, що настроюється, в комплекті з двома вимірювальними ніпелями dy 40 ASV-I "Danfoss"	шт	1	<u>4142.57</u> -	<u>-</u> -	4143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	KP15-20-1	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,06	<u>40813.24</u> 30530,84	<u>1935.91</u> 98,76	2449	1832	<u>116</u> 6	<u>277.1500</u> 0,8740	<u>16.63</u> 0,05
146	C130-467 варіант 2	Кран для наповнення та зливу, для води t=80-60°C, Py=1,0 МПа, dy 15	шт	6	<u>304.08</u> -	<u>-</u> -	1824	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
147	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	4	<u>31.48</u> 27,51	<u>-</u> -	126	110	<u>-</u> -	<u>0.2300</u> -	<u>0.92</u> -
148	C130-468 варіант 3	Кран автоматичний для випуску повітря, dy 15	шт	4	<u>465.26</u> -	<u>-</u> -	1861	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
149	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,03	<u>13989.52</u> 11935,99	<u>1213.38</u> 61,90	420	358	<u>36</u> 2	<u>104.2900</u> 0,5478	<u>3.13</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	C113-6 варіант 9	Трубопровід з труби сталевोї водогазопровідної, звичайна по ГОСТ 3262- 75***** ду 50	м	3	<u>213.01</u> -	- -	639	-	- -	- -	- -
151	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,27	<u>8094.60</u> 7941,69	- -	2186	2144	- -	<u>69.3900</u> -	<u>18.74</u> -
152	C113-1364 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.40х5,5, FIBER BASALT PLUS	м	27	<u>419.40</u> -	- -	11324	-	- -	- -	- -
153	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,65	<u>8221.04</u> 7998,78	- -	5344	5199	- -	<u>70.9300</u> -	<u>46.1</u> -
154	C113-1365 варіант 6	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.50х6,9, FIBER BASALT PLUS	м	65	<u>779.88</u> -	- -	50692	-	- -	- -	- -
155	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,3	<u>8754.74</u> 8421,66	- -	2626	2526	- -	<u>74.6800</u> -	<u>22.4</u> -
156	C113-1366 варіант 4	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.63х8,6, FIBER BASALT PLUS	м	30	<u>833.99</u> -	- -	25020	-	- -	- -	- -
157	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,25	<u>4190.98</u> 4190,98	- -	5239	5239	- -	<u>39.4000</u> -	<u>49.25</u> -
158	C113-1356 варіант 24	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 40мм	м	27,54	<u>184.10</u> -	- -	5070	-	- -	- -	- -
159	C113-1356 варіант 25	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 50мм	м	69,36	<u>241.22</u> -	- -	16731	-	- -	- -	- -
160	C113-1356 варіант 26	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 63мм	м	30,6	<u>262.64</u> -	- -	8037	-	- -	- -	- -
161	КБ13-44-7 Н2, Н5 =1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	0,6	<u>28.72</u> 28,72	- -	17	17	- -	<u>0.2875</u> -	<u>0.17</u> -
162	КБ13-16-6 Н2, Н5 =1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,006	<u>2397.87</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	14	4	<u>1</u> -	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>0.03</u> -
163	КБ13-26-22 Н2, Н5 =1,15	Антикорозійне масляно-бітумне фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	100м2	0,006	<u>1429.00</u> 647,12	<u>59.72</u> 6,86	9	4	- -	<u>5.0485</u> 0,0612	<u>0.03</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					251494	25033	<u>562</u> 63		<u>227,12</u> 0,48
		Разом будівельні роботи, грн.					251494				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					225899				
		всього заробітна плата, грн.					25096				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12770				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4065				
		Всього будівельні роботи, грн.					264264				

		Всього по розділу 3					264264				
		Розділ 4. Вентиляція (Головний корпус)									
		Припливно-втяжна установка L =3600 м /г, P =300 Па L =3600 м /г, P =300 Па, лівого виконання, з рамою h = 120 мм, що складається з:									
164	КБ20-42-1 H2, H5 =1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>10343.50</u> 8338,93	<u>506.79</u> 149,66	10344	8339	<u>507</u> 150	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28
165	C130-510 варіант 3	Комплект автоматики включаючи насос і 3-х ходовий клапан з приводом	шт	1	<u>121845.28</u> -	<u>-</u> -	121845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
166	КБ20-13-2 H2, H5 =1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>373.16</u> 260,13	<u>13.40</u> 5,17	373	260	<u>13</u> 5	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2.51</u> 0,05
167	C130-376 варіант 5	Регулюючий клапан з гнучкою вставкою, розм. 720x450	шт	1	<u>6705.52</u> -	<u>-</u> -	6706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
168	KP15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,21	<u>912.82</u> 892,30	<u>-</u> -	192	187	<u>-</u> -	<u>8.1000</u> -	<u>1.7</u> -
169	C1630-734 варіант 6	Фільтр класу G4, P=163 Па	шт	1	<u>8579.84</u> -	<u>-</u> -	8580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
170	КБ20-34-1 H2, H5 =1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2019.06</u> 1502,91	<u>350.56</u> 129,98	2019	1503	<u>351</u> 130	<u>14.6625</u> 1,1181	<u>14.66</u> 1,12
171	C130-163 варіант 7	Повітрянагрівач, Q =46905 Вт, P=70,8 Па	шт	1	<u>23769.02</u> -	<u>-</u> -	23769	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
172	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	2	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	4249	3637	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>33.4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	C130-66 варіант 26	Припливний вентилятор L=3600 м /г, Р =300 Па, n=2804 об/хв, з електродвигуном N=1,1 кВт, n=2804 об/хв, RH31C.1R/SM12 IE1 80 1, 1 kW	шт	1	<u>59615.62</u> -	<u>-</u> -	59616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
174	C130-66 варіант 27	Витяжний вентилятор L=3600 м /г, Р =300 Па, n=2560 об/хв, з електродвигуном N=0,75 кВт, n=2560 об/хв, RH31C.1R/SM12 IE1 80 0,75 kW	шт	1	<u>55596.82</u> -	<u>-</u> -	55597	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
175	KB20-13-2 H2, H5 =1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>373.16</u> 260,13	<u>13.40</u> 5,17	373	260	<u>13</u> 5	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2.51</u> 0,05
176	C130-376 варіант 5	Регулюючий клапан з гнучкою вставкою, розм. 720x450	шт	1	<u>6705.52</u> -	<u>-</u> -	6706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
177	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,648	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	774	747	<u>5</u> 2	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>7.29</u> 0,02
178	C1630-1786 варіант 9	Гнучка вставка, розм. 720x450, L=150 мм	шт	2	<u>1312.42</u> -	<u>-</u> -	2625	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
179	KB20-26-5 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400x400 мм	шт	2	<u>455.50</u> 368,71	<u>22.33</u> 8,62	911	737	<u>45</u> 17	<u>3.5535</u> 0,0765	<u>7.11</u> 0,15
180	C130-524 варіант 6	Глушник шуму трубчастий прямокутний, оцинкований, розм. 400x400x980 ГТП 1-5, с. 5.904-17	шт	2	<u>14700.88</u> -	<u>-</u> -	29402	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
181	KP15-122-1	Установлення дифузорів	грати	8	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	1957	1756	<u>71</u> 4	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>16.72</u> 0,03
182	C130-601-1 варіант 4	Дифузор квадратний, розм. 300x300 DSQ 300x300	шт	8	<u>990.68</u> -	<u>-</u> -	7925	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
183	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	4	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	979	878	<u>35</u> 2	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>8.36</u> 0,02
184	C130-595-1 варіант 17	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом рухомих пластин, розм. 550x300h, AMT-AN 500x300	шт	4	<u>931.61</u> -	<u>-</u> -	3726	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
185	KB20-15-4 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	2	<u>952.07</u> 557,97	<u>40.19</u> 15,52	1904	1116	<u>80</u> 31	<u>5.3130</u> 0,1377	<u>10.63</u> 0,28
186	C130-272 варіант 10	Заслінка підвищеного тиску для подачі припливного повітря, розм. 700x450h	шт	1	<u>3450.18</u> -	<u>-</u> -	3450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
187	C130-273 варіант 3	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 600x450h	шт	1	<u>3696.40</u> -	<u>-</u> -	3696	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0628	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	2507	1938	<u>7</u> 6	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>18.91</u> 0,05
189	C126-1300 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.200	м	10	<u>645.56</u> -	<u>-</u> -	6456	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
190	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,11775	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	4702	3634	<u>14</u> 10	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>35.45</u> 0,09
191	C126-1301 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,6 мм, д.250	м	15	<u>913.74</u> -	<u>-</u> -	13706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
192	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,1187	<u>36313.44</u> 28255,15	<u>116.01</u> 88,41	4310	3354	<u>14</u> 10	<u>275.6600</u> 0,7839	<u>32.72</u> 0,09
193	C126-1302 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,6 мм, д.315	м	12	<u>1013.55</u> -	<u>-</u> -	12163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
194	KP15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,32028	<u>32505.57</u> 24447,28	<u>116.01</u> 88,41	10411	7830	<u>37</u> 28	<u>238.5100</u> 0,7839	<u>76.39</u> 0,25
195	C126-1303 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,6 мм, д.400	м	3	<u>1346.27</u> -	<u>-</u> -	4039	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
196	C126-1304 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,6 мм, д.450	м	20	<u>1483.04</u> -	<u>-</u> -	29661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
197	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,28833	<u>33203.94</u> 24447,28	<u>116.01</u> 88,41	9574	7049	<u>33</u> 25	<u>238.5100</u> 0,7839	<u>68.77</u> 0,23
198	C126-1305 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х400	м	8	<u>1653.56</u> -	<u>-</u> -	13228	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
199	C126-1263 варіант 16	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, розм. 700х450/720х450, h=100	шт	1	<u>503.99</u> -	<u>-</u> -	504	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
200	C126-1264 варіант 2	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, 600х450/д450, h=200	шт	1	<u>655.10</u> -	<u>-</u> -	655	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
201	C126-1265 варіант 6	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, 720х450/400х400, h=200	шт	2	<u>907.29</u> -	<u>-</u> -	1815	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
202	KP19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,004	<u>26590.21</u> 12682,11	<u>8729.18</u> 3832,27	106	51	<u>35</u> 15	<u>112.4600</u> 34,7886	<u>0.45</u> 0,14
203	C114-48 варіант 4	Мінвата фольгована, товщ.40 мм	м3	0,016	<u>8438.16</u> -	<u>-</u> -	135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
204	C126-1266 варіант 2	Гвіздки, що самоклеяться	шт	4	<u>7.84</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
205	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	120	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	12122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	3	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	2213	883	<u>153</u> 8	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>7.38</u> 0,07
207	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** П1 *** Припливна установка L=2610 м /г, Р =400 Па, правого вик., підвісна SkyStar-SS2 (h450) складається з:	шт	3	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
208	KB20-42-1 H2, H5 =1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>10343.50</u> 8338,93	<u>506.79</u> 149,66	10344	8339	<u>507</u> 150	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28
209	C130-510 варіант 3	Комплект автоматики включаючи насос і 3-х ходовий клапан з приводом	шт	1	<u>121845.28</u> -	<u>-</u> -	121845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
210	KB20-13-2 H2, H5 =1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>373.16</u> 260,13	<u>13.40</u> 5,17	373	260	<u>13</u> 5	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2.51</u> 0,05
211	C130-376 варіант 6	Регулюючий клапан з гнучкою вставкою, розм. 660х410	шт	1	<u>7111.48</u> -	<u>-</u> -	7111	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
212	KP15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,21	<u>912.82</u> 892,30	<u>-</u> -	192	187	<u>-</u> -	<u>8.1000</u> -	<u>1.7</u> -
213	C1630-734 варіант 7	Фільтр класу G4, Р=119 Па	шт	1	<u>7250.78</u> -	<u>-</u> -	7251	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
214	KB20-34-1 H2, H5 =1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2019.06</u> 1502,91	<u>350.56</u> 129,98	2019	1503	<u>351</u> 130	<u>14.6625</u> 1,1181	<u>14.66</u> 1,12
215	C130-163 варіант 8	Повітрянагрівач, Q =435750 Вт, Р=82 Па	шт	1	<u>23769.02</u> -	<u>-</u> -	23769	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
216	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
217	C130-66 варіант 28	Припливний вентилятор L=2610 м /г, Р =400 Па, n=2458 об/хв, з електродвигуном N=0, 78 кВт, n=24580 об/хв, RH31C- ZID.DC .CR- 114488 EC MOTOR 2.5 kW	шт	1	<u>312757.18</u> -	<u>-</u> -	312757	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
218	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,315	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	376	363	<u>2</u> 1	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>3.54</u> 0,01
219	C1630-1786 варіант 10	Гнучка вставка, розм. 900х350, L=150 мм	шт	1	<u>1950.94</u> -	<u>-</u> -	1951	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
220	KB20-26-5 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400х400 мм	шт	1	<u>455.50</u> 368,71	<u>22.33</u> 8,62	456	369	<u>22</u> 9	<u>3.5535</u> 0,0765	<u>3.55</u> 0,08
221	C130-524 варіант 6	Глушник шуму трубчастий прямокутний, оцинкований, розм. 400х400х980 ГТП 1-5, с. 5.904-17	шт	1	<u>14700.88</u> -	<u>-</u> -	14701	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	КБ20-15-4 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1	<u>952.07</u> 557,97	<u>40.19</u> 15,52	952	558	<u>40</u> 16	<u>5.3130</u> 0,1377	<u>5.31</u> 0,14
223	С130-272 варіант 11	Заслінка підвищеного тиску для подачі припливного рухомих пластин, розм. 500х200h	шт	1	<u>2813.70</u> -	<u>-</u> -	2814	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
224	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	26	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	6361	5707	<u>230</u> 12	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>54.34</u> 0,1
225	С130-595-1 варіант 18	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 100х100h, АМТ-АН 100х100	шт	6	<u>266.57</u> -	<u>-</u> -	1599	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
226	С130-595-1 варіант 19	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200х100h, АМТ-АН 200х100	шт	14	<u>304.31</u> -	<u>-</u> -	4260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
227	С130-595-1 варіант 20	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 300х100h, АМТ-АН 300х100	шт	2	<u>353.27</u> -	<u>-</u> -	707	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
228	С130-595-1 варіант 21	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 400х100h, АМТ-АН 400х100	шт	4	<u>396.11</u> -	<u>-</u> -	1584	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
229	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	3	<u>997.03</u> 835,00	<u>-</u> -	2991	2505	<u>-</u> -	<u>7.8500</u> -	<u>23.55</u> -
230	С130-417 варіант 8	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. 150х100 КПУ-1Н-О-Н-150х100-2*ф-0 - ПВ72	шт	1	<u>1887.60</u> -	<u>-</u> -	1888	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
231	С130-417 варіант 9	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. 400х200 КПУ-1Н-О-Н-400х200-2*ф-0-ПВ72	шт	1	<u>3509.40</u> -	<u>-</u> -	3509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
232	С130-417 варіант 10	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. 400х250 КПУ-1Н-О-Н-400х200-2*ф-0-ПВ72	шт	1	<u>3784.80</u> -	<u>-</u> -	3785	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
233	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення дросель-клапанів	шт	15	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	5901	4366	<u>201</u> 78	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>41.57</u> 0,69
234	С1630-451 варіант 7	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	7	<u>755.50</u> -	<u>-</u> -	5289	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	C1630-452 варіант 2	Дросель-кран з оцинкованої сталі прямокутного 2,3 перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 100hх150, ДКП-100(h)х150	шт	2	<u>1691,19</u> -	<u>-</u> -	3382	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
236	C1630-453 варіант 2	Дросель-кран з оцинкованої сталі прямокутного 2,3 перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх150, ДКП-150(h)х150	шт	3	<u>1737,10</u> -	<u>-</u> -	5211	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
237	C1630-454 варіант 4	Дросель-кран з оцинкованої сталі прямокутного 2,3 перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх200, ДКП-150(h)х200	шт	3	<u>1783,37</u> -	<u>-</u> -	5350	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
238	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02826	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	1128	872	<u>3</u> 2	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>8,51</u> 0,02
239	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	9	<u>423,91</u> -	<u>-</u> -	3815	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
240	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,162	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	6468	4999	<u>19</u> 14	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>48,77</u> 0,13
241	C126-1305 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 150х100	м	23	<u>565,46</u> -	<u>-</u> -	13006	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
242	C126-1305 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 150х150	м	7	<u>638,00</u> -	<u>-</u> -	4466	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
243	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,382	<u>37323,32</u> 28255,15	<u>116,01</u> 88,41	14258	10793	<u>44</u> 34	<u>275,6600</u> 0,7839	<u>105,3</u> 0,3
244	C126-1317 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 200х150	м	43	<u>731,48</u> -	<u>-</u> -	31454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
245	C126-1316 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 250х200	м	9	<u>881,67</u> -	<u>-</u> -	7935	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
246	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,644	<u>33203,94</u> 24447,28	<u>116,01</u> 88,41	21383	15744	<u>75</u> 57	<u>238,5100</u> 0,7839	<u>153,6</u> 0,5
247	C126-1315 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300х200	м	9	<u>1128,51</u> -	<u>-</u> -	10157	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
248	C126-1314 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300х250	м	1,5	<u>1221,33</u> -	<u>-</u> -	1832	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
249	C126-1313 варіант 7	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х200	м	7	<u>1289,87</u> -	<u>-</u> -	9029	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
250	C126-1315 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х250	м	12	<u>1406,58</u> -	<u>-</u> -	16879	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
251	C126-1313 варіант 8	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х400	м	8	<u>1684,81</u> -	<u>-</u> -	13478	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	C126-1313 варіант 9	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,8 мм, 400х400	м	8	<u>1813.77</u>	-	14510	-	-	-	-
253	C126-1263 варіант 17	Перехід з оцинкованої сталі о=0,8 мм, розм. 660х410/400х400, h=200	шт	2	<u>856.62</u>	-	1713	-	-	-	-
254	C111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	1,5	<u>1279.74</u>	-	1920	-	-	-	-
255	KP19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,15	<u>26590.21</u>	<u>8729.18</u>	3989	1902	<u>1309</u>	<u>112.4600</u>	<u>16.87</u>
256	C114-48 варіант 4	Мінвата фольгована, товщ.40 мм	м3	0,6	<u>8438.16</u>	-	5063	-	-	-	-
257	C126-1266 варіант 2	Гвіздки, що самоклеяться	шт	94	<u>7.84</u>	-	737	-	-	-	-
258	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	170	<u>101.02</u>	-	17173	-	-	-	-
259	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	1	<u>737.54</u>	<u>50.95</u>	738	294	<u>51</u>	<u>2.4600</u>	<u>2.46</u>
260	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	1	<u>153.16</u>	-	153	-	-	-	-
261	KP15-129-3	*** В1 *** Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u>	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u>	<u>16.7</u>
262	C130-66 варіант 29	Вентилятор каналний L=200 м /г, Р=180 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8927.74</u>	-	8928	-	-	-	-
263	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,196	<u>1194.29</u>	<u>7.27</u>	234	226	<u>1</u>	<u>11.2470</u>	<u>2.2</u>
264	C1630-1786 варіант 11	Гнучка вставка, розм. д125, L=150 мм	шт	2	<u>475.00</u>	-	950	-	-	-	-
265	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	4	<u>393.41</u>	<u>13.40</u>	1574	1164	<u>54</u>	<u>2.7715</u>	<u>11.09</u>
266	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	4	<u>291.06</u>	<u>5.17</u>	708	-	<u>21</u>	<u>0,0459</u>	<u>0,18</u>
267	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244.64</u>	<u>8.86</u>	734	658	<u>27</u>	<u>2.0900</u>	<u>6.27</u>
268	C130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260х160h, TRH 200х160	шт	3	<u>814.31</u>	-	2443	-	-	-	-
269	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,196	<u>673.42</u>	-	132	35	-	<u>1.6200</u>	<u>0.32</u>
270	C126-950 варіант 3	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д.125	шт	1	<u>178.46</u>	-	323	-	-	-	-
					<u>323.43</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,069865	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	2790	2156	<u>8</u> 6	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>21.03</u> 0,05
272	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	6	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	2543	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
273	С126-1300 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.125	м	2	<u>478.31</u> -	<u>-</u> -	957	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
274	С126-1300 варіант 14	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.125	м	11	<u>598.20</u> -	<u>-</u> -	6580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
275	КР19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,008	<u>21755.62</u> 13006,10	<u>4973.20</u> 2183,32	174	104	<u>40</u> 17	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>0.91</u> 0,16
276	& С114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	0,8	<u>411.49</u> -	<u>-</u> -	329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
277	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	15	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	1515	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
278	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
279	С130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В2 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
280	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
281	С130-66 варіант 30	Вентилятор каналний L=180 м /г, Р=190 Па з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8927.74</u> -	<u>-</u> -	8928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
282	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,196	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	234	226	<u>1</u> 1	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>2.2</u> 0,01
283	С1630-1786 варіант 11	Гнучка вставка, розм. д125, L=150 мм	шт	2	<u>475.00</u> -	<u>-</u> -	950	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
284	КБ20-26-5 Н2, Н5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400х400 мм	шт	2	<u>455.50</u> 368,71	<u>22.33</u> 8,62	911	737	<u>45</u> 17	<u>3.5535</u> 0,0765	<u>7.11</u> 0,15
285	КБ20-25-2 Н2, Н5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу	шт	1	<u>259.63</u> 220,75	<u>13.40</u> 5,17	260	221	<u>13</u> 5	<u>2.1275</u> 0,0459	<u>2.13</u> 0,05
286	С130-524 варіант 7	Глушник шуму круглий, розм. д.160, L=500, RMN 160/5	шт	1	<u>1677.52</u> -	<u>-</u> -	1678	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
288	С130-272 варіант 12	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 200х150h	шт	1	<u>1811.04</u> -	<u>-</u> -	1811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
289	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	979	878	<u>35</u> 2	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>8.36</u> 0,02
290	С130-595-1 варіант 18	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 100х100h, АМТ-АН 100х100	шт	4	<u>266.57</u> -	<u>-</u> -	1066	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
291	С1630-451 варіант 7	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	4	<u>755.50</u> -	<u>-</u> -	3022	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
292	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,2	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	7986	6172	<u>23</u> 18	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>60.21</u> 0,16
293	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	11	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	4663	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
294	С126-1300 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.125	м	8	<u>478.31</u> -	<u>-</u> -	3826	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
295	С126-1300 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.160	м	1	<u>556.90</u> -	<u>-</u> -	557	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
296	С111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	0,5	<u>1279.74</u> -	<u>-</u> -	640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
297	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	15	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	1515	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
298	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
299	С130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** ВЗ ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
300	КР15-129-1	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	<u>818.38</u> 805,18	<u>13.20</u> 4,12	818	805	<u>13</u> 4	<u>7.1400</u> 0,0284	<u>7.14</u> 0,03
301	С130-66 варіант 31	Вентилятор настінний L=20 м /г, Р=26 Па, ВЕНТС 100 МА	шт	1	<u>1767.34</u> -	<u>-</u> -	1767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
302	С126-948 варіант 2	Ковпак МВМ 102 В Н	шт	1	<u>1459.93</u> -	<u>-</u> -	1460	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
303	КР15-121-1	Прокладання повітроводів телескопічних діаметром 100 мм	100м2	0,00157	<u>30982.02</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	49	48	<u>-</u> -	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>0.47</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	C126-1300 варіант 16	Повітропровід телескопічний д.100 *** В4 ***	м	0,5	<u>320.13</u> -	<u>-</u> -	160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
305	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
306	C130-66 варіант 32	Вентилятор каналний L=40 м /г, Р=200 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв у комплекті з регулятором швидкості RV 100 L	шт	1	<u>8927.74</u> -	<u>-</u> -	8928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
307	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	19	18	<u>-</u> -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.18</u> -
308	C1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380.14</u> -	<u>-</u> -	760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
309	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673.42</u> 178,46	<u>-</u> -	20	5	<u>-</u> -	<u>1.6200</u> -	<u>0.05</u> -
310	C126-950 варіант 4	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д. 100мм	шт	1	<u>314.36</u> -	<u>-</u> -	314	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
311	KB20-15-1	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	1	<u>353.70</u> 253,10	<u>11.65</u> 4,50	354	253	<u>12</u> 5	<u>2.4100</u> 0,0399	<u>2.41</u> 0,04
312	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	1	<u>177.01</u> -	<u>-</u> -	177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
313	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,05652	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	2257	1744	<u>7</u> 5	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>17.02</u> 0,04
314	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	11	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	4663	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
315	C126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	7	<u>518.61</u> -	<u>-</u> -	3630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
316	KP19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненням синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,0065	<u>21755.62</u> 13006,10	<u>4973.20</u> 2183,32	141	85	<u>32</u> 14	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>0.74</u> 0,13
317	& C114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	0,65	<u>411.49</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
318	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	1010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
319	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
320	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В5 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	- -	2124	1819	- -	<u>16.7000</u> -	<u>16,7</u> -
322	С130-66 варіант 33	Вентилятор каналний L=90 м /г, Р=170 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв у комплекті з регулятором швидкості RV 100 L	шт	1	<u>8927,74</u> -	- -	8928	-	- -	- -	- -
323	КБ20-29-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	19	18	- -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0,18</u> -
324	С1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380,14</u> -	- -	760	-	- -	- -	- -
325	КР15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673,42</u> 178,46	- -	20	5	- -	<u>1.6200</u> -	<u>0,05</u> -
326	С126-950 варіант 4	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д. 100мм	шт	1	<u>314,36</u> -	- -	314	-	- -	- -	- -
327	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	2	<u>393,41</u> 291,06	<u>13,40</u> 5,17	787	582	<u>27</u> 10	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>5,54</u> 0,09
328	С130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	2	<u>177,01</u> -	- -	354	-	- -	- -	- -
329	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244,64</u> 219,49	<u>8,86</u> 0,45	734	658	<u>27</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>6,27</u> 0,01
330	С130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260x160h, TRH 200x160	шт	3	<u>814,31</u> -	- -	2443	-	- -	- -	- -
331	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,0471	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	1881	1453	<u>5</u> 4	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>14,18</u> 0,04
332	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	4	<u>423,91</u> -	- -	1696	-	- -	- -	- -
333	С126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	11	<u>518,61</u> -	- -	5705	-	- -	- -	- -
334	КР19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненням синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,0065	<u>21755,62</u> 13006,10	<u>4973,20</u> 2183,32	141	85	<u>32</u> 14	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>0,74</u> 0,13
335	& С114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	0,65	<u>411,49</u> -	- -	267	-	- -	- -	- -
336	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101,02</u> -	- -	1010	-	- -	- -	- -
337	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737,54</u> 294,19	<u>50,95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4,92</u> 0,05
338	С130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153,16</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*** В6 ***									
339	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
340	C130-66 варіант 34	Вентилятор каналний L=80 м /г, Р=180 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв у комплекті з регулятором швидкості RV 100 L	шт	1	<u>8927,74</u> -	<u>-</u> -	8928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
341	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	19	18	<u>-</u> -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.18</u> -
342	C1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380,14</u> -	<u>-</u> -	760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
343	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673,42</u> 178,46	<u>-</u> -	20	5	<u>-</u> -	<u>1.6200</u> -	<u>0.05</u> -
344	C126-950 варіант 4	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д. 100мм	шт	1	<u>314,36</u> -	<u>-</u> -	314	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
345	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	1	<u>393,41</u> 291,06	<u>13,40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
346	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	1	<u>177,01</u> -	<u>-</u> -	177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
347	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,05024	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	2006	1550	<u>6</u> 4	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>15.13</u> 0,04
348	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	3	<u>423,91</u> -	<u>-</u> -	1272	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
349	C126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	13	<u>518,61</u> -	<u>-</u> -	6742	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
350	KP19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,041	<u>21755,62</u> 13006,10	<u>4973,20</u> 2183,32	892	533	<u>204</u> 90	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>4.66</u> 0,81
351	& C114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	4,1	<u>411,49</u> -	<u>-</u> -	1687	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
352	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101,02</u> -	<u>-</u> -	1010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
353	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737,54</u> 294,19	<u>50,95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
354	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153,16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** В7***									
355	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	C130-66 варіант 35	Вентилятор каналний L=550 м /г, Р=150 Па, з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>9621,34</u> -	<u>-</u> -	9621	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
357	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,04	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	48	46	<u>-</u> -	<u>11,2470</u> 0,0290	<u>0,45</u> -
358	C1630-1786 варіант 13	Гнучка вставка, розм. д.160, L=150 мм	шт	2	<u>592,30</u> -	<u>-</u> -	1185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
359	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393,41</u> 291,06	<u>13,40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2,7715</u> 0,0459	<u>2,77</u> 0,05
360	C130-272 варіант 13	Заслінка підвищеного тиску для викиду втяжного повітря, розм. 200x250h	шт	1	<u>2173,14</u> -	<u>-</u> -	2173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
361	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>244,64</u> 219,49	<u>8,86</u> 0,45	1468	1317	<u>53</u> 3	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>12,54</u> 0,02
362	C130-595-1 варіант 19	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x100h, АМТ-АН 200x100	шт	6	<u>304,31</u> -	<u>-</u> -	1826	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
363	C1630-451 варіант 7	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	1	<u>755,50</u> -	<u>-</u> -	756	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
364	C1630-451 варіант 8	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д160	шт	2	<u>849,34</u> -	<u>-</u> -	1699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
365	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,083732	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	3343	2584	<u>10</u> 7	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>25,21</u> 0,07
366	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	7	<u>423,91</u> -	<u>-</u> -	2967	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
367	C126-1300 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.160	м	8	<u>556,90</u> -	<u>-</u> -	4455	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
368	C126-1300 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.200	м	1	<u>645,56</u> -	<u>-</u> -	646	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
369	C126-1265 варіант 7	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, розм. 200x250/д200, h=100	шт	1	<u>403,54</u> -	<u>-</u> -	404	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
370	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101,02</u> -	<u>-</u> -	1010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
371	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737,54</u> 294,19	<u>50,95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2,4600</u> 0,0230	<u>4,92</u> 0,05
372	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153,16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*** В8 ***									
373	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	- -	2124	1819	- -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
374	С130-66 варіант 36	Вентилятор каналний L=115 м /г, Р=175 Па з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>7907,74</u> -	- -	7908	-	- -	- -	- -
375	КБ20-29-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	19	18	- -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.18</u> -
376	С1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380,14</u> -	- -	760	-	- -	- -	- -
377	КР15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673,42</u> 178,46	- -	20	5	- -	<u>1.6200</u> -	<u>0.05</u> -
378	С126-950 варіант 4	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д. 100мм	шт	1	<u>314,36</u> -	- -	314	-	- -	- -	- -
379	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	1	<u>393,41</u> 291,06	<u>13,40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
380	С130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	1	<u>177,01</u> -	- -	177	-	- -	- -	- -
381	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,05181	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	2069	1599	6 5	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>15.6</u> 0,04
382	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	1,5	<u>423,91</u> -	- -	636	-	- -	- -	- -
383	С126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	15	<u>518,61</u> -	- -	7779	-	- -	- -	- -
384	КР19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,022	<u>21755,62</u> 13006,10	<u>4973,20</u> 2183,32	479	286	<u>109</u> 48	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>2.5</u> 0,44
385	& С114-36-1-Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	2,2	<u>411,49</u> -	- -	905	-	- -	- -	- -
386	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101,02</u> -	- -	1010	-	- -	- -	- -
387	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737,54</u> 294,19	<u>50,95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
388	С130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153,16</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
		*** В9***									
389	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	- -	2124	1819	- -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390	C130-66 варіант 37	Вентилятор каналний L=630 м /г, Р=250 Па, з ел. двигуном N=0,16 кВт, n=2510 об/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>10049.74</u> -	<u>-</u> -	10050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
391	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,0628	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	75	72	<u>-</u> -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.71</u> -
392	C1630-1786 варіант 14	Гнучка вставка, розм. д.200, L=150 мм	шт	2	<u>734.08</u> -	<u>-</u> -	1468	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
393	KB20-25-2 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу	шт	1	<u>259.63</u> 220,75	<u>13.40</u> 5,17	260	221	<u>13</u> 5	<u>2.1275</u> 0,0459	<u>2.13</u> 0,05
394	C130-524 варіант 8	Глушник шуму круглий, розм. д.200, L=1000	шт	1	<u>2405.80</u> -	<u>-</u> -	2406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
395	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
396	C130-272 варіант 14	Заслінка підвищеного тиску для викиду втяжного повітря, розм. 300x250h	шт	1	<u>2331.24</u> -	<u>-</u> -	2331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
397	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	245	219	<u>9</u> -	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>2.09</u> -
398	C130-595-1 варіант 19	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x100h, АМТ-АН 200x100	шт	1	<u>304.31</u> -	<u>-</u> -	304	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
399	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	6	<u>378.54</u> 284,60	<u>8.86</u> 0,45	2271	1708	<u>53</u> 3	<u>2.7100</u> 0,0040	<u>16.26</u> 0,02
400	C130-595-1 варіант 20	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 300x100h, АМТ-АН 300x100	шт	6	<u>353.27</u> -	<u>-</u> -	2120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
401	C1630-451 варіант 7	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	1	<u>755.50</u> -	<u>-</u> -	756	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
402	C1630-451 варіант 8	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д160	шт	2	<u>849.34</u> -	<u>-</u> -	1699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
403	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,13846	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	5528	4273	<u>16</u> 12	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>41.69</u> 0,11
404	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	10	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	4239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	C126-1300 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.160	м	4	<u>556.90</u>	-	2228	-	-	-	-
406	C126-1300 варіант 18	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.180	м	7	<u>612.31</u>	-	4286	-	-	-	-
407	C126-1300 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.200	м	4	<u>645.56</u>	-	2582	-	-	-	-
408	C126-1265 варіант 8	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, розм. 300x250/д.200, h=180	шт	1	<u>453.92</u>	-	454	-	-	-	-
409	C111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	0,5	<u>1279.74</u>	-	640	-	-	-	-
410	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	16	<u>101.02</u>	-	1616	-	-	-	-
411	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u>	<u>50.95</u>	1475	588	<u>102</u>	<u>2.4600</u>	<u>4.92</u>
					294,19	2,60			5	0,0230	0,05
412	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153.16</u>	-	306	-	-	-	-
		*** В10 ***			-	-			-	-	-
413	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u>	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u>	<u>16.7</u>
					1818,63	-			-	-	-
414	C130-66 варіант 29	Вентилятор каналний L=200 м /г, Р=180 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8927.74</u>	-	8928	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
415	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,0245	<u>1194.29</u>	<u>7.27</u>	29	28	-	<u>11.2470</u>	<u>0.28</u>
					1152,82	3,19			-	0,0290	-
416	C1630-1786 варіант 11	Гнучка вставка, розм. д125, L=150 мм	шт	2	<u>475.00</u>	-	950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
417	KB20-15-1	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	4	<u>353.70</u>	<u>11.65</u>	1415	1012	<u>47</u>	<u>2.4100</u>	<u>9.64</u>
					253,10	4,50			18	0,0399	0,16
418	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	4	<u>177.01</u>	-	708	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
419	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244.64</u>	<u>8.86</u>	734	658	<u>27</u>	<u>2.0900</u>	<u>6.27</u>
					219,49	0,45			1	0,0040	0,01
420	C130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260x160h, TRH 200x160	шт	3	<u>814.31</u>	-	2443	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
421	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673.42</u>	-	20	5	-	<u>1.6200</u>	<u>0.05</u>
					178,46	-			-	-	-
422	C126-950 варіант 3	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д.125	шт	1	<u>323.43</u>	-	323	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
423	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,054165	<u>39927.85</u>	<u>116.01</u>	2163	1672	<u>6</u>	<u>301.0700</u>	<u>16.31</u>
					30859,68	88,41			5	0,7839	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	6	<u>423.91</u> -	-	2543	-	-	-	-
425	C126-1300 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.125	м	2	<u>478.31</u> -	-	957	-	-	-	-
426	C126-1300 варіант 14	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.125	м	7	<u>598.20</u> -	-	4187	-	-	-	-
427	KP19-9-5	Ізоляція повітропровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,008	<u>21755.62</u> 13006,10	<u>4973.20</u> 2183,32	174	104	<u>40</u> 17	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>0.91</u> 0,16
428	& C114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	0,8	<u>411.49</u> -	-	329	-	-	-	-
429	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u> -	-	1010	-	-	-	-
430	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
431	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** B11 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	-	306	-	-	-	-
432	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
433	C130-66 варіант 33	Вентилятор каналний L=90 м /г, Р=170 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв у комплекті з регулятором швидкості RV 100 L	шт	1	<u>8927.74</u> -	-	8928	-	-	-	-
434	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	19	18	-	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.18</u> -
435	C1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380.14</u> -	-	760	-	-	-	-
436	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673.42</u> 178,46	-	20	5	-	<u>1.6200</u> -	<u>0.05</u> -
437	C126-950 варіант 4	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д. 100мм	шт	1	<u>314.36</u> -	-	314	-	-	-	-
438	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	2	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	787	582	<u>27</u> 10	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>5.54</u> 0,09
439	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	2	<u>177.01</u> -	-	354	-	-	-	-
440	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	734	658	<u>27</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>6.27</u> 0,01
441	C130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260x160h, TRH 200x160	шт	3	<u>814.31</u> -	-	2443	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,03454	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	1379	1066	<u>4</u> 3	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>10.4</u> 0,03
443	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	4	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	1696	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
444	С126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	7	<u>518.61</u> -	<u>-</u> -	3630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
445	КР19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,006	<u>21755.62</u> 13006,10	<u>4973.20</u> 2183,32	131	78	<u>30</u> 13	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>0.68</u> 0,12
446	& С114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	0,6	<u>411.49</u> -	<u>-</u> -	247	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
447	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	1010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
448	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
449	С130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В12 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
450	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
451	С130-66 варіант 38	Вентилятор каналний L=375 м /г, Р=220 Па, з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 об/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8678.86</u> -	<u>-</u> -	8679	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
452	КБ20-29-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,04	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	48	46	<u>-</u> -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.45</u> -
453	С1630-1786 варіант 13	Гнучка вставка, розм. д.160, L=150 мм	шт	2	<u>592.30</u> -	<u>-</u> -	1185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
454	КБ20-25-2 Н2, Н5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу	шт	1	<u>259.63</u> 220,75	<u>13.40</u> 5,17	260	221	<u>13</u> 5	<u>2.1275</u> 0,0459	<u>2.13</u> 0,05
455	С130-524 варіант 8	Глушник шуму круглий, розм. д.200, L=1000	шт	1	<u>2405.80</u> -	<u>-</u> -	2406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
456	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
457	С130-272 варіант 13	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 200х250h	шт	1	<u>2173.14</u> -	<u>-</u> -	2173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	979	878	<u>35</u> 2	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>8.36</u> 0,02
459	C130-595-1 варіант 19	ґрадка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x100h, АМТ-АН 200x100	шт	4	<u>304.31</u> -	<u>-</u> -	1217	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
460	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05924	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	2365	1828	<u>7</u> 5	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>17.84</u> 0,05
461	C126-1300 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.200	м	7	<u>645.56</u> -	<u>-</u> -	4519	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
462	C126-1265 варіант 7	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, розм. 200x250/д200, h=100	шт	1	<u>403.54</u> -	<u>-</u> -	404	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
463	C111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від ґрадки до повітровода	м2	0,72	<u>1279.74</u> -	<u>-</u> -	921	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
464	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	1010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
465	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
466	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В13 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
467	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
468	C130-66 варіант 36	Вентилятор каналний L=115 м /г, Р=175 Па з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>7907.74</u> -	<u>-</u> -	7908	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
469	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	19	18	<u>-</u> -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.18</u> -
470	C1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380.14</u> -	<u>-</u> -	760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
471	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673.42</u> 178,46	<u>-</u> -	20	5	<u>-</u> -	<u>1.6200</u> -	<u>0.05</u> -
472	C126-950 варіант 4	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д. 100мм	шт	1	<u>314.36</u> -	<u>-</u> -	314	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
473	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	1	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
474	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	1	<u>177.01</u> -	<u>-</u> -	177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
475	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	245	219	<u>9</u> -	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>2.09</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	C130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260x160h, TRH 200x160	шт	1	<u>814,31</u>	-	814	-	-	-	-
477	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,04553	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	1818	1405	<u>5</u> 4	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>13,71</u> 0,04
478	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	2,5	<u>423,91</u>	-	1060	-	-	-	-
479	C126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	12	<u>518,61</u>	-	6223	-	-	-	-
480	KP19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,022	<u>21755,62</u> 13006,10	<u>4973,20</u> 2183,32	479	286	<u>109</u> 48	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>2,5</u> 0,44
481	& C114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	2,2	<u>411,49</u>	-	905	-	-	-	-
482	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101,02</u>	-	1010	-	-	-	-
483	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737,54</u> 294,19	<u>50,95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4,92</u> 0,05
484	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В14 ***	шт	2	<u>153,16</u>	-	306	-	-	-	-
485	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u>	<u>16,7</u>
486	C130-66 варіант 37	Вентилятор каналний L=630 м /г, Р=250 Па, з ел. двигуном N=0,16 кВт, n=2510 об/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>10049,74</u>	-	10050	-	-	-	-
487	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,0628	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	75	72	-	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0,71</u> -
488	C1630-1786 варіант 14	Гнучка вставка, розм. д.200, L=150 мм	шт	2	<u>734,08</u>	-	1468	-	-	-	-
489	KB20-25-2 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу	шт	1	<u>259,63</u> 220,75	<u>13,40</u> 5,17	260	221	<u>13</u> 5	<u>2.1275</u> 0,0459	<u>2,13</u> 0,05
490	C130-524 варіант 8	Глушник шуму круглий, розм. д.200, L=1000	шт	1	<u>2405,80</u>	-	2406	-	-	-	-
491	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393,41</u> 291,06	<u>13,40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2,77</u> 0,05
492	C130-272 варіант 14	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 300x250h	шт	1	<u>2331,24</u>	-	2331	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	245	219	<u>9</u> -	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>2.09</u> -
494	C130-595-1 варіант 19	ґрадка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x100h, АМТ-АН 200x100	шт	1	<u>304.31</u> -	<u>-</u> -	304	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
495	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	6	<u>378.54</u> 284,60	<u>8.86</u> 0,45	2271	1708	<u>53</u> 3	<u>2.7100</u> 0,0040	<u>16.26</u> 0,02
496	C130-595-1 варіант 20	ґрадка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 300x100h, АМТ-АН 300x100	шт	6	<u>353.27</u> -	<u>-</u> -	2120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
497	C1630-451 варіант 7	Дросель-клаван з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	1	<u>755.50</u> -	<u>-</u> -	756	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
498	C1630-451 варіант 8	Дросель-клаван з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д160	шт	2	<u>849.34</u> -	<u>-</u> -	1699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
499	KP15-121-1	Прокладання повітрово́дів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,25	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	9982	7715	<u>29</u> 22	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>75.27</u> 0,2
500	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	10	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	4239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
501	C126-1300 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.160	м	4	<u>556.90</u> -	<u>-</u> -	2228	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
502	C126-1300 варіант 18	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.180	м	7	<u>612.31</u> -	<u>-</u> -	4286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
503	C126-1300 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.200	м	4	<u>645.56</u> -	<u>-</u> -	2582	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
504	C126-1265 варіант 8	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, розм. 300x250/д.200, h=180	шт	1	<u>453.92</u> -	<u>-</u> -	454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
505	C111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від ґрадки до повітрово́да	м2	0,5	<u>1279.74</u> -	<u>-</u> -	640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
506	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітрово́дів	кг	20	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	2020	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
507	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
508	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В15 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
509	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
510	C130-66 варіант 29	Вентилятор каналний L=200 м /г, Р=180 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8927.74</u> -	<u>-</u> -	8928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
511	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,0245	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	29	28	<u>-</u> -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.28</u> -
512	C1630-1786 варіант 11	Гнучка вставка, розм. д125, L=150 мм	шт	2	<u>475.00</u> -	<u>-</u> -	950	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
513	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	4	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	1574	1164	<u>54</u> 21	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>11.09</u> 0,18
514	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	4	<u>177.01</u> -	<u>-</u> -	708	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
515	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	734	658	<u>27</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>6.27</u> 0,01
516	C130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260x160h, TRH 200x160	шт	3	<u>814.31</u> -	<u>-</u> -	2443	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
517	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673.42</u> 178,46	<u>-</u> -	20	5	<u>-</u> -	<u>1.6200</u> -	<u>0.05</u> -
518	C126-950 варіант 3	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д.125	шт	1	<u>323.43</u> -	<u>-</u> -	323	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
519	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу H [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,12	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	4791	3703	<u>14</u> 11	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>36.13</u> 0,09
520	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	7	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	2967	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
521	C126-1300 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.125	м	2	<u>478.31</u> -	<u>-</u> -	957	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
522	C126-1300 варіант 14	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.125	м	3	<u>598.20</u> -	<u>-</u> -	1795	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
523	KP19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,012	<u>21755.62</u> 13006,10	<u>4973.20</u> 2183,32	261	156	<u>60</u> 26	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>1.36</u> 0,24
524	& C114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	1,2	<u>411.49</u> -	<u>-</u> -	494	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
525	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	1010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
526	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
527	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** B16 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
528	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	- -	2124	1819	- -	<u>16.7000</u> -	<u>16,7</u> -
529	С130-66 варіант 29	Вентилятор каналний L=200 м /г, Р=180 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8927,74</u> -	- -	8928	-	- -	- -	- -
530	КБ20-29-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,0245	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	29	28	- -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0,28</u> -
531	С1630-1786 варіант 11	Гнучка вставка, розм. д125, L=150 мм	шт	2	<u>475,00</u> -	- -	950	-	- -	- -	- -
532	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	4	<u>393,41</u> 291,06	<u>13,40</u> 5,17	1574	1164	<u>54</u> 21	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>11,09</u> 0,18
533	С130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	4	<u>177,01</u> -	- -	708	-	- -	- -	- -
534	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244,64</u> 219,49	<u>8,86</u> 0,45	734	658	<u>27</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>6,27</u> 0,01
535	С130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260x160h, TRH 200x160	шт	3	<u>814,31</u> -	- -	2443	-	- -	- -	- -
536	КР15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,03	<u>673,42</u> 178,46	- -	20	5	- -	<u>1.6200</u> -	<u>0,05</u> -
537	С126-950 варіант 3	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д.125	шт	1	<u>323,43</u> -	- -	323	-	- -	- -	- -
538	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,041605	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	1661	1284	<u>5</u> 4	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>12,53</u> 0,03
539	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	7	<u>423,91</u> -	- -	2967	-	- -	- -	- -
540	С126-1300 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.125	м	2	<u>478,31</u> -	- -	957	-	- -	- -	- -
541	С126-1300 варіант 14	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.125	м	3	<u>598,20</u> -	- -	1795	-	- -	- -	- -
542	КР19-9-5	Ізоляція повітровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,012	<u>21755,62</u> 13006,10	<u>4973,20</u> 2183,32	261	156	<u>60</u> 26	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>1,36</u> 0,24
543	& С114-36-1-Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщю=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	1,2	<u>411,49</u> -	- -	494	-	- -	- -	- -
544	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101,02</u> -	- -	1010	-	- -	- -	- -
545	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737,54</u> 294,19	<u>50,95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4,92</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
546	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** B17 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
547	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
548	C130-66 варіант 39	Вентилятор каналний L=300 м /г, Р=250 Па, з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8678.86</u> -	<u>-</u> -	8679	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
549	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,04	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	48	46	<u>-</u> -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.45</u> -
550	C1630-1786 варіант 13	Гнучка вставка, розм. д.160, L=150 мм	шт	2	<u>592.30</u> -	<u>-</u> -	1185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
551	KB20-25-2 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу	шт	1	<u>259.63</u> 220,75	<u>13.40</u> 5,17	260	221	<u>13</u> 5	<u>2.1275</u> 0,0459	<u>2.13</u> 0,05
552	C130-524 варіант 7	Глушник шуму круглий, розм. д.160, L=500, RMN 160/5	шт	1	<u>1677.52</u> -	<u>-</u> -	1678	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
553	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
554	C130-272 варіант 13	Заслінка підвищеного тиску для викиду втяжного повітря, розм. 200x250h	шт	1	<u>2173.14</u> -	<u>-</u> -	2173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
555	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	734	658	<u>27</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>6.27</u> 0,01
556	C130-595-1 варіант 19	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x100h, АМТ-АН 200x100	шт	3	<u>304.31</u> -	<u>-</u> -	913	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
557	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення дросель-клапанів	шт	3	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	1180	873	<u>40</u> 16	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>8.31</u> 0,14
558	C1630-451 варіант 7	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	3	<u>755.50</u> -	<u>-</u> -	2267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
559	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05924	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	2365	1828	<u>7</u> 5	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>17.84</u> 0,05
560	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	8	<u>423.91</u> -	<u>-</u> -	3391	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
561	C126-1300 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.160	м	5	<u>556.90</u> -	<u>-</u> -	2785	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
562	C126-1265 варіант 9	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, розм. 200x250/д160, h=100	шт	1	<u>363.24</u> -	-	363	-	-	-	-
563	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u> -	-	1010	-	-	-	-
564	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
565	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В18 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	-	306	-	-	-	-
566	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
567	C130-66 варіант 39	Вентилятор каналний L=300 м /г, Р=250 Па, з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8678.86</u> -	-	8679	-	-	-	-
568	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,04	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	48	46	-	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.45</u> -
569	C1630-1786 варіант 13	Гнучка вставка, розм. д.160, L=150 мм	шт	2	<u>592.30</u> -	-	1185	-	-	-	-
570	KB20-25-2 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу	шт	1	<u>259.63</u> 220,75	<u>13.40</u> 5,17	260	221	<u>13</u> 5	<u>2.1275</u> 0,0459	<u>2.13</u> 0,05
571	C130-524 варіант 7	Глушник шуму круглий, розм. д.160, L=500, RMN 160/5	шт	1	<u>1677.52</u> -	-	1678	-	-	-	-
572	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
573	C130-272 варіант 13	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 200x250h	шт	1	<u>2173.14</u> -	-	2173	-	-	-	-
574	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	734	658	<u>27</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>6.27</u> 0,01
575	C130-595-1 варіант 19	ґрадка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x100h, АМТ-АН 200x100	шт	3	<u>304.31</u> -	-	913	-	-	-	-
576	C1630-451 варіант 7	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	3	<u>755.50</u> -	-	2267	-	-	-	-
577	KP15-121-1	Прокладання повітропроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05924	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	2365	1828	<u>7</u> 5	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>17.84</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
578	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	8	<u>423.91</u>	-	3391	-	-	-	-
579	C126-1300 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.160	м	5	<u>556.90</u>	-	2785	-	-	-	-
580	C126-1265 варіант 9	Перехід з оцинкованої сталі товщ.0,8 мм, розм. 200x250/д160, h=100	шт	1	<u>363.24</u>	-	363	-	-	-	-
581	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u>	-	1010	-	-	-	-
582	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u>	<u>50.95</u>	1475	588	<u>102</u>	<u>2.4600</u>	<u>4.92</u>
					294,19	2,60			5	0,0230	0,05
583	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153.16</u>	-	306	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					1821240	217473	<u>7950</u>		<u>2064.97</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1821240		2303		20,67
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1595817				
		всього заробітна плата, грн.					219776				
		Загальновиробничі витрати, грн.					113919				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					209,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					36603				
		Всього будівельні роботи, грн.					1935159				

		Всього по розділу 4					1935159				
		Розділ 5. Опалення (Прибудова)									
584	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів на трубопроводах із сталевих труб діаметром 40 мм	100шт	0,04	<u>43239.41</u>	<u>2529.52</u>	1730	1221	<u>101</u>	<u>277.1500</u>	<u>11.09</u>
					30530,84	199,58			8	1,7478	0,07
585	C130-1104 варіант 4	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °С, Ру до 1,6 МПа du 40, в комплекті з фланцами	шт	4	<u>7615.73</u>	-	30463	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
586	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,04	<u>67228.18</u>	<u>4137.91</u>	2689	1711	<u>166</u>	<u>392.8500</u>	<u>15.71</u>
					42781,37	337,57			14	2,9544	0,12
587	C130-1105 варіант 4	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °С, Ру до 1,6 МПа, du 65, в комплекті з фланцами	шт	2	<u>11997.13</u>	-	23994	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
588	C130-1106 варіант 4	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °C, Ру до 1,6 МПа, dy 50, в комплекті з фланцями	шт	2	<u>9261.91</u> -	<u>-</u> -	18524	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
589	KP15-97-1	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 108 мм	гребінка	2	<u>10313.78</u> 1459,24	<u>55.60</u> 11,44	20628	2918	<u>111</u> 23	<u>12.9400</u> 0,0812	<u>25.88</u> 0,16
590	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	4	<u>71.46</u> 64,99	<u>-</u> -	286	260	<u>-</u> -	<u>0.5900</u> -	<u>2.36</u> -
591	C1630-986 варіант 3	Термоманометр радіальний, діаметр шкали 80, клас точності 2,5, середовище - вода t до 150°C, Ру до 1,6 МПа в комплекті із зворотним клапаном dy 15	шт	2	<u>2403.59</u> -	<u>-</u> -	4807	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
592	C1630-522 варіант 1	Бобишка для установки термоманометра ЗКЧ-1-87 уст. 2	шт	2	<u>224.41</u> -	<u>-</u> -	449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
593	C1630-987 варіант 3	Термометр з гільзою, для установки на зворотному трубопроводі	шт	2	<u>465.71</u> -	<u>-</u> -	931	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
594	KB18-22-1 H2, H5 =1,15	Установлення регулятора перепаду тиску	комплект	2	<u>187.41</u> 168,47	<u>-</u> -	375	337	<u>-</u> -	<u>1.4720</u> -	<u>2.94</u> -
595	C130-1157 варіант 3	Регулятор перепаду тиску 20...80 кПа, в комплекті з імпульсною трубою dy 40	шт	2	<u>29079.41</u> -	<u>-</u> -	58159	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
596	KP15-20-2	Установлення фланцевих клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	<u>43239.41</u> 30530,84	<u>2529.52</u> 199,58	865	611	<u>51</u> 4	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>5.54</u> 0,03
597	C1630-536 варіант 13	Клапан балансувальний, для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, dy 40	шт	2	<u>7446.10</u> -	<u>-</u> -	14892	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
598	C130-465 варіант 4	Кран кульовий, муфтовий, середовище - вода t= 80-60 °C, Ру до 1,6 МПа dy 15, "Danfoss"	шт	64	<u>3782.28</u> -	<u>-</u> -	242066	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
599	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	64	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	12090	10767	<u>-</u> -	<u>1.4700</u> -	<u>94.08</u> -
600	C1630-540 варіант 6	Клапан з попередньою настройкою, прямий, муфтовий середовище - вода t= 80-60 °C, Ру до 1,6 МПа, dy 15 "Danfoss"	шт	64	<u>1683.01</u> -	<u>-</u> -	107713	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
601	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	64	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	12090	10767	<u>-</u> -	<u>1.4700</u> -	<u>94.08</u> -
602	C1630-986 варіант 4	Термостатичний елемент "Danfoss"	шт	48	<u>3153.29</u> -	<u>-</u> -	151358	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
603	C1630-987 варіант 4	Термостатичні елементи RA 5060 з виносним регулятором температури "Danfoss"	шт	16	<u>4265.21</u> -	<u>-</u> -	68243	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
604	KP15-20-1	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,52	<u>40813.24</u> 30530,84	<u>1935.91</u> 98,76	21223	15876	<u>1007</u> 51	<u>277.1500</u> 0,8740	<u>144.12</u> 0,45
605	C130-467 варіант 2	Кран для наповнення та зливу , для води t=80-60°C, Ру=1,0 МПа, ду 15	шт	52	<u>304.08</u> -	<u>-</u> -	15812	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
606	KP15-87-1	Установлення клапанів запобіжних, діаметром до 25 мм	клапан	32	<u>479.05</u> 382,24	<u>12.85</u> 0,66	15330	12232	<u>411</u> 21	<u>3.5100</u> 0,0058	<u>112.32</u> 0,19
607	C1630-540 варіант 4	Автоматичний балансувальний клапан, для регулювання постійного перепаду тиску 10 кПа, ду 15, в комплекті з імпульсною трубкою, ASV-P "Danfoss"	шт	16	<u>6876.85</u> -	<u>-</u> -	110030	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
608	C1630-541 варіант 3	Запірно-вимірювальний клапан, для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, ду 15, ASV-M "Danfoss"	шт	7	<u>2403.32</u> -	<u>-</u> -	16823	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
609	C1630-542 варіант 4	Запірно-вимірювальний клапан, для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, ду 20, ASV-M "Danfoss"	шт	9	<u>2499.35</u> -	<u>-</u> -	22494	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
610	KP15-20-1	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,02	<u>40813.24</u> 30530,84	<u>1935.91</u> 98,76	816	611	<u>39</u> 2	<u>277.1500</u> 0,8740	<u>5.54</u> 0,02
611	C130-467 варіант 2	Кран для наповнення та зливу , для води t=80-60°C, Ру=1,0 МПа, ду 15	шт	2	<u>304.08</u> -	<u>-</u> -	608	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
612	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,85828	<u>22530.10</u> 11705,53	<u>561.04</u> 174,95	19337	10047	<u>482</u> 150	<u>111.4600</u> 1,2070	<u>95.66</u> 1,04
613	C126-1092 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h250x100 з 3 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	3	<u>1735.54</u> -	<u>-</u> -	5207	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
614	C126-1093 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h250x100 з 4 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	3	<u>2279.84</u> -	<u>-</u> -	6840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
615	C126-1093 варіант 3	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 4-х секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	3	<u>1997.74</u> -	<u>-</u> -	5993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
616	C126-1094 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 5 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	1	<u>2471.82</u> -	<u>-</u> -	2472	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
617	C126-1098 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 8 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	2	<u>3955.21</u> -	- -	7910	-	- -	- -	- -
618	C126-1099 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 9 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	6	<u>4436.02</u> -	- -	26616	-	- -	- -	- -
619	C126-1100 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 10 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	6	<u>4916.04</u> -	- -	29496	-	- -	- -	- -
620	C126-1101 варіант 2	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 11 секцій, в комплекті з кріпленням і повітровипускним краном типа "Маєвського"	шт	7	<u>5364.61</u> -	- -	37552	-	- -	- -	- -
621	C126-1102 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h250x100 з 2 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	1	<u>1054.45</u> -	- -	1054	-	- -	- -	- -
622	C126-1103 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h250x100 з 3 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	6	<u>1537.70</u> -	- -	9226	-	- -	- -	- -
623	C126-1104 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h250x100 з 4 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	3	<u>1994.35</u> -	- -	5983	-	- -	- -	- -
624	C126-1105 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h250x100 з 7 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	1	<u>3529.96</u> -	- -	3530	-	- -	- -	- -
625	C126-1106 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 3 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	5	<u>1543.85</u> -	- -	7719	-	- -	- -	- -
626	C126-1107 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 5 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	1	<u>2678.55</u> -	- -	2679	-	- -	- -	- -
627	C126-1108 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 6 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	1	<u>2949.59</u> -	- -	2950	-	- -	- -	- -
628	C126-1109 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 7 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	2	<u>5996.17</u> -	- -	11992	-	- -	- -	- -
629	C126-1110 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 8 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	2	<u>5853.62</u> -	- -	11707	-	- -	- -	- -
630	C126-1111 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 12 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	6	<u>5847.85</u> -	- -	35087	-	- -	- -	- -
631	C126-1112 варіант 4	Радіатор біметалевий секційний розм. h500x96 з 13 секцій, в комплекті з кріпленням	шт	5	<u>6338.12</u> -	- -	31691	-	- -	- -	- -
632	KP15-84-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	100м	0,054	<u>16565.38</u> 14138,01	<u>1448.78</u> 135,88	895	763	<u>78</u> 7	<u>123.5300</u> 1,0580	<u>6.67</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
633	C113-133 варіант 2	Трубопровід з труби сталевोї електрозварювальної по ГОСТ 10704-91, д. 76х3	м	5,4	<u>309.21</u> -	<u>-</u> -	1670	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
634	КБ16-6-5 Н2, Н5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,02	<u>7184.34</u> 6246,40	<u>560.38</u> 175,29	144	125	<u>11</u> 4	<u>56.0165</u> 1,5543	<u>1.12</u> 0,03
635	C113-3 варіант 11	Трубопровід з труби сталевोї водогазопровідної звичайної по ГОСТ 3262- 75, д.=40	м	2	<u>166.80</u> -	<u>-</u> -	334	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
636	КБ16-6-6 Н2, Н5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,02	<u>9710.05</u> 7823,71	<u>1475.21</u> 440,28	194	156	<u>30</u> 9	<u>70.1615</u> 3,8393	<u>1.4</u> 0,08
637	C130-886 варіант 2	Трубопровід з труби сталевोї водогазопровідної, звичайна по ГОСТ 3262- 75 ду 50	м	2	<u>365.08</u> -	<u>-</u> -	730	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
638	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	3,18	<u>6533.06</u> 6476,73	<u>-</u> -	20775	20596	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>179.96</u> -
639	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20Х2,8, FIBER BASALT PLUS	м	318	<u>232.55</u> -	<u>-</u> -	73951	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
640	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,36	<u>6833.42</u> 6759,42	<u>-</u> -	2460	2433	<u>-</u> -	<u>59.0600</u> -	<u>21.26</u> -
641	C113-1362 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.25Х3,5 FIBER BASALT PLUS	м	36	<u>266.02</u> -	<u>-</u> -	9577	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
642	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,02	<u>7563.06</u> 7457,56	<u>-</u> -	151	149	<u>-</u> -	<u>65.1600</u> -	<u>1.3</u> -
643	C113-1363 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.32х4,4, FIBER BASALT PLUS	м	2	<u>336.49</u> -	<u>-</u> -	673	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
644	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,04	<u>8094.60</u> 7941,69	<u>-</u> -	324	318	<u>-</u> -	<u>69.3900</u> -	<u>2.78</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
645	C113-1364 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.40x5,5, FIBER BASALT PLUS	м	4	<u>419.40</u> -	- -	1678	-	- -	- -	- -
646	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,63	<u>4190.98</u> 4190,98	- -	2640	2640	- -	<u>39.4000</u> -	<u>24.82</u> -
647	C113-1356 варіант 21	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 20мм	м	38,76	<u>112.70</u> -	- -	4368	-	- -	- -	- -
648	C113-1356 варіант 22	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 25мм	м	19,38	<u>124.94</u> -	- -	2421	-	- -	- -	- -
649	C113-1356 варіант 23	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 32мм	м	2,04	<u>163.70</u> -	- -	334	-	- -	- -	- -
650	C113-1356 варіант 24	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 40мм	м	4,08	<u>184.10</u> -	- -	751	-	- -	- -	- -
651	C113-1356 варіант 25	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 50мм	м	61,2	<u>241.22</u> -	- -	14763	-	- -	- -	- -
652	KP15-19-1	Прокладання гофрованої захисної труби "пешель" Ø20, для прокладення труб д.20x2,8 у борозні підлоги	100м	0,05	<u>6533.06</u> 6476,73	- -	327	324	- -	<u>56.5900</u> -	<u>2.83</u> -
653	C113-1361 варіант 7	Гофрована захисна труба "пешель" д.20, для прокладення труб д.20x2,8 у борозні підлоги	м	5,5	<u>12.23</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
654	KP19-23-1	Ізоляція розподільних гребінок і сталевих труб вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST в рулонах, завтовшки 19мм	10шт	0,1	<u>1362.87</u> 1362,87	- -	136	136	- -	<u>11.2300</u> -	<u>1.12</u> -
655	C114-48 варіант 3	Ізоляційний матеріал з вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST в рулонах, завтовшки 19мм	м3	0,05	<u>56756.58</u> -	- -	2838	-	- -	- -	- -
656	C111-1803 варіант 3	Сталь сортова для кріплення сталевих трубопроводів	кг	10	<u>242.07</u> -	- -	2421	-	- -	- -	- -
657	KB13-44-7 H2, H5 =1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	1,4	<u>28.72</u> 28,72	- -	40	40	- -	<u>0.2875</u> -	<u>0.4</u> -
658	KB13-16-6 H2, H5 =1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,014	<u>2397.87</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	34	10	1 -	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>0.08</u> -
659	KB13-26-22 H2, H5 =1,15	Антикорозійне масляно-бітумне фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	100м2	0,014	<u>1429.00</u> 647,12	<u>59.72</u> 6,86	20	9	1 -	<u>5.0485</u> 0,0612	<u>0.07</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					1385245	95057	<u>2489</u> 293		<u>853,13</u> 2,25
		Разом будівельні роботи, грн.					1385245				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1287699				
		всього заробітна плата, грн.					95350				
		Загальновиробничі витрати, грн.					48923				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					89,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15633				
		Всього будівельні роботи, грн.					1434168				

		Всього по розділу 5					1434168				
		Розділ 6. Теплопостачання систем ПВ2, П4, П5 (Прибудова)									
660	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	8	<u>188.91</u> 168,24	-	1511	1346	-	<u>1.4700</u>	<u>11.76</u>
661	C1630-540 варіант 5	Балансувальний клапан, ручний, для стабілізації витрат теплоти, середовище - вода t=80-60°C, dy 32 MSV-B "Danfoss"	шт	2	<u>8173.27</u> -	-	16347	-	-	-	-
662	C1630-541 варіант 4	Балансувальний клапан, ручний, для стабілізації витрат теплоти, середовище - вода t=80-60°C, dy 40 MSV-B "Danfoss"	шт	1	<u>10021.09</u> -	-	10021	-	-	-	-
663	C1630-542 варіант 5	Автоматичний балансувальний клапан, для регулювання перепаду тиску 5...25 кПа, dy 32, в комплекті з імпульсною трубкою ASV-PV "Danfoss"	шт	1	<u>7637.09</u> -	-	7637	-	-	-	-
664	C1630-543 варіант 7	Автоматичний балансувальний клапан, для регулювання перепаду тиску 5...25 кПа, dy 40, в комплекті з імпульсною трубкою ASV-PV "Danfoss"	шт	1	<u>8619.35</u> -	-	8619	-	-	-	-
665	C1630-543 варіант 8	Запірно-вимірювальний клапан, що настраюється, в комплекті з двома вимірювальними ніпелями dy 32 ASV-I "Danfoss"	шт	2	<u>3494.87</u> -	-	6990	-	-	-	-
666	C1630-543 варіант 9	Запірно-вимірювальний клапан, що настраюється, в комплекті з двома вимірювальними ніпелями dy 40 ASV-I "Danfoss"	шт	1	<u>4142.57</u> -	-	4143	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
667	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	1	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	189	168	<u>-</u> -	<u>1.4700</u> -	<u>1.47</u> -
668	C1630-543 варіант 10	Автоматичний балансувальний клапан, для регулювання перепаду тиску 5...25 кПа, ду 25 в комплекті з імпульсною трубою ASV-PV "Danfoss"	шт	1	<u>6076.49</u> -	<u>-</u> -	6076	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
669	KP15-20-1	Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,06	<u>40813.24</u> 30530,84	<u>1935.91</u> 98,76	2449	1832	<u>116</u> 6	<u>277.1500</u> 0,8740	<u>16.63</u> 0,05
670	C130-467 варіант 2	Кран для наповнення та зливу, для води t=80-60°C, Ру=1,0 МПа, ду 15	шт	6	<u>304.08</u> -	<u>-</u> -	1824	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
671	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	6	<u>31.48</u> 27,51	<u>-</u> -	189	165	<u>-</u> -	<u>0.2300</u> -	<u>1.38</u> -
672	C130-468 варіант 3	Кран автоматичний для випуску повітря, ду 15	шт	6	<u>465.26</u> -	<u>-</u> -	2792	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
673	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,4	<u>8094.60</u> 7941,69	<u>-</u> -	3238	3177	<u>-</u> -	<u>69.3900</u> -	<u>27.76</u> -
674	C113-1364 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.40х5,5, FIBER BASALT PLUS	м	40	<u>419.40</u> -	<u>-</u> -	16776	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
675	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	1,1	<u>8221.04</u> 7998,78	<u>-</u> -	9043	8799	<u>-</u> -	<u>70.9300</u> -	<u>78.02</u> -
676	C113-1365 варіант 6	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.50х6,9, FIBER BASALT PLUS	м	110	<u>779.88</u> -	<u>-</u> -	85787	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
677	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,01	<u>8754.74</u> 8421,66	<u>-</u> -	88	84	<u>-</u> -	<u>74.6800</u> -	<u>0.75</u> -
678	C113-1366 варіант 4	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.63х8,6, FIBER BASALT PLUS	м	1	<u>833.99</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
679	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,51	<u>4190.98</u> 4190,98	<u>-</u> -	6328	6328	<u>-</u> -	<u>39.4000</u> -	<u>59.49</u> -
680	C113-1356 варіант 24	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 40мм	м	40,8	<u>184.10</u> -	<u>-</u> -	7511	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
681	C113-1356 варіант 25	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 50мм	м	112,2	<u>241,22</u> -	<u>-</u> -	27065	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
682	C113-1356 варіант 26	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST, 19мм, для трубопроводів д. 63мм	м	1,02	<u>262,64</u> -	<u>-</u> -	268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
683	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	<u>67228,18</u> 42781,37	<u>4137,91</u> 337,57	1345	856	<u>83</u> 7	<u>392.8500</u> 2,9544	<u>7.86</u> 0,06
684	C130-1105 варіант 5	Вентиль запірний, фланцевий, середовище - вода t= 80-60 °С, Ру до 1,6 МПа в комплекті з відповідними фланцями, dy 50	шт	2	<u>9262,00</u> -	<u>-</u> -	18524	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
685	KB18-22-1 H2, H5 =1,15	Установлення регулятора перепаду тиску	комплект	1	<u>187,41</u> 168,47	<u>-</u> -	187	168	<u>-</u> -	<u>1.4720</u> -	<u>1.47</u> -
686	C130-1157 варіант 4	Регулятор перепаду тиску 20...80 кПа, в комплекті з імпульсною трубою dy 50	шт	1	<u>31935,41</u> -	<u>-</u> -	31935	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
687	KP15-20-2	Установлення фланцевих клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>43239,41</u> 30530,84	<u>2529,52</u> 199,58	432	305	<u>25</u> 2	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>2.77</u> 0,02
688	C1630-536 варіант 14	Клапан балансувальний, для підключення імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, dy 50	шт	1	<u>8117,26</u> -	<u>-</u> -	8117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
689	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	1	<u>71,46</u> 64,99	<u>-</u> -	71	65	<u>-</u> -	<u>0.5900</u> -	<u>0.59</u> -
690	C1630-987 варіант 3	Термометр з гільзою, для установки на зворотному трубопроводі	шт	3	<u>465,71</u> -	<u>-</u> -	1397	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
691	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,015	<u>13989,52</u> 11935,99	<u>1213,38</u> 61,90	210	179	<u>18</u> 1	<u>104.2900</u> 0,5478	<u>1.56</u> 0,01
692	C113-6 варіант 9	Трубопровід з труби сталевий водогазопровідної, звичайна по ГОСТ 3262-75***** dy 50	м	1,5	<u>213,01</u> -	<u>-</u> -	320	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
693	KP19-23-1	Ізоляція розподільних гребінок і сталевих труб вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST в рулонах, завтовшки 19мм	10шт	0,1	<u>1362,87</u> 1362,87	<u>-</u> -	136	136	<u>-</u> -	<u>11.2300</u> -	<u>1.12</u> -
694	C114-48 варіант 3	Ізоляційний матеріал з вспіненого синтетичного каучука марки K-FLEX ST в рулонах, завтовшки 19мм	м3	0,008	<u>56756,58</u> -	<u>-</u> -	454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
695	KB13-44-7 H2, H5 =1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	0,27	<u>28,72</u> 28,72	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>0.2875</u> -	<u>0.08</u> -
696	KB13-16-6 H2, H5 =1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0027	<u>2397,87</u> 685,64	<u>95,23</u> 9,27	6	2	<u>-</u> -	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>0.01</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
697	КБ13-26-22 Н2, Н5 =1,15	Антикорозійне масляно-бітумне фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	100м2	0,0027	<u>1429.00</u> 647,12	<u>59.72</u> 6,86	4	2	<u>-</u> -	<u>5.0485</u> 0,0612	<u>0.01</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					288871	23620	<u>242</u> 16		<u>212.73</u> 0,14
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					288871 265009 23636 11920 21,53 3768 300791				

		Всього по розділу 6					300791				
		Розділ 7. Вентіляція (Прибудова) ПВ2 Припливно-втяжна установка L =3920 м /г, Р =300 Па L =3920 м /г, Р =300 Па, правого виконання, з рамою h = 120 мм складається з:									
698	КБ20-42-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>10343.50</u> 8338,93	<u>506.79</u> 149,66	10344	8339	<u>507</u> 150	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28
699	С130-510 варіант 3	Комплект автоматики включаючи насос і 3-х ходовий клапан з приводом	шт	1	<u>121845.28</u> -	<u>-</u> -	121845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
700	КБ20-13-2 Н2, Н5 =1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>373.16</u> 260,13	<u>13.40</u> 5,17	373	260	<u>13</u> 5	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2.51</u> 0,05
701	С130-376 варіант 5	Регулюючий клапан з гнучкою вставкою, розм. 720х450	шт	1	<u>6705.52</u> -	<u>-</u> -	6706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
702	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,21	<u>912.82</u> 892,30	<u>-</u> -	192	187	<u>-</u> -	<u>8.1000</u> -	<u>1.7</u> -
703	С1630-734 варіант 8	Фільтр класу G4, Р=172 Па	шт	1	<u>5011.88</u> -	<u>-</u> -	5012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
704	КБ20-34-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2019.06</u> 1502,91	<u>350.56</u> 129,98	2019	1503	<u>351</u> 130	<u>14.6625</u> 1,1181	<u>14.66</u> 1,12
705	С130-163 варіант 9	Повітронагрівач, Q =51075 Вт, Р=82,8 Па	шт	1	<u>23769.02</u> -	<u>-</u> -	23769	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
706	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	2	<u>2124,25</u> 1818,63	- -	4249	3637	- -	<u>16.7000</u> -	<u>33,4</u> -
707	С130-66 варіант 40	Припливний вентилятор L=3920 м /г, Р =300 Па, n=2975 об/хв, з електродвигуном N=1,5 кВт, n=4245 об/хв	шт	1	<u>66673,00</u> -	- -	66673	-	- -	- -	- -
708	С130-66 варіант 41	Припливний вентилятор L=2600 м /г, Р =300 Па, n=2902 об/хв, з електродвигуном N=2,5 кВт, n=3640 об/хв	шт	1	<u>137113,18</u> -	- -	137113	-	- -	- -	- -
709	КБ20-13-2 Н2, Н5 =1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>373,16</u> 260,13	<u>13,40</u> 5,17	373	260	<u>13</u> 5	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2,51</u> 0,05
710	С130-376 варіант 5	Регулюючий клапан з гнучкою вставкою, розм. 720x450	шт	1	<u>6705,52</u> -	- -	6706	-	- -	- -	- -
711	КБ20-29-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,648	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	774	747	<u>5</u> 2	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>7,29</u> 0,02
712	С1630-1786 варіант 9	Гнучка вставка, розм. 720x450, L=150 мм	шт	2	<u>1312,42</u> -	- -	2625	-	- -	- -	- -
713	КБ20-26-5 Н2, Н5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400x400 мм	шт	2	<u>455,50</u> 368,71	<u>22,33</u> 8,62	911	737	<u>45</u> 17	<u>3.5535</u> 0,0765	<u>7,11</u> 0,15
714	С130-524 варіант 6	Глушник шуму трубчастий прямокутний, оцинкований, розм. 400x400x980 ГТП 1-5, с. 5.904-17	шт	2	<u>14700,88</u> -	- -	29402	-	- -	- -	- -
715	КР15-122-1	Установлення дифузорів	грати	10	<u>244,64</u> 219,49	<u>8,86</u> 0,45	2446	2195	<u>89</u> 5	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>20,9</u> 0,04
716	С130-601-1 варіант 5	Дифузор квадратний, розм. 225x225 DSQ 225x225	шт	10	<u>714,26</u> -	- -	7143	-	- -	- -	- -
717	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	6	<u>244,64</u> 219,49	<u>8,86</u> 0,45	1468	1317	<u>53</u> 3	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>12,54</u> 0,02
718	С130-595-1 варіант 23	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом рухомих пластин, розм. 400x250h, АМТ-АН 400x250	шт	6	<u>754,13</u> -	- -	4525	-	- -	- -	- -
719	КБ20-15-4 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	2	<u>952,07</u> 557,97	<u>40,19</u> 15,52	1904	1116	<u>80</u> 31	<u>5.3130</u> 0,1377	<u>10,63</u> 0,28
720	С130-272 варіант 10	Заслінка підвищеного тиску для подачі припливного повітря, розм. 700x450h	шт	1	<u>3450,18</u> -	- -	3450	-	- -	- -	- -
721	С130-273 варіант 4	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 700x450h	шт	1	<u>3450,58</u> -	- -	3451	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
722	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,04	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	1597	1234	<u>5</u> 4	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>12.04</u> 0,03
723	C126-1305 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 200х100	м	4	<u>638.00</u> -	<u>-</u> -	2552	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
724	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,22	<u>37323.32</u> 28255,15	<u>116.01</u> 88,41	8211	6216	<u>26</u> 19	<u>275.6600</u> 0,7839	<u>60.65</u> 0,17
725	C126-1317 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 200х150	м	11	<u>731.48</u> -	<u>-</u> -	8046	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
726	C126-1316 варіант 2	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 250х200	м	11	<u>881.67</u> -	<u>-</u> -	9698	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
727	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,51	<u>33203.94</u> 24447,28	<u>116.01</u> 88,41	16934	12468	<u>59</u> 45	<u>238.5100</u> 0,7839	<u>121.64</u> 0,4
728	C126-1315 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300х200	м	12	<u>1128.51</u> -	<u>-</u> -	13542	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
729	C126-1314 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300х250	м	12	<u>1221.33</u> -	<u>-</u> -	14656	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
730	C126-1315 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х250	м	11	<u>1406.58</u> -	<u>-</u> -	15472	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
731	C126-1313 варіант 8	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х400	м	3	<u>1684.81</u> -	<u>-</u> -	5054	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
732	C126-1313 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 500х300	м	13	<u>1684.81</u> -	<u>-</u> -	21903	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
733	C126-1263 варіант 18	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм. 700х450/720х450, h=150	шт	1	<u>806.24</u> -	<u>-</u> -	806	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
734	C126-1263 варіант 19	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм.700х450/500х300, h=200	шт	1	<u>856.62</u> -	<u>-</u> -	857	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
735	C126-1263 варіант 20	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм.720х450/400х400, h=250	шт	2	<u>856.62</u> -	<u>-</u> -	1713	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
736	C111-31 варіант 5	Сталь оцинкована товщ.0,7 мм для виконання переходів від дифузора до повітровіда	м2	1,5	<u>1381.74</u> -	<u>-</u> -	2073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
737	KP19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,004	<u>26590.21</u> 12682,11	<u>8729.18</u> 3832,27	106	51	<u>35</u> 15	<u>112.4600</u> 34,7886	<u>0.45</u> 0,14
738	C114-48 варіант 4	Мінвата фольгована, товщ.40 мм	м3	0,016	<u>8438.16</u> -	<u>-</u> -	135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
739	C126-1266 варіант 2	Гвіздки, що самоклеяться	шт	4	<u>7.84</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
740	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	130	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	13133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
741	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	3	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	2213	883	<u>153</u> 8	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>7.38</u> 0,07
742	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	3	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** П4 ***									
		Припливна установка L=3535 м /г, Р =300 Па, , лівого виконання, підвісна складається з:									
743	KB20-42-1 H2, H5 =1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>10343.50</u> 8338,93	<u>506.79</u> 149,66	10344	8339	<u>507</u> 150	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28
744	C130-510 варіант 3	Комплект автоматики включаючи насос і 3-х ходовий клапан з приводом	шт	1	<u>121845.28</u> -	<u>-</u> -	121845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
745	KB20-13-2 H2, H5 =1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>373.16</u> 260,13	<u>13.40</u> 5,17	373	260	<u>13</u> 5	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2.51</u> 0,05
746	C130-376 варіант 7	Регулюючий клапан з гнучкою вставкою, розм. 900х350	шт	1	<u>7767.34</u> -	<u>-</u> -	7767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
747	KP15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,21	<u>912.82</u> 892,30	<u>-</u> -	192	187	<u>-</u> -	<u>8.1000</u> -	<u>1.7</u> -
748	C1630-734 варіант 9	Фільтр класу G4, Р=100 Па	шт	1	<u>7250.78</u> -	<u>-</u> -	7251	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
749	KB20-34-1 H2, H5 =1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2019.06</u> 1502,91	<u>350.56</u> 129,98	2019	1503	<u>351</u> 130	<u>14.6625</u> 1,1181	<u>14.66</u> 1,12
750	C130-163 варіант 10	Повітрянагрівач, Q =46060 Вт, Р=75 Па	шт	1	<u>23769.02</u> -	<u>-</u> -	23769	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
751	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
752	C130-66 варіант 41	Припливний вентилятор L=2600 м /г, Р =300 Па, n=2902 об/хв, з електродвигуном N=2,5 кВт, n=3640 об/хв	шт	1	<u>137113.18</u> -	<u>-</u> -	137113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
753	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,315	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	376	363	<u>2</u> 1	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>3.54</u> 0,01
754	C1630-1786 варіант 10	Гнучка вставка, розм. 900х350, L=150 мм	шт	1	<u>1950.94</u> -	<u>-</u> -	1951	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
755	KB20-26-5 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400х400 мм	шт	1	<u>455.50</u> 368,71	<u>22.33</u> 8,62	456	369	<u>22</u> 9	<u>3.5535</u> 0,0765	<u>3.55</u> 0,08
756	C130-524 варіант 9	Глушник шуму прямокутний, розм. 600х300, L=1000	шт	1	<u>11001.34</u> -	<u>-</u> -	11001	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
757	KP15-122-1	Установлення дифузорів	грати	5	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	1223	1097	<u>44</u> 2	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>10.45</u> 0,02
758	C130-601-1 варіант 6	Дифузор квадратний, розм. 375х375 DSQ 394х394	шт	5	<u>1316.06</u> -	<u>-</u> -	6580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
759	КБ20-15-4 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1	<u>952.07</u> 557,97	<u>40.19</u> 15,52	952	558	<u>40</u> 16	<u>5.3130</u> 0,1377	<u>5.31</u> 0,14
760	C130-272 варіант 10	Заслінка підвищеного тиску для подачі припливного повітря, розм. 700x450h	шт	1	<u>3450.18</u> -	-	3450	-	-	-	-
761	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,3	<u>33203.94</u> 24447,28	<u>116.01</u> 88,41	9961	7334	<u>35</u> 27	<u>238.5100</u> 0,7839	<u>71.55</u> 0,24
762	C126-1315 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400x250	м	15	<u>1406.58</u> -	-	21099	-	-	-	-
763	C126-1314 варіант 5	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 500x250	м	15	<u>1592.09</u> -	-	23881	-	-	-	-
764	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,13	<u>27480.52</u> 18395,68	<u>57.14</u> 43,54	3572	2391	<u>7</u> 6	<u>179.4700</u> 0,3861	<u>23.33</u> 0,05
765	C126-1314 варіант 6	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 600x250	м	13	<u>1777.47</u> -	-	23107	-	-	-	-
766	КР15-121-12	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,8 мм	100м2	0,13	<u>23436.05</u> 14868,65	<u>57.14</u> 43,54	3047	1933	<u>7</u> 6	<u>145.0600</u> 0,3861	<u>18.86</u> 0,05
767	C126-1315 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,8 мм, 900x350	м	13	<u>2518.86</u> -	-	32745	-	-	-	-
768	C126-1263 варіант 21	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм. 900x350/700x450, h=200	шт	1	<u>1017.82</u> -	-	1018	-	-	-	-
769	C126-1263 варіант 22	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм.900x350/600x300, h=200	шт	1	<u>1017.82</u> -	-	1018	-	-	-	-
770	C111-31 варіант 5	Сталь оцинкована товщ.0,7 мм для виконання переходів від дифузора до повітровіда	м2	0,8	<u>1381.74</u> -	-	1105	-	-	-	-
771	КР19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,006	<u>26590.21</u> 12682,11	<u>8729.18</u> 3832,27	160	76	<u>52</u> 23	<u>112.4600</u> 34,7886	<u>0.67</u> 0,21
772	C114-48 варіант 4	Мінвата фольгована, товщ.40 мм	м3	0,024	<u>8438.16</u> -	-	203	-	-	-	-
773	C126-1266 варіант 2	Гвіздки, що самоклеяться	шт	4	<u>7.84</u> -	-	31	-	-	-	-
774	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	40	<u>101.02</u> -	-	4041	-	-	-	-
775	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	1	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	738	294	<u>51</u> 3	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>2.46</u> 0,02
776	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	1	<u>153.16</u> -	-	153	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*** П5 ***									
777	КБ20-42-1 H2, H5 =1,15	Припливна установка L=2600 м /г, Р =300 Па правого вик., підвісна складається з: Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>10343.50</u> 8338,93	<u>506.79</u> 149,66	10344	8339	<u>507</u> 150	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28
778	С130-510 варіант 3	Комплект автоматики включаючи насос і 3-х ходовий клапан з приводом	шт	1	<u>121845.28</u> -	-	121845	-	-	-	-
779	КБ20-13-2 H2, H5 =1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>373.16</u> 260,13	<u>13.40</u> 5,17	373	260	<u>13</u> 5	<u>2.5070</u> 0,0459	<u>2.51</u> 0,05
780	С130-376 варіант 8	Регулюючий клапан з гнучкою вставкою, розм. 660х350	шт	1	<u>6714.70</u> -	-	6715	-	-	-	-
781	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,21	<u>912.82</u> 892,30	-	192	187	-	<u>8.1000</u> -	<u>1.7</u> -
782	С1630-734 варіант 9	Фільтр класу G4, Р=100 Па	шт	1	<u>7250.78</u> -	-	7251	-	-	-	-
783	КБ20-34-1 H2, H5 =1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2019.06</u> 1502,91	<u>350.56</u> 129,98	2019	1503	<u>351</u> 130	<u>14.6625</u> 1,1181	<u>14.66</u> 1,12
784	С130-163 варіант 11	Повіронагрівач, Q =35610 Вт, Р=82 Па	шт	1	<u>17915.24</u> -	-	17915	-	-	-	-
785	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
786	С130-66 варіант 41	Припливний вентилятор L=2600 м /г, Р =300 Па, n=2902 об/хв, з електродвигуном N=2,5 кВт, n=3640 об/хв	шт	1	<u>137113.18</u> -	-	137113	-	-	-	-
787	КБ20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,231	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	276	266	<u>2</u> 1	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>2.6</u> 0,01
788	С1630-1786 варіант 15	Гнучка вставка, розм. 660х350, L=150 мм	шт	1	<u>1162.48</u> -	-	1162	-	-	-	-
789	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	11	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	2691	2414	<u>97</u> 5	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>22.99</u> 0,04
790	С130-595-1 варіант 24	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 150х100h, АМТ-АН 150х100	шт	1	<u>286.97</u> -	-	287	-	-	-	-
791	С130-595-1 варіант 19	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200х100h, АМТ-АН 200х100	шт	1	<u>304.31</u> -	-	304	-	-	-	-
792	С130-595-1 варіант 25	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 150х150h, АМТ-АН 150х150	шт	1	<u>340.01</u> -	-	340	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
793	C130-595-1 варіант 26	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x150h, АМТ-АН 200x150	шт	1	<u>401.21</u> -	<u>-</u> -	401	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
794	C130-595-1 варіант 27	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 250x150h, АМТ-АН 250x150	шт	1	<u>388.97</u> -	<u>-</u> -	389	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
795	C130-595-1 варіант 28	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 250x200h, АМТ-АН 250x200	шт	5	<u>485.87</u> -	<u>-</u> -	2429	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
796	C130-595-1 варіант 29	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 500x200h, АМТ-АН 500x200	шт	1	<u>806.15</u> -	<u>-</u> -	806	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
797	КБ20-15-4 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1	<u>952.07</u> 557,97	<u>40.19</u> 15,52	952	558	<u>40</u> 16	<u>5.3130</u> 0,1377	<u>5.31</u> 0,14
798	C130-272 варіант 15	Заслінка підвищеного тиску для подачі припливного рухомих пластин, розм. 500x350h	шт	1	<u>3717.42</u> -	<u>-</u> -	3717	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
799	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення дросель-клапанів	шт	7	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	2754	2037	<u>94</u> 36	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>19.4</u> 0,32
800	C1630-452 варіант 2	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного 2,3 перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 100hх150, ДКП-100(h)х150	шт	1	<u>1691.19</u> -	<u>-</u> -	1691	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
801	C1630-453 варіант 2	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного 2,3 перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх150, ДКП-150(h)х150	шт	4	<u>1737.10</u> -	<u>-</u> -	6948	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
802	C1630-454 варіант 4	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного 2,3 перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх200, ДКП-150(h)х200	шт	1	<u>1783.37</u> -	<u>-</u> -	1783	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
803	C1630-454 варіант 5	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного 2,3 перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 200hх300, ДКП-200(h)х300	шт	1	<u>1993.49</u> -	<u>-</u> -	1993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
804	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,057	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	2276	1759	<u>7</u> 5	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>17.16</u> 0,04
805	C126-1305 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 150x100	м	0,7	<u>565.46</u> -	<u>-</u> -	396	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
806	C126-1305 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 150x150	м	5	<u>638.00</u> -	<u>-</u> -	3190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
807	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,015	<u>37323.32</u> 28255,15	<u>116.01</u> 88,41	560	424	<u>2</u> 1	<u>275.6600</u> 0,7839	<u>4.13</u> 0,01
808	C126-1317 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 200х150	м	1,5	<u>731.48</u> -	<u>-</u> -	1097	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
809	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,18	<u>33203.94</u> 24447,28	<u>116.01</u> 88,41	5977	4401	<u>21</u> 16	<u>238.5100</u> 0,7839	<u>42.93</u> 0,14
810	C126-1315 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300х200	м	13	<u>1128.51</u> -	<u>-</u> -	14671	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
811	C126-1313 варіант 7	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х200	м	5	<u>1289.87</u> -	<u>-</u> -	6449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
812	C126-1315 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400х250	м	5	<u>1406.58</u> -	<u>-</u> -	7033	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
813	C126-1263 варіант 19	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм.700х450/500х300, h=200	шт	1	<u>856.62</u> -	<u>-</u> -	857	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
814	C126-1263 варіант 23	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм.660х350/400х250, h=200	шт	1	<u>725.64</u> -	<u>-</u> -	726	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
815	C111-31 варіант 6	Сталь оцинкована товщ.0,7 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	1,1	<u>1616.34</u> -	<u>-</u> -	1778	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
816	КР19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,0175	<u>26590.21</u> 12682,11	<u>8729.18</u> 3832,27	465	222	<u>153</u> 67	<u>112.4600</u> 34,7886	<u>1.97</u> 0,61
817	C114-48 варіант 4	Мінвата фольгована, товщ.40 мм	м3	0,07	<u>8438.16</u> -	<u>-</u> -	591	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
818	C126-1266 варіант 2	Гвіздки, що самоклеяться	шт	12	<u>7.84</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
819	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	50	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	5051	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
820	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	1	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	738	294	<u>51</u> 3	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>2.46</u> 0,02
821	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	1	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** П6 *** Припливна установка SkyStar mini 150-2,4-1 L=150 м /г, Р =300 Па, правого вик., підвісна складається з:									
822	КБ20-42-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>10343.50</u> 8338,93	<u>506.79</u> 149,66	10344	8339	<u>507</u> 150	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28
823	C130-510 варіант 4	Комплект автоматики	шт	1	<u>85941.28</u> -	<u>-</u> -	85941	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
824	КР15-132-1	Установлення фільтрів	м2	0,21	<u>912.82</u> 892,30	- -	192	187	- -	<u>8.1000</u> -	<u>1.7</u> -
825	С1630-734 варіант 10	Фільтр класу G4, Р=114 Па	шт	1	<u>8579.84</u> -	- -	8580	-	- -	- -	- -
826	КБ20-34-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2019.06</u> 1502,91	<u>350.56</u> 129,98	2019	1503	<u>351</u> 130	<u>14.6625</u> 1,1181	<u>14.66</u> 1,12
827	С130-163 варіант 12	Електронагрівач, Q =1955 Вт НКВ	шт	1	<u>10466.18</u> -	- -	10466	-	- -	- -	- -
828	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	- -	2124	1819	- -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
829	С130-66 варіант 42	Припливний вентилятор L=150 м /г, Р =300 Па n=2521,7 об/хв, з електродвигуном N=0,16 кВт, n=2500 об/хв	шт	1	<u>312757.18</u> -	- -	312757	-	- -	- -	- -
830	КБ20-29-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	19	18	- -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.18</u> -
831	С1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380.14</u> -	- -	760	-	- -	- -	- -
832	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	489	439	<u>18</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>4.18</u> 0,01
833	С130-595-1 варіант 24	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 150x100h, АМТ-АН 150x100	шт	2	<u>286.97</u> -	- -	574	-	- -	- -	- -
834	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2.77</u> 0,05
835	С130-272 варіант 12	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 200x150h	шт	1	<u>1811.04</u> -	- -	1811	-	- -	- -	- -
836	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>997.03</u> 835,00	- -	997	835	- -	<u>7.8500</u> -	<u>7.85</u> -
837	С130-417 варіант 11	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. д.100	шт	1	<u>1514.28</u> -	- -	1514	-	- -	- -	- -
838	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,105	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	4192	3240	<u>12</u> 9	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>31.61</u> 0,08
839	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	10	<u>423.91</u> -	- -	4239	-	- -	- -	- -
840	С126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	0,5	<u>518.61</u> -	- -	259	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
841	C111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	0,1	<u>1279.74</u>	-	128	-	-	-	-
842	KP19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,00185	<u>26590.21</u>	<u>8729.18</u>	49	23	<u>16</u>	<u>112.4600</u>	<u>0.21</u>
843	C114-48 варіант 4	Мінвата фольгована, товщ.40 мм	м3	0,0074	<u>8438.16</u>	-	62	-	-	-	-
844	C126-1266 варіант 2	Гвіздки, що самоклеяться	шт	4	<u>7.84</u>	-	31	-	-	-	-
845	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	5	<u>101.02</u>	-	505	-	-	-	-
846	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	1	<u>737.54</u>	<u>50.95</u>	738	294	<u>51</u>	<u>2.4600</u>	<u>2.46</u>
847	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	1	<u>153.16</u>	-	153	-	-	-	-
848	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u>	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u>	<u>16.7</u>
849	C130-66 варіант 43	Вентилятор каналний L=85 м /г, Р=260 Па з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>7907.74</u>	-	7908	-	-	-	-
850	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194.29</u>	<u>7.27</u>	19	18	-	<u>11.2470</u>	<u>0.18</u>
851	C1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380.14</u>	-	760	-	-	-	-
852	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення анемостатів діаметром 100 мм	шт	3	<u>393.41</u>	<u>13.40</u>	1180	873	<u>40</u>	<u>2.7715</u>	<u>8.31</u>
853	C130-147 варіант 2	Анемостат витяжний, розм. д.100, КК-100	шт	3	<u>177.01</u>	-	531	-	-	-	-
854	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>244.64</u>	<u>8.86</u>	734	658	<u>27</u>	<u>2.0900</u>	<u>6.27</u>
855	C130-595-1 варіант 22	Переточна ґратка, розм. 260х160h, TRH 200х160	шт	3	<u>814.31</u>	-	2443	-	-	-	-
856	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,196	<u>673.42</u>	-	132	35	-	<u>1.6200</u>	<u>0.32</u>
857	C126-950 варіант 3	Зонт з оцинкованої сталі круглий, розм. д.125	шт	1	<u>323.43</u>	-	323	-	-	-	-
858	KP15-121-1	Прокладання повітропроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,14	<u>39927.85</u>	<u>116.01</u>	5590	4320	<u>16</u>	<u>301.0700</u>	<u>42.15</u>
859	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	6	<u>423.91</u>	-	2543	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
860	C126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	8	<u>518.61</u>	-	4149	-	-	-	-
861	KP19-9-5	Ізоляція повітропровода вспіненим синтетичним каучуком марки K-FLEX ST товщ.6 мм з алюмінізованим покриттям	100м2	0,007	<u>21755.62</u> 13006,10	<u>4973.20</u> 2183,32	152	91	<u>35</u> 15	<u>113.6400</u> 19,8198	<u>0.8</u> 0,14
862	& C114-36-1- Л варіант 1	Вспінений синтетичний каучук марки K-FLEX ST товщу=6 мм з алюмінізованим покриттям	м2	0,7	<u>411.49</u> -	-	288	-	-	-	-
863	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	6	<u>101.02</u> -	-	606	-	-	-	-
864	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
865	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В22 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	-	306	-	-	-	-
866	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
867	C130-66 варіант 44	Вентилятор каналний L=270 м /г, Р=340 Па, з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>8678.86</u> -	-	8679	-	-	-	-
868	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,04	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	48	46	-	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.45</u> -
869	C1630-1786 варіант 13	Гнучка вставка, розм. д.160, L=150 мм	шт	2	<u>592.30</u> -	-	1185	-	-	-	-
870	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	489	439	<u>18</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>4.18</u> 0,01
871	C130-595-1 варіант 18	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 100x100h, АМТ-АН 100x100	шт	1	<u>266.57</u> -	-	267	-	-	-	-
872	C130-595-1 варіант 30	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 300x150h, АМТ-АН 300x150	шт	1	<u>509.33</u> -	-	509	-	-	-	-
873	KB20-15-4 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1	<u>952.07</u> 557,97	<u>40.19</u> 15,52	952	558	<u>40</u> 16	<u>5.3130</u> 0,1377	<u>5.31</u> 0,14
874	C130-272 варіант 16	Заслінка підвищеного тиску для подачі припливного рухомих пластин, розм. 300x150h	шт	1	<u>2210.88</u> -	-	2211	-	-	-	-
875	KB20-15-1 H2, H5 =1,15	Установлення дросель-клапанів	шт	2	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	787	582	<u>27</u> 10	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>5.54</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
876	C1630-451 варіант 7	Дросель-кран з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д100	шт	1	<u>755.50</u> -	- -	756	-	- -	- -	- -
877	C1630-451 варіант 9	Дросель-кран з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д125	шт	1	<u>789.16</u> -	- -	789	-	- -	- -	- -
878	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,13	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	5191	4012	<u>15</u> 11	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>39.14</u> 0,1
879	C126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	3	<u>423.91</u> -	- -	1272	-	- -	- -	- -
880	C126-1300 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.125	м	10	<u>478.31</u> -	- -	4783	-	- -	- -	- -
881	C126-1263 варіант 24	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм. 300x150/д.125, h=150	шт	1	<u>362.94</u> -	- -	363	-	- -	- -	- -
882	C111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	0,17	<u>1279.74</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
883	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	10	<u>101.02</u> -	- -	1010	-	- -	- -	- -
884	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
885	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В23 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
886	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	- -	2124	1819	- -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
887	C130-66 варіант 45	Вентилятор каналний L=450 м /г, Р=220 Па з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>9621.34</u> -	- -	9621	-	- -	- -	- -
888	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,04	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	48	46	- -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0.45</u> -
889	C1630-1786 варіант 13	Гнучка вставка, розм. д.160, L=150 мм	шт	2	<u>592.30</u> -	- -	1185	-	- -	- -	- -
890	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	489	439	<u>18</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>4.18</u> 0,01
891	C130-595-1 варіант 19	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 200x100h, AMT-AN 200x100	шт	1	<u>304.31</u> -	- -	304	-	- -	- -	- -
892	C130-595-1 варіант 30	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 300x150h, AMT-AN 300x150	шт	1	<u>509.33</u> -	- -	509	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
893	КБ20-15-4 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1	<u>952.07</u> 557,97	<u>40.19</u> 15,52	952	558	<u>40</u> 16	<u>5.3130</u> 0,1377	<u>5.31</u> 0,14
894	С130-272 варіант 13	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 200х250h	шт	1	<u>2173.14</u> -	<u>-</u> -	2173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
895	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення дросель-клапанів	шт	2	<u>393.41</u> 291,06	<u>13.40</u> 5,17	787	582	<u>27</u> 10	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>5.54</u> 0,09
896	С1630-451 варіант 9	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, розм. д125	шт	2	<u>789.16</u> -	<u>-</u> -	1578	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
897	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>997.03</u> 835,00	<u>-</u> -	997	835	<u>-</u> -	<u>7.8500</u> -	<u>7.85</u> -
898	С130-417 варіант 12	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. д.160	шт	1	<u>1636.68</u> -	<u>-</u> -	1637	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
899	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,28	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	11180	8641	<u>32</u> 25	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>84.3</u> 0,22
900	С126-1300 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.125	м	11	<u>478.31</u> -	<u>-</u> -	5261	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
901	С126-1300 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.160	м	9	<u>556.90</u> -	<u>-</u> -	5012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
902	С126-1300 варіант 19	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.160	м	8	<u>708.02</u> -	<u>-</u> -	5664	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
903	С126-1263 варіант 25	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм. 200х250/д160, h=50	шт	1	<u>352.87</u> -	<u>-</u> -	353	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
904	С111-31 варіант 4	Сталь оцинкована о=0,5 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	0,4	<u>1279.74</u> -	<u>-</u> -	512	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
905	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	15	<u>101.02</u> -	<u>-</u> -	1515	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
906	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4.92</u> 0,05
907	С130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря *** В24 ***	шт	2	<u>153.16</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
908	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	<u>-</u> -	2124	1819	<u>-</u> -	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
909	С130-66 варіант 46	Вентилятор прямокутний каналний L=1615 м /г Р=330 Па, з ел. двигуном N=0,44 кВт, n=1320 об/хв, у комплекті з автоматикою	шт	1	<u>39756.22</u> -	<u>-</u> -	39756	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910	КБ20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,42	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	502	484	<u>3</u> 1	<u>11,2470</u> 0,0290	<u>4,72</u> 0,01
911	С1630-1786 варіант 15	Гнучка вставка, розм. 660х350, L=150 мм	шт	2	<u>1162,48</u> -	<u>-</u> -	2325	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
912	КБ20-27-5 H2, H5 =1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 2- 2, ВП 2-2 розміром пластин 250х500х1000 мм	шт	2	<u>1485,34</u> 173,02	<u>39,92</u> 12,52	2971	346	<u>80</u> 25	<u>1,6675</u> 0,1110	<u>3,34</u> 0,22
913	С130-524 варіант 10	Глушник шуму прямокутний, розм. 500х250, L=1000	шт	2	<u>8609,44</u> -	<u>-</u> -	17219	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
914	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>244,64</u> 219,49	<u>8,86</u> 0,45	979	878	<u>35</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>8,36</u> 0,02
915	С130-595-1 варіант 31	ґрадка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 450х150h, АМТ-АН 450х150	шт	4	<u>692,93</u> -	<u>-</u> -	2772	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
916	КБ20-15-2 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	1	<u>487,72</u> 328,50	<u>22,33</u> 8,62	488	329	<u>22</u> 9	<u>3,1280</u> 0,0765	<u>3,13</u> 0,08
917	С130-272 варіант 17	Заслінка підвищеного тиску для викиду втяжного повітря, розм. 300х450h	шт	1	<u>2902,44</u> -	<u>-</u> -	2902	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
918	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>997,03</u> 835,00	<u>-</u> -	997	835	<u>-</u> -	<u>7,8500</u> -	<u>7,85</u> -
919	С130-417 варіант 13	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. 500х200 КПУ-1Н-О-Н-500х200-2*ф-0 - ПВ72	шт	1	<u>3772,56</u> -	<u>-</u> -	3773	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
920	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,03	<u>37323,32</u> 28255,15	<u>116,01</u> 88,41	1120	848	<u>3</u> 3	<u>275,6600</u> 0,7839	<u>8,27</u> 0,02
921	С126-1317 варіант 5	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 200х200	м	3	<u>782,86</u> -	<u>-</u> -	2349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
922	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,122	<u>33203,94</u> 24447,28	<u>116,01</u> 88,41	4051	2983	<u>14</u> 11	<u>238,5100</u> 0,7839	<u>29,1</u> 0,1
923	С126-1315 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300х200	м	1	<u>1128,51</u> -	<u>-</u> -	1129	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
924	С126-1313 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 500х200	м	1	<u>1499,43</u> -	<u>-</u> -	1499	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
925	C126-1315 варіант 13	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 500x250	м	2	<u>1591.96</u> -	-	3184	-	-	-	-
926	C126-1315 варіант 14	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,8 мм, 500x200	м	8	<u>1499.27</u> -	-	11994	-	-	-	-
927	C126-1315 варіант 15	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,8 мм, 300x450	м	0,2	<u>1390.46</u> -	-	278	-	-	-	-
928	C126-1263 варіант 26	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм.600x350/500x200, h=120	шт	1	<u>806.24</u> -	-	806	-	-	-	-
929	C126-1263 варіант 27	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм. 600x350/500x250, h=120	шт	1	<u>806.24</u> -	-	806	-	-	-	-
930	C111-31 варіант 6	Сталь оцинкована товщ.0,7 мм для виконання переходів від градки до повітровода	м2	0,8	<u>1616.34</u> -	-	1293	-	-	-	-
931	C111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	35	<u>101.02</u> -	-	3536	-	-	-	-
932	KP15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	1	<u>737.54</u> 294,19	<u>50.95</u> 2,60	738	294	<u>51</u> 3	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>2.46</u> 0,02
933	C130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	1	<u>153.16</u> -	-	153	-	-	-	-
934	KP15-129-3	*** B25 *** Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124.25</u> 1818,63	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u> -	<u>16.7</u> -
935	C130-66 варіант 47	Вентилятор прямокутний каналний L=3200 м /г, Р=300 Па, з ел. двигуном N=0,65 кВт, n=1250 об/хв у комплекті з автоматикою	шт	1	<u>55596.82</u> -	-	55597	-	-	-	-
936	KB20-29-1 H2, H5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,56	<u>1194.29</u> 1152,82	<u>7.27</u> 3,19	669	646	<u>4</u> 2	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>6.3</u> 0,02
937	C1630-1786 варіант 16	Гнучка вставка, розм. 700x400h, L=156 мм	шт	2	<u>1267.54</u> -	-	2535	-	-	-	-
938	KP15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>997.03</u> 835,00	-	997	835	-	<u>7.8500</u> -	<u>7.85</u> -
939	C130-417 варіант 14	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. 600x200 КПУ-1Н-О-Н-600x200-2*ф-0 - ПВ72	шт	1	<u>4017.36</u> -	-	4017	-	-	-	-
940	KB20-15-3 H2, H5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	1	<u>612.13</u> 410,63	<u>22.33</u> 8,62	612	411	<u>22</u> 9	<u>3.9100</u> 0,0765	<u>3.91</u> 0,08
941	C130-272 варіант 18	Заслінка підвищеного тиску для викиду втяжного повітря, розм. 500x550h	шт	1	<u>3053.40</u> -	-	3053	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103 1	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>2124,25</u> 1818,63	- -	2124	1819	- -	<u>16.7000</u> -	<u>16,7</u> -
103 2	С130-66 варіант 49	Вентилятор каналний L=75 м /г, Р=265 Па, з ел. двигуном N=0,07 кВт, n=2400 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	<u>7907,74</u> -	- -	7908	-	- -	- -	- -
103 3	КБ20-29-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,016	<u>1194,29</u> 1152,82	<u>7,27</u> 3,19	19	18	- -	<u>11.2470</u> 0,0290	<u>0,18</u> -
103 4	С1630-1786 варіант 12	Гнучка вставка, розм. д.100, L=150 мм	шт	2	<u>380,14</u> -	- -	760	-	- -	- -	- -
103 5	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>244,64</u> 219,49	<u>8,86</u> 0,45	489	439	<u>18</u> 1	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>4,18</u> 0,01
103 6	С130-595-1 варіант 18	Градка вентиляційна алюмінієва з одним рядом повітря, розм. 100x100h, АМТ-АН 100x100	шт	2	<u>266,57</u> -	- -	533	-	- -	- -	- -
103 7	КБ20-15-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>393,41</u> 291,06	<u>13,40</u> 5,17	393	291	<u>13</u> 5	<u>2.7715</u> 0,0459	<u>2,77</u> 0,05
103 8	С130-272 варіант 12	Заслінка підвищеного тиску для викиду витяжного повітря, розм. 200x150h	шт	1	<u>1811,04</u> -	- -	1811	-	- -	- -	- -
103 9	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>997,03</u> 835,00	- -	997	835	- -	<u>7.8500</u> -	<u>7,85</u> -
104 0	С130-417 варіант 11	Клапан протипожежний універсальний, з плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. д.100	шт	1	<u>1514,28</u> -	- -	1514	-	- -	- -	- -
104 1	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм, 0,8мм	100м2	0,15	<u>39927,85</u> 30859,68	<u>116,01</u> 88,41	5989	4629	<u>17</u> 13	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>45,16</u> 0,12
104 2	С126-1300 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,5 мм, д.100	м	7	<u>423,91</u> -	- -	2967	-	- -	- -	- -
104 3	С126-1300 варіант 17	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,8 мм, д.100	м	8	<u>518,61</u> -	- -	4149	-	- -	- -	- -
104 4	С126-1263 варіант 30	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм, розм.200x150/О100, h=50	шт	1	<u>362,94</u> -	- -	363	-	- -	- -	- -
104 5	С111-1803 варіант 5	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	7	<u>101,02</u> -	- -	707	-	- -	- -	- -
104 6	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737,54</u> 294,19	<u>50,95</u> 2,60	1475	588	<u>102</u> 5	<u>2.4600</u> 0,0230	<u>4,92</u> 0,05
104 7	С130-144 варіант 2	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153,16</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*** В31 ***									
104	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових	шт	1	<u>2124.25</u>	-	2124	1819	-	<u>16.7000</u>	<u>16.7</u>
8		масою понад 0,05 до 0,1 т			1818,63	-			-	-	-
104	С130-66	Вентилятор каналний L=400 м /г, Р=300 Па,	шт	1	<u>9621.34</u>	-	9621	-	-	-	-
9	варіант 50	з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості			-	-			-	-	-
105	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до	м2	0,04	<u>1194.29</u>	<u>7.27</u>	48	46	-	<u>11.2470</u>	<u>0.45</u>
0	H2, H5 =1,15	вентиляторів			1152,82	3,19			-	0,0290	-
105	С1630-1786	Гнучка вставка, розм. д.160, L=150 мм	шт	2	<u>592.30</u>	-	1185	-	-	-	-
1	варіант 13				-	-			-	-	-
105	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і	шт	1	<u>393.41</u>	<u>13.40</u>	393	291	<u>13</u>	<u>2.7715</u>	<u>2.77</u>
2	H2, H5 =1,15	клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм			291,06	5,17			5	0,0459	0,05
105	С130-272	Заслінка підвищеного тиску для викиду	шт	1	<u>2173.14</u>	-	2173	-	-	-	-
3	варіант 13	витяжного повітря, розм. 200x250h			-	-			-	-	-
105	КР15-123-3	Установлення клапанів	клапан	2	<u>997.03</u>	-	1994	1670	-	<u>7.8500</u>	<u>15.7</u>
4		вогнезатримувальних периметром до 1600 мм			835,00	-			-	-	-
105	С130-417	Клапан протипожежний універсальний, з	шт	2	<u>1636.68</u>	-	3273	-	-	-	-
5	варіант 12	плавкою вставкою, загальнопромисловий, розм. д.160			-	-			-	-	-
105	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до	100м2	0,24	<u>39927.85</u>	<u>116.01</u>	9583	7406	<u>28</u>	<u>301.0700</u>	<u>72.26</u>
6		200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм			30859,68	88,41			21	0,7839	0,19
105	С126-1300	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого	м	16	<u>556.90</u>	-	8910	-	-	-	-
7	варіант 15	перерізу товщ.0,5 мм, д.160			-	-			-	-	-
105	С126-1300	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого	м	8	<u>708.02</u>	-	5664	-	-	-	-
8	варіант 19	перерізу товщ.0,8 мм, д.160			-	-			-	-	-
105	С126-1300	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого	м	1	<u>645.56</u>	-	646	-	-	-	-
9	варіант 11	перерізу товщ.0,5 мм, д.200			-	-			-	-	-
106	С126-1265	Перехід з оцинкованої сталі товщ.1 мм,	шт	1	<u>403.54</u>	-	404	-	-	-	-
0	варіант 10	розм. 200x250/О160, h=50			-	-			-	-	-
106	С111-1803	Сталь для кріплення повітропроводів	кг	20	<u>101.02</u>	-	2020	-	-	-	-
1	варіант 5				-	-			-	-	-
106	КР15-127-7	Установлення люків герметичних	шт	2	<u>737.54</u>	<u>50.95</u>	1475	588	<u>102</u>	<u>2.4600</u>	<u>4.92</u>
2					294,19	2,60			5	0,0230	0,05
106	С130-144	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	<u>153.16</u>	-	306	-	-	-	-
3	варіант 2				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					2414128	205209	<u>6921</u>		<u>1953.46</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					2414128		2008		17,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					2201998 207217 106619 194,04 33901 2520747				

		Всього по розділу 7					2520747				
		Розділ 8. Опалення (Головний корпус) Встановлення розштрювального бака									
106	КР15-93-5	Установлення баків розширювальних	бак	1	<u>3629.45</u>	<u>158.41</u>	3629	3229	<u>158</u>	<u>31.1200</u>	<u>31.12</u>
4		місткістю від 2,5 м3 до 4 м3			3229,01	49,40			49	0,3408	0,34
106	С130-11	Бак розширювальний мембранний 300 л	шт	1	<u>22250.48</u>	-	22250	-	-	-	-
5	варіант 2	Zilmet Cal-Pro 300			-	-			-	-	-
106	КР15-20-1	Установлення клапанів зворотних, кранів	100шт	0,02	<u>40813.24</u>	<u>1935.91</u>	816	611	<u>39</u>	<u>277.1500</u>	<u>5.54</u>
6		прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм			30530,84	98,76			2	0,8740	0,02
106	С130-465	Кран кульовий dу 15	шт	1	<u>267.36</u>	-	267	-	-	-	-
7	варіант 3				-	-			-	-	-
106	С130-466	Кран кульовий dу 20	шт	1	<u>295.94</u>	-	296	-	-	-	-
8	варіант 2				-	-			-	-	-
106	КР15-84-3	Прокладання трубопроводів опалення зі	100м	0,46	<u>18812.54</u>	<u>1706.93</u>	8654	7199	<u>785</u>	<u>136.7400</u>	<u>62.9</u>
9		сталевих попередньо ізольованих труб діаметром 80 мм			15649,89	224,32			103	1,7533	0,81
107	С113-8	Труби ст. попередньо ізольовані О89х3,5/160	м	46	<u>2218.46</u>	-	102049	-	-	-	-
0	варіант 4				-	-			-	-	-
107	С113-1039	Відвід ст. теплоізольований д89х3,5/160	шт	8	<u>536.67</u>	-	4293	-	-	-	-
1	варіант 2				-	-			-	-	-
107	С113-1040	Кріплення для труб д89х3,5/160	шт	8	<u>177.65</u>	-	1421	-	-	-	-
2	варіант 2				-	-			-	-	-
107	КР15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі	100м	0,04	<u>6509.12</u>	<u>193.24</u>	260	246	<u>8</u>	<u>55.1800</u>	<u>2.21</u>
3		сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм			6153,12	80,36			3	0,6072	0,02
107	С113-3	Труба металева електрозварна д=25х2мм	м	4	<u>67.06</u>	-	268	-	-	-	-
4	варіант 9				-	-			-	-	-
107	С113-1041	Відвід сталевий Ду20	шт	2	<u>20.56</u>	-	41	-	-	-	-
5	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	C113-1042	Різьба 3/4"	шт	2	<u>9.90</u>	-	20	-	-	-	-
6	варіант 2				-	-			-	-	-
107	C113-1043	Різьба 1/2"	шт	1	<u>9.21</u>	-	9	-	-	-	-
7	варіант 2				-	-			-	-	-
107	C111-1803	Сталь сортова для кріплення сталевих	кг	20	<u>242.07</u>	-	4841	-	-	-	-
8	варіант 3	трубопроводів			-	-			-	-	-
107	KB13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один	100м2	0,005	<u>2397.87</u>	<u>95.23</u>	12	3	-	<u>5.4970</u>	<u>0.03</u>
9	H2, H5 =1,15	раз ґрунтовкою ГФ-021			685,64	9,27			-	0,0828	-
108	KB13-26-22	Антикорозійне масляно-бітумне	100м2	0,005	<u>1429.00</u>	<u>59.72</u>	7	3	-	<u>5.0485</u>	<u>0.03</u>
0	H2, H5 =1,15	фарбування металевих поґрунтованих			647,12	6,86			-	0,0612	-
		поверхонь									
		Разом прямі витрати по розділу 8					149133	11291	<u>990</u>		<u>101.83</u>
									157		1,19
		Разом будівельні роботи, грн.					149133				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					136852				
		всього заробітна плата, грн.					11448				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5897				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1889				
		Всього будівельні роботи, грн.					155030				

		Всього по розділу 8					155030				
		Разом прямі витрати по кошторису					10115997	785082	<u>24142</u>		<u>7279.28</u>
									6094		51,93
		Разом будівельні роботи, грн.					10115997				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9306773				
		всього заробітна плата, грн.					791176				
		Загальновиробничі витрати, грн.					407163				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					744,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					130175				
		Всього будівельні роботи, грн.					10523160				

		Всього по кошторису					10523160				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					8076,1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					921351				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-030/08/17и-ОВ2
на опалення та вентиляція

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-ОВ2

Кошторисна вартість

1340,433 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,1893 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

137,815 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ20-14-1 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	11	322,11 217,39	8,93 3,45	3543	2391	98 38	2,0700 0,0306	22,77 0,34
2	С130-376 варіант 13	Клапан герметичний ГК ИА 01013-200 з ручним приводом, із зустрічними фланцами комплект	шт	8	9709,42 -	- -	77675	-	- -	- -	- -
3	С130-378 варіант 1	Дроссель-клапан Вентс КР 200	шт	3	1072,03 -	- -	3216	-	- -	- -	- -
4	КБ20-14-3 Н2, Н5 =1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	2	508,19 301,93	13,40 5,17	1016	604	27 10	2,8750 0,0459	5,75 0,09
5	С130-377 варіант 1	Клапан герметичний ГК ИА 01010-400 з ручним приводом, із зустрічними фланцами комплект	шт	2	1291,37 -	- -	2583	-	- -	- -	- -
6	КР15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	2144,05 1818,63	19,80 6,17	2144	1819	20 6	16,7000 0,0426	16,7 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C130-85 варіант 1	Вентилятор електроручний ЕРВ 600/300 комплект з гнучкими вставками ел. двигун 0, 55кВт; 1500об/хв з редуктором для ручного приводу та клапаном-витратоміром	шт	1	<u>68480.19</u> -	<u>-</u> -	68480	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	KP15-129-4	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,01 до 0,2 т	шт	1	<u>2802.14</u> 2443,72	<u>52.80</u> 16,47	2802	2444	<u>53</u> 16	<u>22.4400</u> 0,1136	<u>22.44</u> 0,11
9	C130-86 варіант 1	Вентилятор електроручний ЕРВ-72-3 комплект з витратоміром з гнучкими вставками та віброопорами ел. двигун 0, 55кВт; 1500об/хв з редуктором для ручного приводу	шт	1	<u>43794.58</u> -	<u>-</u> -	43795	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	KP15-132-2	Установлення фільтрів	м2	4	<u>903.65</u> 662,69	<u>-</u> -	3615	2651	<u>-</u> -	<u>6.2300</u> -	<u>24.92</u> -
11	C1630-1966 варіант 1	Фільтр-поглинач ФП-300 колона з трьох фільтрів з комплектом монтажних деталей	шт	1	<u>88233.87</u> -	<u>-</u> -	88234	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C1630-1051 варіант 1	Передфільтр ПФП-1000 із коплментом зустрічних фланців	шт	1	<u>27952.34</u> -	<u>-</u> -	27952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C1630-1052 варіант 1	Фільтр комірковий уніфікований ФЯР	шт	3	<u>4220.19</u> -	<u>-</u> -	12661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C1630-118 варіант 1	Панель для плоскої установки фільтрів ФЯР в будівельних конструкціях УС39А (1х3) 522 x 1566	шт	1	<u>2754.03</u> -	<u>-</u> -	2754	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C1630-119 варіант 1	Малогабаритна захисна секція МЗС настінна	шт	1	<u>15889.60</u> -	<u>-</u> -	15890	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C1630-120 варіант 1	Малогабаритна захисна секція МЗС у коробці на повітропроводі д325х6	шт	2	<u>15889.62</u> -	<u>-</u> -	31779	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	2	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	378	336	<u>-</u> -	<u>1.4700</u> -	<u>2.94</u> -
18	C1630-121 варіант 1	Противибуховий пристрій УЗС-1 настінний	шт	2	<u>16320.08</u> -	<u>-</u> -	32640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	2	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	378	336	<u>-</u> -	<u>1.4700</u> -	<u>2.94</u> -
20	C1630-122 варіант 1	Клапан надлишкового тиску КНТМ-200 із зустрічним фланцем у комплекті	шт	2	<u>18727.31</u> -	<u>-</u> -	37455	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	2	<u>188.91</u> 168,24	<u>-</u> -	378	336	<u>-</u> -	<u>1.4700</u> -	<u>2.94</u> -
22	C1630-123 варіант 1	Тягонапоромір ТНЖ-Н	шт	2	<u>1530.17</u> -	<u>-</u> -	3060	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	KP15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,18	<u>6509.12</u> 6153,12	<u>193.24</u> 80,36	1172	1108	<u>35</u> 14	<u>55.1800</u> 0,6072	<u>9.93</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C113-2 варіант 4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм	м	18	<u>159.90</u> -	<u>-</u> -	2878	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	C1630-124 варіант 1	Вентиль 15кч18 Ду-20 Ру-16 чавунний	шт	2	<u>295.04</u> -	<u>-</u> -	590	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,02	<u>19062.30</u> 15649,89	<u>1706.93</u> 224,32	381	313	<u>34</u> 4	<u>136.7400</u> 1,7533	<u>2.73</u> 0,04
27	C130-1195	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 108х4 мм	м	2	<u>866.14</u> -	<u>-</u> -	1732	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	KB16-10-8 H2, H5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 200 мм	100м	0,22	<u>192205.72</u> 34911,10	<u>8478.52</u> 2555,82	42285	7680	<u>1865</u> 562	<u>313.0760</u> 22,2938	<u>68.88</u> 4,9
29	C113-993- 11Г варіант 1	Коліно 90* д.219х6	шт	4	<u>489.82</u> -	<u>-</u> -	1959	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-993- 11Д варіант 1	Коліно 45* д.219х6	шт	4	<u>489.82</u> -	<u>-</u> -	1959	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	KB16-10-10 H2, H5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 300 мм	100м	0,07	<u>333042.74</u> 48581,12	<u>16145.67</u> 4806,39	23313	3401	<u>1130</u> 336	<u>435.6660</u> 41,9468	<u>30.5</u> 2,94
32	KB16-10-12 H2, H5 =1,15	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 400 мм	100м	0,07	<u>483388.90</u> 61199,59	<u>22199.85</u> 6631,37	33837	4284	<u>1554</u> 464	<u>548.8260</u> 57,8767	<u>38.42</u> 4,05
33	C113-993- 11В варіант 1	Коліно 90* д.426х7	шт	4	<u>1384.36</u> -	<u>-</u> -	5537	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C113-993- 11Е варіант 1	Перехід д.426х д.219	шт	1	<u>1044.70</u> -	<u>-</u> -	1045	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	KB16-12-11 H2, H5 =1,15	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 400 мм	шт	26	<u>9150.77</u> 1318,90	<u>567.13</u> 143,77	237920	34291	<u>14745</u> 3738	<u>11.0285</u> 1,2601	<u>286.74</u> 32,76
36	KB20-42-1 H2, H5 =1,15	Установлення камер змішувальних	камера	1	<u>10343.50</u> 8338,93	<u>506.79</u> 149,66	10344	8339	<u>507</u> 150	<u>78.3955</u> 1,2827	<u>78.4</u> 1,28
37	C1630-125 варіант 1	Змішувальна камера	шт	1	<u>25704.33</u> -	<u>-</u> -	25704	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	36	<u>244.64</u> 219,49	<u>8.86</u> 0,45	8807	7902	<u>319</u> 16	<u>2.0900</u> 0,0040	<u>75.24</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C130-595-1 варіант 49	Решітка 1-Р-25-35 210x100h, Аеростар	шт	36	<u>734.75</u> -	<u>-</u> -	26451	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1035	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	4133	3194	<u>12</u> 9	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>31.16</u> 0,08
41	C126-1305 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 150x100	м	5,1	<u>565.46</u> -	<u>-</u> -	2884	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C126-1305 варіант 12	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 150x150	м	13	<u>638.00</u> -	<u>-</u> -	8294	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1911	<u>37323.32</u> 28255,15	<u>116.01</u> 88,41	7132	5400	<u>22</u> 17	<u>275.6600</u> 0,7839	<u>52.68</u> 0,15
44	C126-1317 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,5 мм, 200x150	м	27,3	<u>731.48</u> -	<u>-</u> -	19969	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C130-263 варіант 2	Заглушка з оцинкованої сталі s=0,5мм, 100x150	шт	1	<u>65.69</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C130-263 варіант 3	Заглушка з оцинкованої сталі s=0,5мм, 150x150	шт	2	<u>86.09</u> -	<u>-</u> -	172	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	C130-263 варіант 4	Заглушка з оцинкованої сталі s=0,5мм, 200x150	шт	1	<u>92.21</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0648	<u>37323.32</u> 28255,15	<u>116.01</u> 88,41	2419	1831	<u>8</u> 6	<u>275.6600</u> 0,7839	<u>17.86</u> 0,05
49	C126-1315 варіант 28	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300x150	м	7,2	<u>1027.76</u> -	<u>-</u> -	7400	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,5365	<u>33203.94</u> 24447,28	<u>116.01</u> 88,41	17814	13116	<u>62</u> 47	<u>238.5100</u> 0,7839	<u>127.96</u> 0,42
51	C126-1314 варіант 4	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 300x250	м	14	<u>1221.33</u> -	<u>-</u> -	17099	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	C126-1314 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 350x250	м	10,8	<u>1309.99</u> -	<u>-</u> -	14148	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	C126-1315 варіант 11	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400x250	м	16,5	<u>1406.58</u> -	<u>-</u> -	23209	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	C126-1305 варіант 10	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 400x400	м	2,4	<u>1653.56</u> -	<u>-</u> -	3969	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0288	<u>27480.52</u> 18395,68	<u>57.14</u> 43,54	791	530	<u>2</u> 1	<u>179.4700</u> 0,3861	<u>5.17</u> 0,01
56	C126-1313 варіант 19	Повітропровід з оцинкованої сталі прямокутного перерізу товщ.0,7 мм, 500x400	м	1,6	<u>1793.62</u> -	<u>-</u> -	2870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0785	<u>39927.85</u> 30859,68	<u>116.01</u> 88,41	3134	2422	<u>9</u> 7	<u>301.0700</u> 0,7839	<u>23.63</u> 0,06
58	C126-1300 варіант 29	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,7 мм, д.100	м	3	<u>518.61</u> -	-	1556	-	-	-	-
59	C126-1300 варіант 30	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,7 мм, д.200	м	11	<u>746.31</u> -	-	8209	-	-	-	-
60	C126-1263 варіант 46	Коліно 90° з оцинкованої сталі s=0,5мм, 200x150	шт	3	<u>453.62</u> -	-	1361	-	-	-	-
61	C130-262 варіант 1	Коліно 90° з оцинкованої сталі s=0,7мм, д. 400	шт	2	<u>1290.05</u> -	-	2580	-	-	-	-
62	C130-262 варіант 2	Коліно 90° з оцинкованої сталі s=0,7мм, д. 450	шт	2	<u>1586.87</u> -	-	3174	-	-	-	-
63	C130-263 варіант 5	Заглушка з оцинкованої сталі s=0,5мм, д200	шт	3	<u>126.89</u> -	-	381	-	-	-	-
64	KP15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,30572	<u>32505.57</u> 24447,28	<u>116.01</u> 88,41	9938	7474	<u>35</u> 27	<u>238.5100</u> 0,7839	<u>72.92</u> 0,24
65	C126-1300 варіант 31	Повітропровід з оцинкованої сталі круглого перерізу товщ.0,7 мм, д.400	м	11	<u>1350.81</u> -	-	14859	-	-	-	-
66	C126-1263 варіант 47	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 400x250/300x250	шт	1	<u>827.40</u> -	-	827	-	-	-	-
67	C126-1263 варіант 48	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 500x400/350x250	шт	1	<u>887.85</u> -	-	888	-	-	-	-
68	C126-1263 варіант 49	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 500x400/400x250	шт	1	<u>1013.79</u> -	-	1014	-	-	-	-
69	C126-1263 варіант 50	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 400x400/д400	шт	1	<u>1035.95</u> -	-	1036	-	-	-	-
70	C126-1263 варіант 51	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 300x150/200x150	шт	1	<u>624.89</u> -	-	625	-	-	-	-
71	C126-1263 варіант 52	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 300x150/300x250	шт	1	<u>725.64</u> -	-	726	-	-	-	-
72	C126-1263 варіант 53	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 350x250/200x150	шт	1	<u>699.45</u> -	-	699	-	-	-	-
73	C126-1263 варіант 54	Перехід з оцинкованої сталі s=0,70мм, 280x280/д450	шт	1	<u>520.11</u> -	-	520	-	-	-	-
74	C126-921 варіант 1	Стрічка липка фольгована ширина 50мм, AL5050НРХ	шт	20	<u>204.05</u> -	-	4081	-	-	-	-
75	C126-922 варіант 1	Шпилька М8х1м (за 1м)	шт	60	<u>30.87</u> -	-	1852	-	-	-	-
76	C126-923 варіант 1	Перфострічка (0,6) 20мм TAPE DUH - 0,6 20x25	шт	5	<u>77.43</u> -	-	387	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C126-924 варіант 3	Z-подібна підвіска з гумкою	шт	90	<u>49.43</u>	-	4449	-	-	-	-
78	C126-925 варіант 3	Болт М8х35 ГОСТ 7798-70	шт	600	<u>4.74</u>	-	2844	-	-	-	-
79	C126-926 варіант 3	Гайка М8 ГОСТ 5915-70	шт	700	<u>2.49</u>	-	1743	-	-	-	-
80	C126-927 варіант 6	Дюбель латунний ТМ М8/10х25 ЕТО М8	шт	100	<u>8.04</u>	-	804	-	-	-	-
81	C126-1304 варіант 4	Профіль фланцевий 20 (0,55) /Шинорізка Р-20/2,5-DL	м	650	<u>192.43</u>	-	125080	-	-	-	-
82	C126-928 варіант 6	Кутик монтажний 20 N-20/500-D	шт	830	<u>7.96</u>	-	6607	-	-	-	-
83	C126-929 варіант 6	Зажим монтажний з болтом Clamp CM-H	шт	100	<u>28.21</u>	-	2821	-	-	-	-
84	C126-930 варіант 6	Стрічка ущільнювальна 5мм*10мм*(бухта 100м) GTPE 13-8 Б	шт	5	<u>360.18</u>	-	1801	-	-	-	-
85	C126-931 варіант 6	Вібровставка 70мм х 100мм х 70мм ROX-25	шт	1	<u>5038.04</u>	-	5038	-	-	-	-
86	C126-1303 варіант 4	Профіль перф. 30х20х1,5 LDB-30-20	м	12,5	<u>375.04</u>	-	4688	-	-	-	-
87	C126-932 варіант 6	Кронштейн КЗ без упаковки, з кріпл. (нержавіюча сталь) (дві пари) КЗ-Н/БК	шт	2	<u>1209.73</u>	-	2419	-	-	-	-
88	КР15-128-1	Установлення кріплень під вентиляційне устаткування	100кг	0,68	<u>1374.67</u> <u>1055.85</u>	<u>88.91</u> <u>9,70</u>	935	718	<u>60</u> <u>7</u>	<u>9.8100</u> <u>0,0738</u>	<u>6.67</u> <u>0,05</u>
89	C1630-83 варіант 2	Метал для кріплення повітряпроводів	кг	228	<u>122.75</u>	-	27987	-	-	-	-
90	C111-31 варіант 10	Сітка 20х20, проволочка 1,6	м2	8	<u>1482.72</u>	-	11862	-	-	-	-
91	C111-31 варіант 11	Сталь листовая 5х1000х1000 ДСТУ8540:2015	м2	1	<u>1840.74</u>	-	1841	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					1279569	112920	<u>20597</u> <u>5475</u>		<u>1030.29</u> <u>47,86</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1279569				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1146052				
		всього заробітна плата, грн.					118395				
		Загальновиробничі витрати, грн.					60864				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					111,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19420				
		Всього будівельні роботи, грн.					1340433				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					1340433				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1189,3				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					137815				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-031/08/17и-ВК

на водопровід та каналізація (на заміну ЛК 02-01-03, ЛК 02-01-04)

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-ВК

Кошторисна вартість

2266,808 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,70205 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

319,608 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Відділ 1. Основна будівля									
		Розділ 1. В1 в підвалі									
1	KP15-27-1	Установлення лічильників [водомірів] на фланцях діаметром 50 мм	шт	1	<u>1196.03</u>	<u>24.37</u>	1196	259	<u>24</u>	<u>2.3000</u>	<u>2.3</u>
					259,37	1,24			1	0,0110	0,01
2	C1630-981	Лічильник холодної води DN32 з комплектом	шт	1	<u>10340.20</u>	-	10340	-	-	-	-
	варіант 1	штуцерів для з'єднання, Sensus 420PS Q3 10			-	-			-	-	-
3	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води	фільтр	2	<u>228.75</u>	<u>28.75</u>	458	372	<u>58</u>	<u>1.7100</u>	<u>3.42</u>
		діаметром 50 мм			186,22	3,19			6	0,0242	0,05
4	C1630-106	Фільтр сітчастий фланцевий DN50	шт	1	<u>3768.36</u>	-	3768	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	C1630-107	Фільтр фланцевий механічний з механізмом	шт	1	<u>4499.50</u>	-	4500	-	-	-	-
	варіант 1	зворотнього промивання, Ду 50			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,06	<u>43239.41</u> 30530,84	<u>2529.52</u> 199,58	2594	1832	<u>152</u> 12	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>16.63</u> 0,1
7	C1630-88 варіант 1	Кран кульовий Ду50, 11с42п	шт	3	<u>1854.06</u> -	<u>-</u> -	5562	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C130-380 варіант 1	Клапан зворотній фланцевий Ду 50	шт	2	<u>5035.18</u> -	<u>-</u> -	10070	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	KM12-794-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Засувки сталеві фланцеві на умовний тиск 16 МПа [160 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм	10 шт	0,1	<u>12072.75</u> 11277,00	<u>795.75</u> 283,81	1207	1128	<u>79</u> 28	<u>100.0000</u> 2,2000	<u>10</u> 0,22
10	C1630-162 варіант 1	[електричний або електромагнітний привід] Засувка Батерфляй IVR 176 Ду 50 з електроприводом Belima 230B (GM 230A)	шт	1	<u>7120.53</u> -	<u>-</u> -	7121	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>67.59</u> 46,92	<u>-</u> -	135	94	<u>-</u> -	<u>0.4100</u> -	<u>0.82</u> -
12	C1630-1159 варіант 1	Манометри для води МП-100-01-1,0-1,0 Мпа	комплект	2	<u>849.87</u> -	<u>-</u> -	1700	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C130-1179 варіант 1	Кран кульовий для підключення манометра Vaitec VT.807.N	шт	2	<u>321.52</u> -	<u>-</u> -	643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,03	<u>67228.18</u> 42781,37	<u>4137.91</u> 337,57	2017	1283	<u>124</u> 10	<u>392.8500</u> 2,9544	<u>11.79</u> 0,09
15	C1630-88 варіант 2	Кран кульовий Ду80, 11с42п	шт	3	<u>3491.16</u> -	<u>-</u> -	10473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	KP15-38-1	Установлення металевих баків для води масою до 0,5 т	шт	1	<u>3274.74</u> 2783,74	<u>316.82</u> 98,79	3275	2784	<u>317</u> 99	<u>25.2700</u> 0,6816	<u>25.27</u> 0,68
17	C130-14 варіант 1	Бак проточний для питної води V=1,5м3	шт	1	<u>6151.63</u> -	<u>-</u> -	6152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>3673.73</u> 2670,23	<u>97.06</u> 20,44	3674	2670	<u>97</u> 20	<u>24.5200</u> 0,1448	<u>24.52</u> 0,14
19	C130-512 варіант 1	Насос відцентрований багатоступеневий для води модель С1 (захіст від сухого ходу) Q=0-5м3/г, Н=30-0 м в.ст. Wilo-HiMulti	шт	1	<u>19657.20</u> -	<u>-</u> -	19657	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,19	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	7767	5801	<u>381</u> 30	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>52.66</u> 0,26
21	C130-470 варіант 1	Кран кульовий Ду 15	шт	8	<u>199.03</u> -	<u>-</u> -	1592	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C130-471 варіант 1	Кран кульовий Ду 20	шт	5	<u>250.06</u> -	-	1250	-	-	-	-
23	C130-472 варіант 1	Кран кульовий Ду 25	шт	2	<u>390.83</u> -	-	782	-	-	-	-
24	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	2	<u>3349.84</u> 64,09	-	6700	128	-	<u>0.5600</u> -	<u>1.12</u> -
25	C130-473 варіант 1	Кран для поливу зі штуцером 3/4"	шт	2	<u>253.15</u> -	-	506	-	-	-	-
26	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>5632.81</u> 5582,12	-	113	112	-	<u>49.5000</u> -	<u>0.99</u> -
27	C130-474 варіант 1	Кран водорозбірний Ду 15	шт	2	<u>198.90</u> -	-	398	-	-	-	-
28	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,05	<u>43239.41</u> 30530,84	<u>2529.52</u> 199,58	2162	1527	<u>126</u> 10	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>13.86</u> 0,09
29	C130-1178 варіант 1	Кран кульовий Ду 32	шт	2	<u>712.13</u> -	-	1424	-	-	-	-
30	C130-1179 варіант 2	Кран кульовий Ду 40	шт	3	<u>985.54</u> -	-	2957	-	-	-	-
31	KM8-573-6	Кран-комплект пожежний для пожежних кранів Ду 50 і Ду 25 Установлення шафи пожежної навісної	шт	1	<u>557.75</u> 371,90	<u>131.70</u> 36,16	558	372	<u>132</u> 36	<u>3.2000</u> 0,3276	<u>3.2</u> 0,33
32	C130-1099 варіант 1	Шафа пожежна навісна, 740x1600(н)x180	шт	1	<u>4461.56</u> -	-	4462	-	-	-	-
33	KP15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	1	<u>194.71</u> 189,57	-	195	190	-	<u>1.7000</u> -	<u>1.7</u> -
34	C130-1180 варіант 1	Вентиль пожежний кутовий латунний Ду 50 з датчиком положення пожежного вентиля	шт	1	<u>1821.13</u> -	-	1821	-	-	-	-
35	C130-1181 варіант 1	Муфта з'єднувальна Ду 50	шт	1	<u>73.81</u> -	-	74	-	-	-	-
36	C1630-63 варіант 2	Головка з'єднувальна напірна Ду 50	шт	1	<u>199.04</u> -	-	199	-	-	-	-
37	C1630-63 варіант 3	Головка з'єднувальна рукавна Ду 50	шт	1	<u>781.16</u> -	-	781	-	-	-	-
38	C1630-63 варіант 4	Головка з'єднувальна цапкова ГЦ 50	шт	1	<u>125.81</u> -	-	126	-	-	-	-
39	C1630-91 варіант 2	Стволи пожежні ручні, д. списки 16, Ду 50	шт	1	<u>159.53</u> -	-	160	-	-	-	-
40	C1630-116 варіант 2	Рукава пожежні напірні плоскі, діаметр 51 мм, з катушкою	м	20	<u>1003.74</u> -	-	20075	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КР15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	1	<u>194,71</u> 189,57	- -	195	190	- -	<u>1.7000</u> -	<u>1.7</u> -
42	С1630-26 варіант 1	Вентиль пожежний кутовий латунний, діаметр 25 мм з датчиком положення пожежного вентиля	шт	1	<u>590.14</u> -	- -	590	-	- -	- -	- -
43	С130-1182 варіант 1	Муфта з'єднувальна Ду 25	шт	1	<u>14.55</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
44	С130-1159 варіант 1	Головка з'єднувальна напірна, діаметр 25 мм	шт	1	<u>128.58</u> -	- -	129	-	- -	- -	- -
45	С130-1159 варіант 2	Головка з'єднувальна рукавна, діаметр 25 мм	шт	1	<u>339.52</u> -	- -	340	-	- -	- -	- -
46	С130-1159 варіант 3	Головка з'єднувальна цапкова, діаметр 25 мм	шт	1	<u>77.17</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
47	С1630-91 варіант 3	Стволи пожежні ручні, д. сприска 19, Ду 25	шт	1	<u>122.81</u> -	- -	123	-	- -	- -	- -
48	С1630-116 варіант 3	Рукава пожежні напірні плоскі, діаметр 26 мм, з катушкою	м	20	<u>801.78</u> -	- -	16036	-	- -	- -	- -
49	1902-7037 варіант 1	Вогнегасник ручний порошковий	шт	2	<u>1581.00</u> -	- -	3162	-	- -	- -	- -
50	КР15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	7	<u>270.17</u> 205,16	<u>24.37</u> 1,24	1891	1436	<u>171</u> 9	<u>1.7400</u> 0,0110	<u>12.18</u> 0,08
51	С130-966 варіант 2	Фланці плоскі приварні, діаметр 50 мм (з болтами, гайками, прокладками)	шт	14	<u>579.05</u> -	- -	8107	-	- -	- -	- -
52	КР15-17-3	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	3	<u>390.78</u> 293,60	<u>35.88</u> 1,83	1172	881	<u>108</u> 5	<u>2.4900</u> 0,0162	<u>7.47</u> 0,05
53	С130-968 варіант 1	Фланці плоскі приварні, діаметр 80 мм (з болтами, гайками, прокладками)	шт	6	<u>751.82</u> -	- -	4511	-	- -	- -	- -
54	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,03	<u>6333.09</u> 5431,65	<u>591.37</u> 193,08	190	163	<u>18</u> 6	<u>48.7100</u> 1,6512	<u>1.46</u> 0,05
55	С113-4 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3	<u>195.18</u> -	- -	586	-	- -	- -	- -
56	С113-2228 варіант 1	Різьба металева 1/2"	шт	1	<u>7.62</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
57	С113-2229 варіант 1	Різьба металева 3/4"	шт	7	<u>8.40</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
58	С113-2230 варіант 1	Відведення мет. Ду25	шт	2	<u>26.42</u> -	- -	53	-	- -	- -	- -
59	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,03	<u>6400.58</u> 5431,65	<u>591.37</u> 193,08	192	163	<u>18</u> 6	<u>48.7100</u> 1,6512	<u>1.46</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	C113-5 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні , діаметр умовного проходу 40 мм	м	3	<u>213.08</u>	-	639	-	-	-	-
61	C113-2231 варіант 1	Різьба мет. 1"	шт	1	<u>20.44</u>	-	20	-	-	-	-
62	C113-2232 варіант 1	Перехід мет. Ду 40х25	шт	1	<u>45.97</u>	-	46	-	-	-	-
63	C113-2233 варіант 1	Трійник мет. Ду 40х40	шт	2	<u>89.42</u>	-	179	-	-	-	-
64	C113-2234 варіант 1	Відведення мет. Ду 40	шт	1	<u>60.56</u>	-	61	-	-	-	-
65	C130-914 варіант 1	Кронштейн для кріплення труб	шт	10	<u>25.51</u>	-	255	-	-	-	-
66	КБ16-6-6	<i>Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм</i>	100м	0,4	<u>8441.86</u> 6803,23	<u>1227.50</u> 355,35	3377	2721	<u>491</u> 142	<u>61.0100</u> 3,1209	<u>24.4</u> 1,25
67	C113-6 варіант 7	Трубопровід з труби сталеві водогазопровідної, звичайна по ГОСТ 3262- 75***** ду 50	м	40	<u>876.65</u>	-	35066	-	-	-	-
68	C113-2236 варіант 1	Різьба металева 1 1/2"	шт	5	<u>21.44</u>	-	107	-	-	-	-
69	C113-2237 варіант 1	Різьба металева 1 1/4"	шт	1	<u>19.50</u>	-	20	-	-	-	-
70	C113-2238 варіант 1	Трійник металевий Ду 50х25	шт	2	<u>285.31</u>	-	571	-	-	-	-
71	C113-2239 варіант 1	Трійник металевий Ду 50х50	шт	2	<u>206.06</u>	-	412	-	-	-	-
72	C113-2235 варіант 1	Трійник металевий Ду 50х20	шт	1	<u>179.54</u>	-	180	-	-	-	-
73	C113-2240 варіант 1	Трійник металевий Ду 50х32	шт	1	<u>184.64</u>	-	185	-	-	-	-
74	C113-2241 варіант 1	Відведення мет Ду 50	шт	6	<u>109.16</u>	-	655	-	-	-	-
75	C130-913 варіант 1	Хомут д 59-63	шт	15	<u>36.61</u>	-	549	-	-	-	-
76	КБ16-10-3	<i>Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм</i>	100м	0,17	<u>16149.91</u> 12312,53	<u>2893.10</u> 788,60	2745	2093	<u>492</u> 134	<u>107.5800</u> 6,9058	<u>18.29</u> 1,17
77	C113-7 варіант 3	Труби сталеві зварні водогазоводні, діаметр 76 мм мм	м	17	<u>849.85</u>	-	14447	-	-	-	-
78	C113-2242 варіант 1	Перехід металевий Ду 65х50	шт	1	<u>110.18</u>	-	110	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	C113-2243 варіант 3	Трійник мет. Ду 65х40	шт	1	<u>252.98</u>	-	253	-	-	-	-
80	C130-912 варіант 1	Хомут д.74-80	шт	4	<u>42.92</u>	-	172	-	-	-	-
81	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,2	<u>18595.12</u> 13608,11	<u>3595.73</u> 951,60	3719	2722	<u>719</u> 190	<u>118.9000</u> 8,3946	<u>23.78</u> 1,68
82	C113-8 варіант 3	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 89 мм,	м	20	<u>420.08</u>	-	8402	-	-	-	-
83	C113-2244 варіант 3	Перехід мет. Ду 80х65	шт	1	<u>195.86</u>	-	196	-	-	-	-
84	C113-2245 варіант 1	Перехід мет. Ду 80х50	шт	3	<u>177.50</u>	-	533	-	-	-	-
85	C113-2246 варіант 1	Перехід мет. Ду 80х40	шт	2	<u>155.06</u>	-	310	-	-	-	-
86	C113-2247 варіант 1	Трійник мет. Ду 80х80	шт	3	<u>359.11</u>	-	1077	-	-	-	-
87	C113-2248 варіант 1	Трійник мет. Ду 80х50	шт	3	<u>395.42</u>	-	1186	-	-	-	-
88	C113-2249 варіант 1	Відведення мет. Ду 80	шт	10	<u>246.15</u>	-	2462	-	-	-	-
89	C130-911 варіант 1	Хомут д 87-92	шт	5	<u>43.32</u>	-	217	-	-	-	-
90	C126-1311 варіант 1	Сталь углова 50х50	м	3	<u>174.39</u>	-	523	-	-	-	-
91	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,18	<u>2339.17</u> 596,21	<u>82.81</u> 8,06	421	107	<u>15</u> 1	<u>4.7800</u> 0,0720	<u>0.86</u> 0,01
92	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,18	<u>3470.00</u> 445,44	<u>61.16</u> 9,03	625	80	<u>11</u> 2	<u>3.6200</u> 0,0804	<u>0.65</u> 0,01
93	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,2	<u>6833.42</u> 6759,42	-	1367	1352	-	<u>59.0600</u>	<u>11.81</u>
94	C113-1362 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D25х4.2	м	20	<u>80.38</u>	-	1608	-	-	-	-
95	C130-1183 варіант 1	Косинець D25	шт	15	<u>25.99</u>	-	390	-	-	-	-
96	C113-2232 варіант 2	Муфта D25	шт	15	<u>14.15</u>	-	212	-	-	-	-
97	C113-2234 варіант 2	Муфта з МРЗ D25х3/4"	шт	2	<u>159.14</u>	-	318	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	C113-2235 варіант 2	Муфта з МРВ D25x3/4"	шт	2	<u>159.14</u>	-	318	-	-	-	-
99	C113-2236 варіант 2	Муфта з МРВ D20x1/2"	шт	1	<u>97.94</u>	-	98	-	-	-	-
100	C113-2237 варіант 2	Муфта з МРЗ D20x1/2"	шт	1	<u>107.12</u>	-	107	-	-	-	-
101	C113-2239 варіант 2	Муфта перехідна D32x20	шт	1	<u>18.38</u>	-	18	-	-	-	-
102	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	50	<u>21.90</u>	-	1095	-	-	-	-
103	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>8221.04</u> 7998,78	-	1644	1600	-	<u>70.9300</u>	<u>14.19</u>
104	C113-1365 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D50x8.3	м	20	<u>329.04</u>	-	6581	-	-	-	-
105	C113-2251 варіант 1	Косинець D50	шт	20	<u>64.33</u>	-	1287	-	-	-	-
106	C113-2231 варіант 2	Муфта D50	шт	6	<u>73.48</u>	-	441	-	-	-	-
107	C113-2233 варіант 2	Муфта з МРВ D50x1 1/2"	шт	1	<u>845.60</u>	-	846	-	-	-	-
108	C130-911 варіант 3	Хомут на трубу D50	шт	15	<u>28.02</u>	-	420	-	-	-	-
109	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,2	<u>8754.74</u> 8421,66	-	1751	1684	-	<u>74.6800</u>	<u>14.94</u>
110	C113-1366 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D63x10.5	м	20	<u>494.84</u>	-	9897	-	-	-	-
111	C113-2250 варіант 1	Косинець D63	шт	4	<u>95.95</u>	-	384	-	-	-	-
112	C113-2230 варіант 2	Муфта D63	шт	6	<u>110.18</u>	-	661	-	-	-	-
113	C113-2238 варіант 2	Трійник D63x32	шт	1	<u>225.44</u>	-	225	-	-	-	-
114	C130-911 варіант 2	Хомут на трубу D63	шт	13	<u>32.10</u>	-	417	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					295885	33744	<u>3533</u> 747		<u>301.47</u> 6,32
		Разом устаткування, грн.					3162				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					124				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього устаткування, грн.					3286				
		Разом будівельні роботи, грн.					292723				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					255446				
		всього заробітна плата, грн.					34491				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17590				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5592				
		Всього будівельні роботи, грн.					310313				

		Всього по розділу 1					313599				
		Розділ 2. Т3, Т4 в підвалі									
115	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,07	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	2862	2137	<u>140</u> 11	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>19.4</u> 0,1
116	C130-470 варіант 1	Кран кульовий Ду 15	шт	1	<u>199.03</u> -	<u>-</u> -	199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	C130-471 варіант 1	Кран кульовий Ду 20	шт	3	<u>250.06</u> -	<u>-</u> -	750	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	C130-472 варіант 1	Кран кульовий Ду 25	шт	3	<u>390.83</u> -	<u>-</u> -	1172	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,5	<u>6533.06</u> 6476,73	<u>-</u> -	3267	3238	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>28.3</u> -
120	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20X2,8, FIBER BASALT PLUS	м	50	<u>232.55</u> -	<u>-</u> -	11628	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	C113-2236 варіант 2	Муфта з МРВ D20x1/2"	шт	1	<u>97.94</u> -	<u>-</u> -	98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	C113-2237 варіант 2	Муфта з МРЗ D20x1/2"	шт	1	<u>107.12</u> -	<u>-</u> -	107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	C113-2029 варіант 1	Косинець D20	шт	4	<u>18.48</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	C113-2031 варіант 1	Муфта D20	шт	17	<u>8.64</u> -	<u>-</u> -	147	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	60	<u>18.33</u>	-	1100	-	-	-	-
126	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,2	<u>6833.42</u> 6759,42	-	1367	1352	-	<u>59.0600</u>	<u>11.81</u>
127	C113-1362 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.25X3,5 FIBER BASALT PLUS	м	20	<u>266.02</u>	-	5320	-	-	-	-
128	C113-2234 варіант 2	Муфта з МРЗ D25x3/4"	шт	2	<u>159.14</u>	-	318	-	-	-	-
129	C113-2235 варіант 2	Муфта з МРВ D25x3/4"	шт	2	<u>159.14</u>	-	318	-	-	-	-
130	C113-2244 варіант 4	Трійник D25x20	шт	4	<u>21.44</u>	-	86	-	-	-	-
131	C130-1183 варіант 1	Косинець D25	шт	4	<u>25.99</u>	-	104	-	-	-	-
132	C113-2232 варіант 2	Муфта D25	шт	15	<u>14.15</u>	-	212	-	-	-	-
133	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	40	<u>21.90</u>	-	876	-	-	-	-
134	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,5	<u>7563.06</u> 7457,56	-	3782	3729	-	<u>65.1600</u>	<u>32.58</u>
135	C113-1363 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.32x4,4, FIBER BASALT PLUS	м	50	<u>336.49</u>	-	16825	-	-	-	-
136	C113-2240 варіант 2	Муфта з МРВ D32x1"	шт	3	<u>262.16</u>	-	786	-	-	-	-
137	C113-2241 варіант 2	Муфта з МРЗ D32x1"	шт	3	<u>321.32</u>	-	964	-	-	-	-
138	C113-2242 варіант 2	Трійник D32x32	шт	1	<u>48.98</u>	-	49	-	-	-	-
139	C113-2243 варіант 4	Трійник D32x20	шт	2	<u>33.78</u>	-	68	-	-	-	-
140	C113-2245 варіант 2	Муфта перехідна D32x25	шт	1	<u>23.48</u>	-	23	-	-	-	-
141	C113-2246 варіант 2	Косинець D32	шт	10	<u>28.90</u>	-	289	-	-	-	-
142	C113-2030 варіант 1	Муфта D32	шт	17	<u>17.77</u>	-	302	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	C130-911 варіант 6	Хомут на трубу D32	шт	45	<u>24.45</u>	<u>-</u>	1100	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
144	KP15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	1	<u>270.17</u>	<u>24.37</u>	270	205	<u>24</u>	<u>1.7400</u>	<u>1.74</u>
					205,16	1,24			1	0,0110	0,01
145	C130-1103 варіант 1	Буртик D63	шт	1	<u>414.19</u>	<u>-</u>	414	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
146	C130-966 варіант 3	Фланець D63/DN50	шт	1	<u>469.91</u>	<u>-</u>	470	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
147	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,4	<u>4190.98</u>	<u>-</u>	5867	5867	<u>-</u>	<u>39.4000</u>	<u>55.16</u>
					4190,98	-			-	-	-
148	C113-1356 варіант 15	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука, 10мм, для трубопроводів д. 21мм	м	51	<u>141.87</u>	<u>-</u>	7235	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
149	C113-1356 варіант 16	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука, 10мм, для трубопроводів д. 26мм	м	40,8	<u>161.35</u>	<u>-</u>	6583	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
150	C113-1356 варіант 17	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука, 10мм, для трубопроводів д. 33мм	м	51	<u>176.96</u>	<u>-</u>	9025	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
151	C126-922 варіант 2	Шпилька M8x0,5м (за 0,5м)	шт	200	<u>11.53</u>	<u>-</u>	2306	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
152	C126-927 варіант 4	Дюбель розпирний латунний M8	шт	200	<u>8.87</u>	<u>-</u>	1774	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					88137	16528	<u>164</u>		<u>148.99</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					88137		12		0,11
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71445				
		всього заробітна плата, грн.					16540				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8290				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2611				
		Всього будівельні роботи, грн.					96427				

		Всього по розділу 2					96427				
		Розділ 3. Санвузли в підвалі. В1, Т3									
153	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,2	<u>16542.56</u>	<u>55.14</u>	3309	3270	<u>11</u>	<u>148.4300</u>	<u>29.69</u>
					16351,05	49,02			10	0,4218	0,08
154	C130-157 варіант 1	Водопідігрівач електричний V=80л, P=1,2кВт	шт	1	<u>12456.63</u>	<u>-</u>	12457	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	C130-156 варіант 1	Водопідігрівач електричний V=25л, P=1,2кВт	шт	1	<u>9761.61</u>	<u>-</u>	9762	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
156	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,02	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	818	611	<u>40</u> 3	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>5.54</u> 0,03
157	C130-380 варіант 2	Клапан зворотній-запобіжний Ду 15	шт	2	<u>342.72</u>	<u>-</u>	685	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
158	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,9	<u>1573.34</u> 1510,74	<u>-</u>	1416	1360	<u>-</u>	<u>13.2000</u>	<u>11.88</u>
159	C130-612 варіант 1	Змішувач настінний 1/2" (для технічних потреб) довжина виливу 200мм	комплект	1	<u>2283.04</u>	<u>-</u>	2283	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
160	C113-2032 варіант 1	Косинець настінний MPB 1/2"	шт	2	<u>100.03</u>	<u>-</u>	200	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
161	C130-613 варіант 1	Змішувач для умивальника ("однорукий")	комплект	7	<u>1425.62</u>	<u>-</u>	9979	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
162	C130-614 варіант 1	Змішувач для душу з лейкою з гнучкою трубкою	комплект	1	<u>2615.17</u>	<u>-</u>	2615	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
163	C113-2033 варіант 1	Гнучка підводка для підключення унітазу	шт	7	<u>179.59</u>	<u>-</u>	1257	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
164	C113-2034 варіант 1	Гучка підводка для підключення умивальника	шт	14	<u>281.59</u>	<u>-</u>	3942	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
165	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,08	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	3270	2442	<u>160</u> 13	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>22.17</u> 0,11
166	C130-470 варіант 1	Кран кульовий Ду 15	шт	7	<u>199.03</u>	<u>-</u>	1393	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
167	C130-471 варіант 1	Кран кульовий Ду 20	шт	1	<u>250.06</u>	<u>-</u>	250	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
168	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,45	<u>6533.06</u> 6476,73	<u>-</u>	2940	2915	<u>-</u>	<u>56.5900</u>	<u>25.47</u>
169	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20X2,8, FIBER BASALT PLUS	м	45	<u>232.55</u>	<u>-</u>	10465	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
170	C113-2236 варіант 2	Муфта з MPB D20x1/2"	шт	7	<u>97.94</u>	<u>-</u>	686	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
171	C113-2237 варіант 2	Муфта з MP3 D20x1/2"	шт	30	<u>107.12</u>	<u>-</u>	3214	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	C113-2029 варіант 1	Косинець D20	шт	16	<u>18.48</u>	-	296	-	-	-	-
173	C113-2031 варіант 1	Муфта D20	шт	15	<u>8.64</u>	-	130	-	-	-	-
174	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	56	<u>18.33</u>	-	1026	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					72393	10598	<u>211</u> 26		<u>94.75</u> 0,22
		Разом будівельні роботи, грн.					72393				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61584				
		всього заробітна плата, грн.					10624				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5452				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1742				
		Всього будівельні роботи, грн.					77845				

		Всього по розділу 3					77845				
		Розділ 4. К1									
175	KP15-95-2	Установлення каналізаційної насосної станції	насос	1	<u>3888.25</u> 3347,59	<u>156.51</u> 37,25	3888	3348	<u>157</u> 37	<u>30.7400</u> 0,2614	<u>30.74</u> 0,26
176	C130-512 варіант 2	Каналізаційна насосна станція Pedrolia SAR 250-BCst 10/50	шт	1	<u>59059.54</u>	-	59060	-	-	-	-
177	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,7	<u>6660.79</u> 4668,92	<u>26.12</u> 23,22	4663	3268	<u>18</u> 16	<u>41.8700</u> 0,1998	<u>29.31</u> 0,14
178	C130-901 варіант 3	Унітаз підлоговий з косим випуском і низько розташованим бачком в комплекті з сидінням і арматурою кнопковою Colombo, гофрованою відвідною трубою	шт	5	<u>4660.77</u>	-	23304	-	-	-	-
179	C130-902 варіант 1	Дитячий унітаз з бачком IDEVIT Afacon	шт	2	<u>11319.03</u>	-	22638	-	-	-	-
180	C113-2035 варіант 1	Гофра для підключення унітазу	шт	2	<u>156.13</u>	-	312	-	-	-	-
181	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,7	<u>4563.56</u> 4147,68	<u>13.06</u> 11,61	3194	2903	<u>9</u> 8	<u>36.7800</u> 0,0999	<u>25.75</u> 0,07
182	C130-644 варіант 4	Умивальник керамічний 60x50см з п'єдисталом (в комплекті з сифоном) Cersanit President P60	комплект	5	<u>3725.02</u>	-	18625	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	C130-646 варіант 1	Умивальник Colombo Бембі (дитячий) правий 40см	комплект	2	1619.49	-	3239	-	-	-	-
184	S1630-973 варіант 1	Сифон для дитячого умивальника	шт	2	168.90	-	338	-	-	-	-
185	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,1	4997.72	2.90	500	97	-	8.6700	0.87
					966,79	2,58			-	0,0222	-
186	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,15	7681.46	7.26	1152	1147	1	65.8200	9.87
					7649,60	6,45			1	0,0555	0,01
187	C113-1356 варіант 18	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр. 50мм, WAVIN	м	15	121.17	-	1818	-	-	-	-
188	C113-1045 варіант 1	Трійник прямий 87* 110/50	шт	3	83.04	-	249	-	-	-	-
189	C113-1195 варіант 1	Трійник прямий 87* 50/50 WAVIN	шт	2	34.65	-	69	-	-	-	-
190	C113-1194- 11Д варіант 1	Трійник косий 87* 110/50 WAVIN	шт	1	80.75	-	81	-	-	-	-
191	C113-1196 варіант 1	Перехід 110/50	шт	3	29.75	-	89	-	-	-	-
192	C113-1197 варіант 1	Відведення 45*/50 WAVIN	шт	2	28.14	-	56	-	-	-	-
193	C113-1198- 11А варіант 1	Відведення 87*/50 WAVIN	шт	7	59.33	-	415	-	-	-	-
194	C113-1199 варіант 1	Заглушка 50 (прочистка)	шт	1	75.78	-	76	-	-	-	-
195	C113-1201 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.50-60	шт	15	34.98	-	525	-	-	-	-
196	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,2	7456.02	13.06	1491	1469	3	63.1900	12.64
					7343,94	11,61			2	0,0999	0,02
197	C113-1360 варіант 3	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр 110, WAVIN	м	20	457.82	-	9156	-	-	-	-
198	C113-1046 варіант 1	Трійник прямий 87* 110/110	шт	9	97.65	-	879	-	-	-	-
199	C113-1198 варіант 1	Відведення 45*/110 WAVIN	шт	4	73.16	-	293	-	-	-	-
200	C113-1200 варіант 1	Заглушка 110 (прочистка)	шт	1	153.30	-	153	-	-	-	-
201	C113-1202 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.110-120	шт	15	52.32	-	785	-	-	-	-
		Підключення дренажного насосу			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	KP15-95-2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою понад 0,1 до 0,2 т	насос	1	<u>4745.82</u>	<u>156.51</u>	4746	3348	<u>157</u>	<u>30.7400</u>	<u>30.74</u>
					3347,59	37,25			37	0,2614	0,26
203	C130-512	Насос дренажний Q=0-220л/хв, H=0-8 м в.ст. TOP 2	шт	1	<u>7899.66</u>	-	7900	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
204	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>8094.60</u>	-	809	794	-	<u>69.3900</u>	<u>6.94</u>
					7941,69	-			-	-	-
205	C113-1365	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D40x6,7	м	10	<u>188.13</u>	-	1881	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
206	C113-2251	Косинець D40	шт	4	<u>42.44</u>	-	170	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
207	C113-2233	Муфта з МРВ D40x1 1/4"	шт	1	<u>600.80</u>	-	601	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
208	C130-911	Хомут на трубу D40	шт	13	<u>25.98</u>	-	338	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					173493	16374	<u>345</u>		<u>146.86</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					173493		101		0,76
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					156774				
		всього заробітна плата, грн.					16475				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8467				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2708				
		Всього будівельні роботи, грн.					181960				

		Всього по розділу 4					181960				
		Розділ 5. Санвузли в осях 3-4 та В-Д. В1, Т3									
209	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	1,2	<u>1573.34</u>	-	1888	1813	-	<u>13.2000</u>	<u>15.84</u>
					1510,74	-			-	-	-
210	C130-612	Змішувач настінний 1/2" (для технічних потреб) довжина виливу 200мм	комплект	3	<u>2283.04</u>	-	6849	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
211	C113-2032	Косинець настінний МРВ 1/2"	шт	6	<u>100.03</u>	-	600	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
212	C130-613	Змішувач для умивальника ("однорукий")	комплект	9	<u>1425.62</u>	-	12831	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	C113-2034 варіант 1	Гучка підводка для підключення умивальника	шт	20	<u>281.59</u> -	-	5632	-	-	-	-
214	C113-2033 варіант 1	Гнучка підводка для підключення унітазу	шт	12	<u>179.59</u> -	-	2155	-	-	-	-
215	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,2	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	8176	6106	<u>401</u> 32	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>55.43</u> 0,28
216	C130-470 варіант 2	Кран кульовий з полусгоном 1/2"	шт	8	<u>297.77</u> -	-	2382	-	-	-	-
217	C130-471 варіант 2	Кран кульовий ВН 1/2"	шт	12	<u>219.46</u> -	-	2634	-	-	-	-
218	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,47	<u>6533.06</u> 6476,73	-	3071	3044	-	<u>56.5900</u> -	<u>26.6</u> -
219	C113-1361 варіант 5	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN20) 20x3,4	м	47	<u>49.97</u> -	-	2349	-	-	-	-
220	C113-2236 варіант 2	Муфта з МРВ D20x1/2"	шт	20	<u>97.94</u> -	-	1959	-	-	-	-
221	C113-2237 варіант 2	Муфта з МРЗ D20x1/2"	шт	70	<u>107.12</u> -	-	7498	-	-	-	-
222	C113-2029 варіант 1	Косинець D20	шт	22	<u>18.48</u> -	-	407	-	-	-	-
223	C113-2031 варіант 1	Муфта D20	шт	20	<u>8.64</u> -	-	173	-	-	-	-
224	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	52	<u>18.33</u> -	-	953	-	-	-	-
225	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,06	<u>6833.42</u> 6759,42	-	410	406	-	<u>59.0600</u> -	<u>3.54</u> -
226	C113-1362 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D25x4.2	м	6	<u>80.38</u> -	-	482	-	-	-	-
227	C130-1183 варіант 1	Косинець D25	шт	4	<u>25.99</u> -	-	104	-	-	-	-
228	C113-2232 варіант 2	Муфта D25	шт	2	<u>14.15</u> -	-	28	-	-	-	-
229	C113-2235 варіант 2	Муфта з МРВ D25x3/4"	шт	1	<u>159.14</u> -	-	159	-	-	-	-
230	C113-2239 варіант 3	Муфта перехідна D32x25	шт	1	<u>23.48</u> -	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	6	<u>21.90</u>	-	131	-	-	-	-
232	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,1	<u>7563.06</u> 7457,56	-	756	746	-	<u>65.1600</u>	<u>6.52</u>
233	C113-1363 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) 32x5.4	м	10	<u>128.92</u>	-	1289	-	-	-	-
234	C113-2240 варіант 2	Муфта з МРВ D32x1"	шт	1	<u>262.16</u>	-	262	-	-	-	-
235	C113-2243 варіант 4	Трійник D32x20	шт	1	<u>33.78</u>	-	34	-	-	-	-
236	C113-2246 варіант 2	Косинець D32	шт	4	<u>28.90</u>	-	116	-	-	-	-
237	C113-2030 варіант 1	Муфта D32	шт	4	<u>17.77</u>	-	71	-	-	-	-
238	C130-911 варіант 6	Хомут на трубу D32	шт	10	<u>24.45</u>	-	245	-	-	-	-
239	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,2	<u>6533.06</u> 6476,73	-	1307	1295	-	<u>56.5900</u>	<u>11.32</u>
240	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20X2,8, FIBER BASALT PLUS	м	20	<u>232.55</u>	-	4651	-	-	-	-
241	C113-2244 варіант 5	Трійник D20x20	шт	37	<u>15.93</u>	-	589	-	-	-	-
242	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	15	<u>18.33</u>	-	275	-	-	-	-
243	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,06	<u>6833.42</u> 6759,42	-	410	406	-	<u>59.0600</u>	<u>3.54</u>
244	C113-1362 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.25X3,5 FIBER BASALT PLUS	м	6	<u>266.02</u>	-	1596	-	-	-	-
245	C113-2244 варіант 4	Трійник D25x20	шт	2	<u>21.44</u>	-	43	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					72538	13816	<u>401</u> 32		<u>122.79</u> 0,28
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					72538				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					58321 13848 7086 12,91 2259 79624				
		-----					-				
		Всього по розділу 5					79624				
		Розділ 6. К1 (випуск К1-1)									
246	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,9	<u>4563.56</u>	<u>13.06</u>	4107	3733	<u>12</u>	<u>36.7800</u>	<u>33.1</u>
					4147,68	11,61			10	0,0999	0,09
247	C130-644 варіант 4	Умивальник керамічний 60x50см з п'єдисталом (в комплекті з сифоном) Cersanit President P60	комплект	9	<u>3725.02</u>	<u>-</u>	33525	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
248	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	1,2	<u>6660.79</u>	<u>26.12</u>	7993	5603	<u>31</u>	<u>41.8700</u>	<u>50.24</u>
					4668,92	23,22			28	0,1998	0,24
249	C130-901 варіант 3	Унітаз підлоговий з косим випуском і низько розташованим бачком в комплекті з сидінням і арматурою кнопковою Colombo, гофрованою відвідною трубою	шт	12	<u>4660.77</u>	<u>-</u>	55929	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
250	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,49	<u>7681.46</u>	<u>7.26</u>	3764	3748	<u>4</u>	<u>65.8200</u>	<u>32.25</u>
					7649,60	6,45			3	0,0555	0,03
251	C113-1356 варіант 18	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр. 50мм, WAVIN	м	49	<u>121.17</u>	<u>-</u>	5937	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
252	C113-1195 варіант 1	Трійник прямий 87* 50/50 WAVIN	шт	14	<u>34.65</u>	<u>-</u>	485	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
253	C113-1194-11Д варіант 1	Трійник косий 87* 110/50 WAVIN	шт	2	<u>80.75</u>	<u>-</u>	162	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
254	C113-1197 варіант 1	Відведення 45*/50 WAVIN	шт	4	<u>28.14</u>	<u>-</u>	113	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
255	C113-1198-11А варіант 1	Відведення 87*/50 WAVIN	шт	15	<u>59.33</u>	<u>-</u>	890	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
256	C113-1199 варіант 1	Заглушка 50 (прочистка)	шт	3	<u>75.78</u>	<u>-</u>	227	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
257	C113-1201 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.50-60	шт	40	<u>34.98</u>	<u>-</u>	1399	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,35	<u>7456.02</u>	<u>13.06</u>	2610	2570	<u>5</u>	<u>63.1900</u>	<u>22.12</u>
					7343,94	11,61			4	0,0999	0,03
259	С113-1360	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр 110, WAVIN	м	35	<u>457.82</u>	-	16024	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
260	С113-1046	Трійник прямий 87* 110/110	шт	10	<u>97.65</u>	-	977	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
261	С113-1046	Трійник косий 45* 110/110	шт	3	<u>95.22</u>	-	286	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
262	С113-1198	Відведення 45*/110 WAVIN	шт	7	<u>73.16</u>	-	512	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
263	С113-1198	Відведення 87*/110 WAVIN	шт	3	<u>88.10</u>	-	264	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
264	С113-2036	Реваізія 110	шт	4	<u>123.49</u>	-	494	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
265	С113-1200	Заглушка 110 (прочистка)	шт	1	<u>153.30</u>	-	153	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
266	С113-1202	Хомут для кріплення труби д.110-120	шт	35	<u>52.32</u>	-	1831	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
267	С126-922	Шпилька М8х1м (за 1м)	шт	15	<u>30.87</u>	-	463	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
268	С126-927	Дюбель розпирний латунний М8	шт	15	<u>8.87</u>	-	133	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					138278	15654	<u>52</u>		<u>137.71</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					138278		45		0,39
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					122572				
		всього заробітна плата, грн.					15699				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7988				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2533				
		Всього будівельні роботи, грн.					146266				

		Всього по розділу 6					146266				
		Розділ 7. Підключення приборів у медсанчастині. В1, Т3									
269	КР15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,1	<u>16542.56</u>	<u>55.14</u>	1654	1635	<u>6</u>	<u>148.4300</u>	<u>14.84</u>
					16351,05	49,02			5	0,4218	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	C130-157 варіант 1	Водопідігрівач електричний V=80л, P=1,2кВт	шт	1	<u>12456.63</u>	-	12457	-	-	-	-
271	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,7	<u>1573.34</u>	-	1101	1058	-	<u>13.2000</u>	<u>9.24</u>
					1510,74	-			-	-	-
272	C130-612 варіант 1	Змішувач настінний 1/2" (для технічних потреб) довжина виливу 200мм	комплект	1	<u>2283.04</u>	-	2283	-	-	-	-
273	C113-2032 варіант 1	Косинець настінний MPB 1/2"	шт	2	<u>100.03</u>	-	200	-	-	-	-
274	C130-613 варіант 1	Змішувач для умивальника ("однорукий")	комплект	5	<u>1425.62</u>	-	7128	-	-	-	-
275	C130-614 варіант 1	Змішувач для душу з лейкою з гнучкою трубкою	комплект	1	<u>2615.17</u>	-	2615	-	-	-	-
276	C113-2033 варіант 1	Гнучка підводка для підключення унітазу	шт	1	<u>179.59</u>	-	180	-	-	-	-
277	C113-2034 варіант 1	Гнучка підводка для підключення умивальника	шт	10	<u>281.59</u>	-	2816	-	-	-	-
278	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,19	<u>40879.99</u>	<u>2002.66</u>	7767	5801	<u>381</u>	<u>277.1500</u>	<u>52.66</u>
					30530,84	158,11			30	1,3846	0,26
279	C130-470 варіант 2	Кран кульовий з полусгоном 1/2"	шт	15	<u>297.77</u>	-	4467	-	-	-	-
280	C130-470 варіант 3	Кран кульовий з полусгоном 3/4"	шт	1	<u>341.63</u>	-	342	-	-	-	-
281	C130-471 варіант 2	Кран кульовий ВН 1/2"	шт	2	<u>219.46</u>	-	439	-	-	-	-
282	C130-380 варіант 3	Клапан зворотній-запобіжний 1/2"	шт	1	<u>342.72</u>	-	343	-	-	-	-
283	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,3337	<u>6533.06</u>	-	2180	2161	-	<u>56.5900</u>	<u>18.88</u>
					6476,73	-			-	-	-
284	C113-1361 варіант 5	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN20) 20x3,4	м	30	<u>49.97</u>	-	1499	-	-	-	-
285	C113-2236 варіант 2	Муфта з MPB D20x1/2"	шт	17	<u>97.94</u>	-	1665	-	-	-	-
286	C113-2237 варіант 2	Муфта з MP3 D20x1/2"	шт	44	<u>107.12</u>	-	4713	-	-	-	-
287	C113-2029 варіант 1	Косинець D20	шт	32	<u>18.48</u>	-	591	-	-	-	-
288	C113-2031 варіант 1	Муфта D20	шт	28	<u>8.64</u>	-	242	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	43	<u>18.33</u>	-	788	-	-	-	-
290	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,18	<u>6833.42</u> 6759,42	-	1230	1217	-	<u>59.0600</u>	<u>10.63</u>
291	C113-1362 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D25x4.2	м	18	<u>80.38</u>	-	1447	-	-	-	-
292	C130-1183 варіант 1	Косинець D25	шт	8	<u>25.99</u>	-	208	-	-	-	-
293	C113-2232 варіант 2	Муфта D25	шт	8	<u>14.15</u>	-	113	-	-	-	-
294	C113-2235 варіант 2	Муфта з МРВ D25x3/4"	шт	1	<u>159.14</u>	-	159	-	-	-	-
295	C113-2234 варіант 2	Муфта з МРЗ D25x3/4"	шт	1	<u>159.14</u>	-	159	-	-	-	-
296	C113-2239 варіант 4	Муфта перехідна D25x20	шт	1	<u>12.26</u>	-	12	-	-	-	-
297	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	20	<u>21.90</u>	-	438	-	-	-	-
298	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20X2,8, FIBER BASALT PLUS	м	45	<u>232.55</u>	-	10465	-	-	-	-
299	C113-2244 варіант 5	Трійник D20x20	шт	11	<u>15.93</u>	-	175	-	-	-	-
300	C113-2244 варіант 4	Трійник D25x20	шт	5	<u>21.44</u>	-	107	-	-	-	-
301	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	45	<u>18.33</u>	-	825	-	-	-	-
302	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	<u>4190.98</u> 4190,98	-	838	838	-	<u>39.4000</u>	<u>7.88</u>
303	C113-1356 варіант 15	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука, 10мм, для трубопроводів д. 21мм	м	20,4	<u>141.87</u>	-	2894	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					74540	12710	<u>387</u> 35		<u>114.13</u> 0,3
		Разом будівельні роботи, грн.					74540				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61443				
		всього заробітна плата, грн.					12745				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					6524 11,91 2083 81064				

		Всього по розділу 7					81064				
		Розділ 8. К1 (випуск К1-2)									
304	KP15-32-10	Установлення душової kabіни	10к-т	0,1	<u>2467.90</u> 1986,99	<u>18.86</u> 16,77	247	199	<u>2</u> 2	<u>18.6800</u> 0,1443	<u>1.87</u> 0,01
305	C130-539 варіант 1	Душова kabіна	шт	1	<u>36967.77</u> -	<u>-</u> -	36968	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
306	C113-2037 варіант 1	Сифон для душового піддону	шт	1	<u>190.81</u> -	<u>-</u> -	191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
307	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,1	<u>6660.79</u> 4668,92	<u>26.12</u> 23,22	666	467	<u>3</u> 2	<u>41.8700</u> 0,1998	<u>4.19</u> 0,02
308	C130-901 варіант 3	Унітаз підлоговий з косим випуском і низько розташованим бачком в комплекті з сидінням і арматурою кнопковою Colombo, гофрованою відвідною трубою	шт	1	<u>4660.77</u> -	<u>-</u> -	4661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
309	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,5	<u>4563.56</u> 4147,68	<u>13.06</u> 11,61	2282	2074	<u>7</u> 6	<u>36.7800</u> 0,0999	<u>18.39</u> 0,05
310	C130-644 варіант 4	Умивальник керамічний 60x50см з п'єдисталом (в комплекті з сифоном) Cersanit President P60	комплект	5	<u>3725.02</u> -	<u>-</u> -	18625	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
311	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>7681.46</u> 7649,60	<u>7.26</u> 6,45	1536	1530	<u>1</u> 1	<u>65.8200</u> 0,0555	<u>13.16</u> 0,01
312	C113-1356 варіант 18	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр. 50мм, WAVIN	м	20	<u>121.17</u> -	<u>-</u> -	2423	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
313	C113-1195 варіант 1	Трійник прямий 87* 50/50 WAVIN	шт	3	<u>34.65</u> -	<u>-</u> -	104	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
314	C113-1194- 11Д варіант 2	Трійник косий 45* 110/50 WAVIN	шт	3	<u>73.10</u> -	<u>-</u> -	219	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
315	C113-1045 варіант 2	Трійник косий 45* 50/50	шт	4	<u>36.93</u> -	<u>-</u> -	148	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
316	C113-1196 варіант 1	Перехід 110/50	шт	1	<u>29.75</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	C113-1197 варіант 1	Відведення 45*/50 WAVIN	шт	10	<u>28.14</u>	-	281	-	-	-	-
318	C113-1198- 11A варіант 1	Відведення 87*/50 WAVIN	шт	7	<u>59.33</u>	-	415	-	-	-	-
319	C113-1199 варіант 1	Заглушка 50 (прочистка)	шт	4	<u>75.78</u>	-	303	-	-	-	-
320	C113-1201 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.50-60	шт	5	<u>34.98</u>	-	175	-	-	-	-
321	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,15	<u>7456.02</u>	<u>13.06</u>	1118	1102	<u>2</u>	<u>63.1900</u>	<u>9.48</u>
322	C113-1360 варіант 3	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр 110, WAVIN	м	15	<u>457.82</u>	-	6867	-	-	-	-
323	C113-1046 варіант 1	Трійник прямий 87* 110/110	шт	1	<u>97.65</u>	-	98	-	-	-	-
324	C113-1046 варіант 2	Трійник косий 45* 110/110	шт	3	<u>95.22</u>	-	286	-	-	-	-
325	C113-1198 варіант 1	Відведення 45*/110 WAVIN	шт	5	<u>73.16</u>	-	366	-	-	-	-
326	C113-2036 варіант 1	Реваізія 110	шт	1	<u>123.49</u>	-	123	-	-	-	-
327	C113-1200 варіант 1	Заглушка 110 (прочистка)	шт	2	<u>153.30</u>	-	307	-	-	-	-
328	C113-1202 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.110-120	шт	18	<u>52.32</u>	-	942	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					79381	5372	<u>15</u>		<u>47.09</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					79381		13		0,1
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					73994				
		всього заробітна плата, грн.					5385				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2735				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					866				
		Всього будівельні роботи, грн.					82116				

		Всього по розділу 8					82116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 9. Підключення приборів в осях 9-12 та А-Д. В1, Т3									
329	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,2	<u>16542.56</u> 16351,05	<u>55.14</u> 49,02	3309	3270	<u>11</u> 10	<u>148.4300</u> 0,4218	<u>29.69</u> 0,08
330	C130-157 варіант 2	Водопідігрівач електричний V=100л, Р=1, 5кВт	шт	2	<u>14905.65</u> -	<u>-</u> -	29811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
331	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	3	<u>1573.34</u> 1510,74	<u>-</u> -	4720	4532	<u>-</u> -	<u>13.2000</u> -	<u>39.6</u> -
332	C130-612 варіант 1	Змішувач настінний 1/2" (для технічних потреб) довжина виливу 200мм	комплект	6	<u>2283.04</u> -	<u>-</u> -	13698	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
333	C113-2032 варіант 1	Косинець настінний МРВ 1/2"	шт	12	<u>100.03</u> -	<u>-</u> -	1200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
334	C130-613 варіант 1	Змішувач для умивальника ("однорукий")	комплект	18	<u>1425.62</u> -	<u>-</u> -	25661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
335	C130-614 варіант 1	Змішувач для душу з лейкою з гнучкою трубкою	комплект	2	<u>2615.17</u> -	<u>-</u> -	5230	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
336	C130-614 варіант 2	Змішувач для мийки	комплект	4	<u>1425.85</u> -	<u>-</u> -	5703	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
337	C113-2034 варіант 1	Гучка підводка для підключення умивальника	шт	34	<u>281.59</u> -	<u>-</u> -	9574	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
338	C113-2033 варіант 3	Гнучка підводка для підключення пральної машини	шт	2	<u>299.95</u> -	<u>-</u> -	600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
339	C113-2033 варіант 1	Гнучка підводка для підключення унітазу	шт	16	<u>179.59</u> -	<u>-</u> -	2873	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
340	C113-2033 варіант 2	Гнучка підводка для підключення мийок	шт	8	<u>281.59</u> -	<u>-</u> -	2253	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
341	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,39	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	15943	11907	<u>781</u> 62	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>108.09</u> 0,54
342	C130-380 варіант 3	Клапан зворотній-запобіжний 1/2"	шт	2	<u>342.72</u> -	<u>-</u> -	685	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
343	C130-471 варіант 2	Кран кульовий ВН 1/2"	шт	22	<u>219.46</u> -	<u>-</u> -	4828	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
344	C130-470 варіант 4	Кран кульовий з полусгоном 1"	шт	1	<u>775.33</u> -	<u>-</u> -	775	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
345	C130-470 варіант 2	Кран кульовий з полусгоном 1/2"	шт	9	<u>297.77</u> -	<u>-</u> -	2680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
346	C130-470 варіант 3	Кран кульовий з полусгоном 3/4"	шт	3	<u>341.63</u> -	<u>-</u> -	1025	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	C130-380 варіант 4	Термостатичний змішувальний клапан DN 15	шт	2	<u>2515.32</u> -	-	5031	-	-	-	-
348	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,08	<u>8094.60</u> 7941,69	-	648	635	-	<u>69.3900</u> -	<u>5.55</u> -
349	C113-1365 варіант 4	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D40x6,7	м	8	<u>188.13</u> -	-	1505	-	-	-	-
350	C113-2251 варіант 2	Косинець D40	шт	4	<u>42.44</u> -	-	170	-	-	-	-
351	C113-2233 варіант 3	Муфта з МРВ D40x1 1/4"	шт	1	<u>600.80</u> -	-	601	-	-	-	-
352	C113-2239 варіант 5	Муфта перехідна D40x32	шт	1	<u>30.62</u> -	-	31	-	-	-	-
353	C113-2030 варіант 2	Муфта D40	шт	3	<u>35.98</u> -	-	108	-	-	-	-
354	C113-2244 варіант 6	Трійник D40x20	шт	1	<u>67.34</u> -	-	67	-	-	-	-
355	C113-2244 варіант 7	Трійник D40x32	шт	1	<u>77.54</u> -	-	78	-	-	-	-
356	C130-911 варіант 7	Хомут на трубу D40	шт	7	<u>25.98</u> -	-	182	-	-	-	-
357	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,1	<u>7563.06</u> 7457,56	-	756	746	-	<u>65.1600</u> -	<u>6.52</u> -
358	C113-1363 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) 32x5.4	м	10	<u>128.92</u> -	-	1289	-	-	-	-
359	C113-2240 варіант 2	Муфта з МРВ D32x1"	шт	1	<u>262.16</u> -	-	262	-	-	-	-
360	C113-2241 варіант 2	Муфта з МРЗ D32x1"	шт	1	<u>321.32</u> -	-	321	-	-	-	-
361	C113-2243 варіант 4	Трійник D32x20	шт	1	<u>33.78</u> -	-	34	-	-	-	-
362	C113-2243 варіант 5	Трійник D32x25	шт	1	<u>36.74</u> -	-	37	-	-	-	-
363	C113-2246 варіант 2	Косинець D32	шт	6	<u>28.90</u> -	-	173	-	-	-	-
364	C113-2030 варіант 1	Муфта D32	шт	5	<u>17.77</u> -	-	89	-	-	-	-
365	C113-2239 варіант 3	Муфта перехідна D32x25	шт	1	<u>23.48</u> -	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	C130-911 варіант 6	Хомут на трубу D32	шт	10	<u>24.45</u>	-	245	-	-	-	-
367	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,32	<u>6833.42</u> 6759,42	-	2187	2163	-	<u>59.0600</u>	<u>18.9</u>
368	C113-1362 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D25x4.2	м	32	<u>80.38</u>	-	2572	-	-	-	-
369	C130-1183 варіант 1	Косинець D25	шт	20	<u>25.99</u>	-	520	-	-	-	-
370	C113-2232 варіант 2	Муфта D25	шт	15	<u>14.15</u>	-	212	-	-	-	-
371	C113-2235 варіант 2	Муфта з МРВ D25x3/4"	шт	4	<u>159.14</u>	-	637	-	-	-	-
372	C113-2234 варіант 2	Муфта з МРЗ D25x3/4"	шт	3	<u>159.14</u>	-	477	-	-	-	-
373	C113-2239 варіант 4	Муфта перехідна D25x20	шт	8	<u>12.26</u>	-	98	-	-	-	-
374	C113-2244 варіант 4	Трійник D25x20	шт	20	<u>21.44</u>	-	429	-	-	-	-
375	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	30	<u>21.90</u>	-	657	-	-	-	-
376	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,7	<u>6533.06</u> 6476,73	-	4573	4534	-	<u>56.5900</u>	<u>39.61</u>
377	C113-1361 варіант 5	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN20) 20x3,4	м	70	<u>49.97</u>	-	3498	-	-	-	-
378	C113-2236 варіант 2	Муфта з МРВ D20x1/2"	шт	22	<u>97.94</u>	-	2155	-	-	-	-
379	C113-2237 варіант 2	Муфта з МРЗ D20x1/2"	шт	86	<u>107.12</u>	-	9212	-	-	-	-
380	C113-2029 варіант 1	Косинець D20	шт	54	<u>18.48</u>	-	998	-	-	-	-
381	C113-2031 варіант 1	Муфта D20	шт	30	<u>8.64</u>	-	259	-	-	-	-
382	C113-2244 варіант 5	Трійник D20x20	шт	46	<u>15.93</u>	-	733	-	-	-	-
383	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	70	<u>18.33</u>	-	1283	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	1,8	<u>4563.56</u> 4147,68	<u>13.06</u> 11,61	8214	7466	<u>24</u> 21	<u>36.7800</u> 0,0999	<u>66.2</u> 0,18
394	C130-644 варіант 4	Умивальник керамічний 60x50см з п'єдисталом (в комплекті з сифоном) Cersanit President P60	комплект	8	<u>3725.02</u> -	<u>-</u> -	29800	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
395	C130-646 варіант 1	Умивальник Colombo Бембі (дитячий) правий 40см	комплект	10	<u>1619.49</u> -	<u>-</u> -	16195	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
396	C1630-973 варіант 1	Сифон для дитячого умивальника	шт	10	<u>168.90</u> -	<u>-</u> -	1689	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
397	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	1,6	<u>6660.79</u> 4668,92	<u>26.12</u> 23,22	10657	7470	<u>42</u> 37	<u>41.8700</u> 0,1998	<u>66.99</u> 0,32
398	C130-901 варіант 3	Унітаз підлоговий з косим випуском і низько розташованим бачком в комплекті з сидінням і арматурою кнопковою Colombo, гофрованою відповідною трубою	шт	9	<u>4660.77</u> -	<u>-</u> -	41947	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
399	C130-902 варіант 1	Дитячий унітаз з бачком IDEVIT Afacon	шт	7	<u>11319.03</u> -	<u>-</u> -	79233	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
400	C113-2035 варіант 1	Гофра для підключення унітазу	шт	7	<u>156.13</u> -	<u>-</u> -	1093	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
401	KP15-32-10	Установлення душової kabini	10к-т	0,2	<u>2467.90</u> 1986,99	<u>18.86</u> 16,77	494	397	<u>4</u> 3	<u>18.6800</u> 0,1443	<u>3.74</u> 0,03
402	C130-539 варіант 1	Душова kabina	шт	2	<u>36967.77</u> -	<u>-</u> -	73936	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
403	C113-2037 варіант 1	Сифон для душового піддону	шт	2	<u>190.81</u> -	<u>-</u> -	382	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
404	KP15-36-1	Установлення мийок на одне відділення	10к-т	0,4	<u>4032.10</u> 3317,69	<u>11.61</u> 10,32	1613	1327	<u>5</u> 4	<u>29.4200</u> 0,0888	<u>11.77</u> 0,04
405	C130-487 варіант 1	Мийки нержавіючі	шт	4	<u>2195.78</u> -	<u>-</u> -	8783	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
406	C113-2037 варіант 2	Сифон д.50	шт	2	<u>167.35</u> -	<u>-</u> -	335	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
407	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,2	<u>4997.72</u> 966,79	<u>2.90</u> 2,58	1000	193	<u>1</u> 1	<u>8.6700</u> 0,0222	<u>1.73</u> -
408	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,5	<u>7681.46</u> 7649,60	<u>7.26</u> 6,45	3841	3825	<u>4</u> 3	<u>65.8200</u> 0,0555	<u>32.91</u> 0,03
409	C113-1356 варіант 18	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр. 50мм, WAVIN	м	50	<u>121.17</u> -	<u>-</u> -	6059	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
410	C113-1195 варіант 1	Трійник прямий 87* 50/50 WAVIN	шт	20	<u>34.65</u> -	<u>-</u> -	693	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
411	C113-1194- 11Д варіант 1	Трійник косий 87* 110/50 WAVIN	шт	6	<u>80.75</u> -	<u>-</u> -	485	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	C113-1194-11Д варіант 2	Трійник косий 45* 110/50 WAVIN	шт	1	<u>73.10</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
413	C113-1045 варіант 2	Трійник косий 45* 50/50	шт	2	<u>36.93</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
414	C113-1045 варіант 3	Хрестовина коса 45* 50/50/50	шт	2	<u>112.62</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
415	C113-1196 варіант 1	Перехід 110/50	шт	3	<u>29.75</u> -	- -	89	-	- -	- -	- -
416	C113-1197 варіант 1	Відведення 45*/50 WAVIN	шт	10	<u>28.14</u> -	- -	281	-	- -	- -	- -
417	C113-1198-11А варіант 1	Відведення 87*/50 WAVIN	шт	10	<u>59.33</u> -	- -	593	-	- -	- -	- -
418	C113-2036 варіант 2	Реваізія 50	шт	4	<u>63.72</u> -	- -	255	-	- -	- -	- -
419	C113-1199 варіант 1	Заглушка 50 (прочистка)	шт	4	<u>75.78</u> -	- -	303	-	- -	- -	- -
420	C113-1201 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.50-60	шт	45	<u>34.98</u> -	- -	1574	-	- -	- -	- -
421	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,85	<u>7456.02</u> 7343,94	<u>13.06</u> 11,61	6338	6242	<u>11</u> 10	<u>63.1900</u> 0,0999	<u>53.71</u> 0,08
422	C113-1360 варіант 3	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр 110, WAVIN	м	85	<u>457.82</u> -	- -	38915	-	- -	- -	- -
423	C113-1046 варіант 1	Трійник прямий 87* 110/110	шт	16	<u>97.65</u> -	- -	1562	-	- -	- -	- -
424	C113-1046 варіант 2	Трійник косий 45* 110/110	шт	8	<u>95.22</u> -	- -	762	-	- -	- -	- -
425	C113-1198 варіант 1	Відведення 45*/110 WAVIN	шт	20	<u>73.16</u> -	- -	1463	-	- -	- -	- -
426	C113-2036 варіант 1	Реваізія 110	шт	8	<u>123.49</u> -	- -	988	-	- -	- -	- -
427	C113-1200 варіант 1	Заглушка 110 (прочистка)	шт	5	<u>153.30</u> -	- -	767	-	- -	- -	- -
428	C113-1202 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.110-120	шт	60	<u>52.32</u> -	- -	3139	-	- -	- -	- -
429	C126-922 варіант 1	Шпилька М8х1м (за 1м)	шт	22	<u>30.87</u> -	- -	679	-	- -	- -	- -
430	C126-927 варіант 4	Дюбель розпірний латунний М8	шт	22	<u>8.87</u> -	- -	195	-	- -	- -	- -

Відділ 2. Прибудова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Їдальня В1, Т3, Т4									
433	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,77	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	31478	23509	<u>1542</u> 122	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>213.41</u> 1,07
434	C130-470 варіант 2	Кран кульовий з полусгоном 1/2"	шт	35	<u>297.77</u> -	<u>-</u> -	10422	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
435	C130-470 варіант 3	Кран кульовий з полусгоном 3/4"	шт	5	<u>341.63</u> -	<u>-</u> -	1708	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
436	C130-471 варіант 2	Кран кульовий ВН 1/2"	шт	35	<u>219.46</u> -	<u>-</u> -	7681	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
437	C130-471 варіант 3	Кран кульовий ВН 3/4"	шт	2	<u>283.83</u> -	<u>-</u> -	568	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
438	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	<u>43239.41</u> 30530,84	<u>2529.52</u> 199,58	865	611	<u>51</u> 4	<u>277.1500</u> 1,7478	<u>5.54</u> 0,03
439	C130-471 варіант 4	Кран кульовий з полусгоном ВН 1 1/4"	шт	2	<u>1289.14</u> -	<u>-</u> -	2578	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
440	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,8	<u>6533.06</u> 6476,73	<u>-</u> -	5226	5181	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>45.27</u> -
441	C113-1361 варіант 5	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN20) 20x3,4	м	80	<u>49.97</u> -	<u>-</u> -	3998	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
442	C113-2236 варіант 2	Муфта з МРВ D20x1/2"	шт	70	<u>97.94</u> -	<u>-</u> -	6856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
443	C113-2237 варіант 2	Муфта з МРЗ D20x1/2"	шт	108	<u>107.12</u> -	<u>-</u> -	11569	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
444	C113-2029 варіант 1	Косинець D20	шт	86	<u>18.48</u> -	<u>-</u> -	1589	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
445	C113-2031 варіант 1	Муфта D20	шт	40	<u>8.64</u> -	<u>-</u> -	346	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
446	C113-2244 варіант 5	Трійник D20x20	шт	20	<u>15.93</u> -	<u>-</u> -	319	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
447	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	85	<u>18.33</u> -	<u>-</u> -	1558	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
448	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,22	<u>6833.42</u> 6759,42	<u>-</u> -	1503	1487	<u>-</u> -	<u>59.0600</u> -	<u>12.99</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	C113-1362 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D25x4.2	м	22	<u>80.38</u>	-	1768	-	-	-	-
450	C130-1183 варіант 1	Косинець D25	шт	28	<u>25.99</u>	-	728	-	-	-	-
451	C113-2232 варіант 2	Муфта D25	шт	12	<u>14.15</u>	-	170	-	-	-	-
452	C113-2235 варіант 2	Муфта з МРВ D25x3/4"	шт	5	<u>159.14</u>	-	796	-	-	-	-
453	C113-2234 варіант 2	Муфта з МРЗ D25x3/4"	шт	7	<u>159.14</u>	-	1114	-	-	-	-
454	C113-2239 варіант 4	Муфта перехідна D25x20	шт	3	<u>12.26</u>	-	37	-	-	-	-
455	C113-2244 варіант 4	Трійник D25x20	шт	10	<u>21.44</u>	-	214	-	-	-	-
456	C113-2244 варіант 8	Трійник D25x25	шт	2	<u>23.48</u>	-	47	-	-	-	-
457	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	22	<u>21.90</u>	-	482	-	-	-	-
458	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,12	<u>7563.06</u> 7457,56	-	908	895	-	<u>65.1600</u>	<u>7.82</u>
459	C113-1363 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) 32x5.4	м	12	<u>128.92</u>	-	1547	-	-	-	-
460	C113-2243 варіант 4	Трійник D32x20	шт	4	<u>33.78</u>	-	135	-	-	-	-
461	C113-2243 варіант 5	Трійник D32x25	шт	3	<u>36.74</u>	-	110	-	-	-	-
462	C113-2246 варіант 2	Косинець D32	шт	6	<u>28.90</u>	-	173	-	-	-	-
463	C113-2030 варіант 1	Муфта D32	шт	6	<u>17.77</u>	-	107	-	-	-	-
464	C113-2239 варіант 3	Муфта перехідна D32x25	шт	1	<u>23.48</u>	-	23	-	-	-	-
465	C113-2239 варіант 2	Муфта перехідна D32x20	шт	1	<u>18.38</u>	-	18	-	-	-	-
466	C130-911 варіант 6	Хомут на трубу D32	шт	20	<u>24.45</u>	-	489	-	-	-	-
467	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,24	<u>8094.60</u> 7941,69	-	1943	1906	-	<u>69.3900</u>	<u>16.65</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
468	C113-1365 варіант 4	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D40x6,7	м	24	<u>188.13</u> -	-	4515	-	-	-	-
469	C113-2251 варіант 2	Косинець D40	шт	10	<u>42.44</u> -	-	424	-	-	-	-
470	C113-2233 варіант 3	Муфта з МРВ D40x1 1/4"	шт	2	<u>600.80</u> -	-	1202	-	-	-	-
471	C113-2233 варіант 4	Муфта з МРЗ D40x1 1/4"	шт	1	<u>674.24</u> -	-	674	-	-	-	-
472	C113-2239 варіант 5	Муфта перехідна D40x32	шт	2	<u>30.62</u> -	-	61	-	-	-	-
473	C113-2030 варіант 2	Муфта D40	шт	8	<u>35.98</u> -	-	288	-	-	-	-
474	C113-2244 варіант 6	Трійник D40x20	шт	3	<u>67.34</u> -	-	202	-	-	-	-
475	C113-2244 варіант 9	Трійник D40x25	шт	2	<u>70.40</u> -	-	141	-	-	-	-
476	C130-911 варіант 7	Хомут на трубу D40	шт	24	<u>25.98</u> -	-	624	-	-	-	-
477	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,95	<u>6533.06</u> 6476,73	-	6206	6153	-	<u>56.5900</u> -	<u>53.76</u> -
478	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20X2,8, FIBER BASALT PLUS	м	95	<u>232.55</u> -	-	22092	-	-	-	-
479	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	95	<u>18.33</u> -	-	1741	-	-	-	-
480	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,32	<u>6833.42</u> 6759,42	-	2187	2163	-	<u>59.0600</u> -	<u>18.9</u> -
481	C113-1362 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.25X3,5 FIBER BASALT PLUS	м	32	<u>266.02</u> -	-	8513	-	-	-	-
482	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	22	<u>21.90</u> -	-	482	-	-	-	-
483	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,12	<u>7563.06</u> 7457,56	-	908	895	-	<u>65.1600</u> -	<u>7.82</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	C113-1363 варіант 2	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.32х4,4, FIBER BASALT PLUS	м	12	<u>336.49</u> -	- -	4038	-	- -	- -	- -
485	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,24	<u>8094.60</u> 7941,69	- -	1943	1906	- -	<u>69.3900</u> -	<u>16.65</u> -
486	C113-1365 варіант 5	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.40х5,5, FIBER BASALT PLUS	м	24	<u>262.74</u> -	- -	6306	-	- -	- -	- -
487	C130-911 варіант 7	Хомут на трубу D40	шт	10	<u>25.98</u> -	- -	260	-	- -	- -	- -
488	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,68	<u>4190.98</u> 4190,98	- -	2850	2850	- -	<u>39.4000</u> -	<u>26.79</u> -
489	C113-1356 варіант 15	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука, 10мм, для трубопроводів д. 21мм	м	32,64	<u>141.87</u> -	- -	4631	-	- -	- -	- -
490	C113-1356 варіант 19	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука, 10мм, для трубопроводів д. 35мм	м	12,24	<u>184.90</u> -	- -	2263	-	- -	- -	- -
491	C113-1356 варіант 20	Ізоляція для труб зі вспіненого синтетичного каучука, 10мм, для трубопроводів д. 42мм	м	24,48	<u>209.81</u> -	- -	5136	-	- -	- -	- -
492	C126-922 варіант 1	Шпилька М8х1м (за 1м)	шт	278	<u>30.87</u> -	- -	8582	-	- -	- -	- -
493	C126-927 варіант 4	Дюбель розпирний латунний М8	шт	278	<u>8.87</u> -	- -	2466	-	- -	- -	- -
494	KB16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2	<u>6400.58</u> 5431,65	<u>591.37</u> 193,08	1280	1086	<u>118</u> 39	<u>48.7100</u> 1,6512	<u>9.74</u> 0,33
495	C113-5 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні , діаметр умовного проходу 40 мм	м	20	<u>213.08</u> -	- -	4262	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					193350	48642	<u>1711</u> 165		<u>435.34</u> 1,43
		Разом будівельні роботи, грн.					193350				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					142997				
		всього заробітна плата, грн.					48807				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24952				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					45,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7954				
		Всього будівельні роботи, грн.					218302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 1					218302				
		Розділ 2. К1									
496	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,9	<u>4997.72</u>	<u>2.90</u>	4498	870	<u>3</u>	<u>8.6700</u>	<u>7.8</u>
					966,79	2,58			2	0,0222	0,02
497	C113-2037	Сифон д.50 для мийки	шт	10	<u>167.35</u>	-	1674	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
498	C113-2037	Сифон для рукомийника	шт	4	<u>167.35</u>	-	669	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
499	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,8	<u>7681.46</u>	<u>7.26</u>	6145	6120	<u>6</u>	<u>65.8200</u>	<u>52.66</u>
					7649,60	6,45			5	0,0555	0,04
500	C113-1356	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр. 50мм, WAVIN	м	80	<u>121.17</u>	-	9694	-	-	-	-
	варіант 18				-	-			-	-	-
501	C113-1195	Трійник прямий 87* 50/50 WAVIN	шт	4	<u>34.65</u>	-	139	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
502	C113-1194-11Д	Трійник косий 45* 110/50 WAVIN	шт	7	<u>73.10</u>	-	512	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
503	C113-1045	Трійник косий 45* 50/50	шт	17	<u>36.93</u>	-	628	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
504	C113-1196	Перехід 110/50	шт	16	<u>29.75</u>	-	476	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
505	C113-1197	Відведення 45*/50 WAVIN	шт	38	<u>28.14</u>	-	1069	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
506	C113-1198-11А	Відведення 87*/50 WAVIN	шт	17	<u>59.33</u>	-	1009	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
507	C113-1199	Заглушка 50 (прочистка)	шт	4	<u>75.78</u>	-	303	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
508	C113-1201	Хомут для кріплення труби д.50-60	шт	80	<u>34.98</u>	-	2798	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
509	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,35	<u>7456.02</u>	<u>13.06</u>	2610	2570	<u>5</u>	<u>63.1900</u>	<u>22.12</u>
					7343,94	11,61			4	0,0999	0,03
510	C113-1360	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр 110, WAVIN	м	35	<u>457.82</u>	-	16024	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
511	C113-1046	Трійник косий 45* 110/110	шт	2	<u>95.22</u>	-	190	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
512	C113-1045	Хрестовина коса 45* 110/110	шт	1	<u>318.66</u>	-	319	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513	C113-1198 варіант 1	Відведення 45*/110 WAVIN	шт	12	<u>73.16</u>	-	878	-	-	-	-
514	C113-2036 варіант 1	Реваізія 110	шт	3	<u>123.49</u>	-	370	-	-	-	-
515	C113-1200 варіант 1	Заглушка 110 (прочистка)	шт	2	<u>153.30</u>	-	307	-	-	-	-
516	C113-1202 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.110-120	шт	25	<u>52.32</u>	-	1308	-	-	-	-
517	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,2	<u>18595.12</u> 13608,11	<u>3595.73</u> 951,60	3719	2722	<u>719</u> 190	<u>118.9000</u> 8,3946	<u>23.78</u> 1,68
518	C113-8 варіант 3	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 89 мм,	м	20	<u>420.08</u>	-	8402	-	-	-	-
519	КБ16-10-6	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,05	<u>25697.25</u> 18788,89	<u>4483.05</u> 1236,45	1285	939	<u>224</u> 62	<u>170.5600</u> 10,8991	<u>8.53</u> 0,54
520	C113-11 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 133 мм	м	5	<u>842.83</u>	-	4214	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					69240	13221	<u>957</u> 263		<u>114.89</u> 2,31
		Разом будівельні роботи, грн.					69240				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					55062				
		всього заробітна плата, грн.					13484				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6817				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2150				
		Всього будівельні роботи, грн.					76057				

		Всього по розділу 2					76057				
		Розділ 3. Санузли прибудова. В1, Т3									
521	КР15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	1,8	<u>1573.34</u> 1510,74	-	2832	2719	-	<u>13.2000</u>	<u>23.76</u>
522	C130-612 варіант 1	Змішувач настінний 1/2" (для технічних потреб) довжина виливу 200мм	комплект	6	<u>2283.04</u>	-	13698	-	-	-	-
523	C113-2032 варіант 1	Косинець настінний МРВ 1/2"	шт	6	<u>100.03</u>	-	600	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524	C130-613 варіант 1	Змішувач для умивальника ("однорукий")	комплект	7	<u>1425.62</u>	-	9979	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
525	C130-614 варіант 1	Змішувач для душу з лейкою з гнучкою трубкою	комплект	5	<u>2615.17</u>	-	13076	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
526	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,19	<u>40879.99</u> 30530,84	<u>2002.66</u> 158,11	7767	5801	<u>381</u> 30	<u>277.1500</u> 1,3846	<u>52.66</u> 0,26
527	C130-470 варіант 2	Кран кульовий з полусгоном 1/2"	шт	14	<u>297.77</u>	-	4169	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
528	C130-470 варіант 3	Кран кульовий з полусгоном 3/4"	шт	2	<u>341.63</u>	-	683	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
529	C130-471 варіант 2	Кран кульовий ВН 1/2"	шт	3	<u>219.46</u>	-	658	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
530	C113-2033 варіант 1	Гнучка підводка для підключення унітазу	шт	3	<u>179.59</u>	-	539	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
531	C113-2034 варіант 1	Гучка підводка для підключення умивальника	шт	14	<u>281.59</u>	-	3942	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
532	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,3	<u>6533.06</u> 6476,73	-	1960	1943	-	<u>56.5900</u>	<u>16.98</u>
					-	-			-	-	-
533	C113-1361 варіант 5	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN20) 20x3,4	м	30	<u>49.97</u>	-	1499	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
534	C113-2236 варіант 2	Муфта з МРВ D20x1/2"	шт	17	<u>97.94</u>	-	1665	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
535	C113-2237 варіант 2	Муфта з МРЗ D20x1/2"	шт	44	<u>107.12</u>	-	4713	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
536	C113-2029 варіант 1	Косинець D20	шт	32	<u>18.48</u>	-	591	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
537	C113-2031 варіант 1	Муфта D20	шт	20	<u>8.64</u>	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
538	C113-2244 варіант 5	Трійник D20x20	шт	18	<u>15.93</u>	-	287	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
539	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	30	<u>18.33</u>	-	550	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
540	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,18	<u>6833.42</u> 6759,42	-	1230	1217	-	<u>59.0600</u>	<u>10.63</u>
					-	-			-	-	-
541	C113-1362 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової (PN 20) D25x4.2	м	18	<u>80.38</u>	-	1447	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
542	C130-1183 варіант 1	Косинець D25	шт	8	<u>25.99</u>	-	208	-	-	-	-
543	C113-2232 варіант 2	Муфта D25	шт	4	<u>14.15</u>	-	57	-	-	-	-
544	C113-2235 варіант 2	Муфта з МРВ D25х3/4"	шт	2	<u>159.14</u>	-	318	-	-	-	-
545	C113-2234 варіант 2	Муфта з МРЗ D25х3/4"	шт	2	<u>159.14</u>	-	318	-	-	-	-
546	C113-2244 варіант 4	Трійник D25х20	шт	7	<u>21.44</u>	-	150	-	-	-	-
547	C130-911 варіант 4	Хомут на трубу D25	шт	15	<u>21.90</u>	-	329	-	-	-	-
548	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,3	<u>6533.06</u> 6476,73	-	1960	1943	-	<u>56.5900</u>	<u>16.98</u>
549	C113-1361 варіант 3	Трубопровід з труби поліпропіленової з базальтовим волокном, в комплекті з кріпленням д.20X2,8, FIBER BASALT PLUS	м	30	<u>232.55</u>	-	6977	-	-	-	-
550	C130-911 варіант 5	Хомут на трубу D20	шт	30	<u>18.33</u>	-	550	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					82925	13623	<u>381</u> 30		<u>121.01</u> 0,26
		Разом будівельні роботи, грн.					82925				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					68921				
		всього заробітна плата, грн.					13653				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6983				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2226				
		Всього будівельні роботи, грн.					89908				

		Всього по розділу 3					89908				
		Розділ 4. К1									
551	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,7	<u>4563.56</u> 4147,68	<u>13.06</u> 11,61	3194	2903	<u>9</u> 8	<u>36.7800</u> 0,0999	<u>25.75</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
552	C130-644 варіант 4	Умивальник керамічний 60х50см з п'єдисталом (в комплекті з сифоном) Cersanit President P60	комплект	7	<u>3725.02</u> -	- -	26075	-	- -	- -	- -
553	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,3	<u>6660.79</u> 4668,92	<u>26.12</u> 23,22	1998	1401	<u>8</u> 7	<u>41.8700</u> 0,1998	<u>12.56</u> 0,06
554	C130-901 варіант 3	Унітаз підлоговий з косим випуском і низько розташованим бачком в комплекті з сидінням і арматурою кнопковою Colombo, гофрованою відвідною трубою	шт	3	<u>4660.77</u> -	- -	13982	-	- -	- -	- -
555	KP15-32-10	Установлення душової kabіни	10к-т	0,3	<u>2467.90</u> 1986,99	<u>18.86</u> 16,77	740	596	<u>6</u> 5	<u>18.6800</u> 0,1443	<u>5.6</u> 0,04
556	C130-539 варіант 1	Душова kabіна	шт	4	<u>36967.77</u> -	- -	147871	-	- -	- -	- -
557	C113-2037 варіант 1	Сифон для душового піддону	шт	4	<u>190.81</u> -	- -	763	-	- -	- -	- -
558	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,15	<u>7681.46</u> 7649,60	<u>7.26</u> 6,45	1152	1147	<u>1</u> 1	<u>65.8200</u> 0,0555	<u>9.87</u> 0,01
559	C113-1356 варіант 18	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр. 50мм, WAVIN	м	15	<u>121.17</u> -	- -	1818	-	- -	- -	- -
560	C113-1195 варіант 1	Трійник прямий 87* 50/50 WAVIN	шт	3	<u>34.65</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
561	C113-1045 варіант 2	Трійник косий 45* 50/50	шт	2	<u>36.93</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
562	C113-1194- 11Д варіант 2	Трійник косий 45* 110/50 WAVIN	шт	1	<u>73.10</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
563	C113-1196 варіант 1	Перехід 110/50	шт	2	<u>29.75</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
564	C113-1197 варіант 1	Відведення 45*/50 WAVIN	шт	5	<u>28.14</u> -	- -	141	-	- -	- -	- -
565	C113-1198- 11А варіант 1	Відведення 87*/50 WAVIN	шт	6	<u>59.33</u> -	- -	356	-	- -	- -	- -
566	C113-1201 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.50-60	шт	15	<u>34.98</u> -	- -	525	-	- -	- -	- -
567	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,45	<u>7456.02</u> 7343,94	<u>13.06</u> 11,61	3355	3305	<u>6</u> 5	<u>63.1900</u> 0,0999	<u>28.44</u> 0,04
568	C113-1360 варіант 3	Труби каналізаційні ПВХ, зовнішній діаметр 110, WAVIN	м	45	<u>457.82</u> -	- -	20602	-	- -	- -	- -
569	C113-1046 варіант 2	Трійник косий 45* 110/110	шт	1	<u>95.22</u> -	- -	95	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	C113-1046 варіант 1	Трійник прямий 87* 110/110	шт	3	<u>97.65</u>	-	293	-	-	-	-
571	C113-1045 варіант 5	Хрестовина каналізаційна ПВХ 110x50x90 права	шт	2	<u>206.46</u>	-	413	-	-	-	-
572	C113-1198 варіант 1	Відведення 45*/110 WAVIN	шт	12	<u>73.16</u>	-	878	-	-	-	-
573	C113-2036 варіант 1	Ревазія 110	шт	1	<u>123.49</u>	-	123	-	-	-	-
574	C113-1200 варіант 1	Заглушка 110 (прочистка)	шт	2	<u>153.30</u>	-	307	-	-	-	-
575	C113-1202 варіант 1	Хомут для кріплення труби д.110-120	шт	25	<u>52.32</u>	-	1308	-	-	-	-
576	C126-922 варіант 1	Шпилька М8х1м (за 1м)	шт	10	<u>30.87</u>	-	309	-	-	-	-
577	C126-927 варіант 4	Дюбель розпирний латунний М8	шт	10	<u>8.87</u>	-	89	-	-	-	-
578	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	<u>67228.18</u> 42781,37	<u>4137.91</u> 337,57	672	428	<u>41</u> 3	<u>392.8500</u> 2,9544	<u>3.93</u> 0,03
579	C130-388 варіант 1	Клапани повітряні фонові, д.100мм	шт	1	<u>218.78</u>	-	219	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					227589	9780	<u>71</u> 29		<u>86.15</u> 0,25
		Разом будівельні роботи, грн.					227589				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					217738				
		всього заробітна плата, грн.					9809				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4997				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1587				
		Всього будівельні роботи, грн.					232586				

		Всього по розділу 4					232586				
		Разом прямі витрати по відділу 2					573104	85266	<u>3120</u> 487		<u>757.39</u> 4,25
		Разом будівельні роботи, грн.					573104				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					484718				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					85753 43749 79,61 13917 616853				
		Всього по відділу 2					616853				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					2126451 3162 124 3286 2123289 1840779 275010 140233 255,17 44598 2263522	273358	<u>9152</u> 1652		<u>2432.82</u> 14,06
		Всього по кошторису					2266808				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2702,05 319608				

Склад Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-032/08/17и-ЕТР
на електротехнічні рішення (на заміну ЛК 02-01-07)

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:
креслення (специфікації) № 08/17и-ЕТР

Кошторисна вартість 5226,506 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 7,0404 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 780,444 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. БУДІВЛЯ ШКОЛИ									
		*** ГРЩ***									
1	КМ8-572-7	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на підлозі, висота і ширина до 1700х1100 мм	шт	1	<u>1456.78</u> 743,81	<u>650.66</u> 212,56	1457	744	<u>651</u> 213	<u>6.4000</u> 1,6513	<u>6.4</u> 1,65
2	С1512-1 варіант 6	Великогабаритний збірно-розбірний металлокорпус підлоговий, ІР3, 1600х600х400 мм	шт	1	<u>35143.51</u> -	<u>-</u> -	35144	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	С1512-2 варіант 1	Бічна панель 1600х400	шт	2	<u>1020.02</u> -	<u>-</u> -	2040	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	С1512-3 варіант 1	Монтажна панель 300х490 на куточки	шт	1	<u>788.28</u> -	<u>-</u> -	788	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	С1512-3 варіант 2	Монтажна панель 500х590	шт	1	<u>1073.88</u> -	<u>-</u> -	1074	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	С1545-18 варіант 1	Куток вертикальный 490	шт	2	<u>202.38</u> -	<u>-</u> -	405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1545-28 варіант 1	Рейка опорна 250,	шт	2	<u>227.49</u>	-	455	-	-	-	-
8	КМ8-521-15	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1	<u>646.04</u> 439,80	<u>15.49</u> 4,55	646	440	<u>15</u> 5	<u>3.9000</u> 0,0371	<u>3.9</u> 0,04
9	1504-2063 варіант 1	Рубильник трьохполюсний на один напрямок 250А з бічною рукояткою, ІР00, ВР32-35 В30120-00 УХЛ3	шт	1	<u>3169.00</u> -	-	3169	-	-	-	-
10	КМ8-397-1	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м	100 м	0,0135	<u>23729.39</u> 1586,30	<u>3086.26</u> 847,07	320	21	<u>42</u> 11	<u>14.4000</u> 7,4616	<u>0.19</u> 0,1
11	C1510-1 варіант 4	Дінрейка 45 см оцинкована	шт	3	<u>263.25</u> -	-	790	-	-	-	-
12	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	<u>126.43</u> 92,98	-	253	186	-	<u>0.8000</u> -	<u>1.6</u> -
13	C1510-2 варіант 1	Комплект силових шин 431х20х3, мідь габ.2	шт	1	<u>2038.28</u> -	-	2038	-	-	-	-
14	C1510-3 варіант 1	Комплект шин N (PE) 418х20х3, мідь габ.2	шт	1	<u>2039.99</u> -	-	2040	-	-	-	-
15	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	7	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1348	1302	<u>22</u> 10	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>11.2</u> 0,09
16	290902-54 варіант 1	Автоматичний вимикач 3 фазний 380В, 80А, PLHT-C80/3	шт	3	<u>5749.80</u> -	-	17249	-	-	-	-
17	290902-55 варіант 1	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C32/3	шт	4	<u>1172.76</u> -	-	4691	-	-	-	-
18	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	6	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1155	1116	<u>19</u> 8	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>9.6</u> 0,08
19	290902-56 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6- C25/1	шт	1	<u>297.00</u> -	-	297	-	-	-	-
20	290902-57 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6- C16/1	шт	3	<u>230.85</u> -	-	693	-	-	-	-
21	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1	шт	2	<u>296.98</u> -	-	594	-	-	-	-
22	КР17-14-2	*** ЩСО 0.2 *** Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
23	C1511-1 варіант 1	Щит розподільний металевий навісного виконання на 18 модулів, ІР31, ЩРн-18з-1 36 УХЛ3	шт	1	<u>2444.86</u> -	-	2445	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	8	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1540	1488	<u>25</u> 11	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>12.8</u> 0,1
25	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	290902-57 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C20/3	шт	1	<u>1041.20</u> -	<u>-</u> -	1041	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1	шт	6	<u>296.98</u> -	<u>-</u> -	1782	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** ЩСО 1.1 ***									
28	КР17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
29	С1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, ІР31, ЩРв-24з-1 36 УХЛ3	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	10	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1925	1860	<u>32</u> 14	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>16</u> 0,13
31	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	290902-57 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C20/3	шт	1	<u>1041.20</u> -	<u>-</u> -	1041	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	5	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	1153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, І n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003 *** ЩСО 1.2 ***	шт	3	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	5517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КР17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
36	С1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, ІР31, ЩРв-24з-1 36 УХЛ3	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	193	186	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
38	290902-55 варіант 1	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C32/3	шт	1	<u>1172.76</u> -	<u>-</u> -	1173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	9	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1733	1674	<u>28</u> 13	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>14.4</u> 0,11
40	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	4	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	923	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, І n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003	шт	4	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	7356	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	290902-59 варіант 1	Вимикач автоматичний диференційний 3+N, 380В, 25А, І? n = 30mA, mRB4-25/3N/C/003-A	шт	1	<u>7179.03</u> -	<u>-</u> -	7179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*** ЩСО 1.3 ***									
43	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
44	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	12	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	2310	2231	<u>38</u> 17	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>19.2</u> 0,15
46	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	6	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	1384	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003	шт	5	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	9195	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	KM10-309-2	Реле, установлюване на пультax і панелях	шт	1	<u>205.42</u> 180,43	<u>-</u> -	205	180	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
50	290902-127 варіант 1	Сутінковий вимикач на DIN-рейку, 10А, 1-10000лк, шир. 1 модуль, фотоелемент в комплекті	шт	1	<u>6262.47</u> -	<u>-</u> -	6262	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	290902-135 варіант 1	Реле для проводок 20А, 230В, 1НО контакт	шт	1	<u>1659.39</u> -	<u>-</u> -	1659	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** ЩСО 2.1***									
52	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
53	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	10	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1925	1860	<u>32</u> 14	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>16</u> 0,13
55	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	290902-57 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C20/3	шт	3	<u>1041.20</u> -	<u>-</u> -	3124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	5	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	1153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003	шт	3	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	5517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** ЩСО 2.2 ***									
59	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	193	186	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
62	290902-55 варіант 1	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C32/3	шт	1	<u>1172.76</u> -	<u>-</u> -	1173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	9	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1733	1674	<u>28</u> 13	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>14.4</u> 0,11
64	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	4	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	923	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003	шт	4	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	7356	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	290902-59 варіант 1	Вимикач автоматичний диференційний 3+N, 380В, 25А, I? n = 30mA, mRB4-25/3N/C/003-A *** ЩСО 2.3 ***	шт	1	<u>7179.03</u> -	<u>-</u> -	7179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
68	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	7	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1348	1302	<u>22</u> 10	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>11.2</u> 0,09
70	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	3	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	692	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003 *** ЩСО 3.1 ***	шт	3	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	5517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
74	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	193	186	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
76	290902-55 варіант 1	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C32/3	шт	1	<u>1172.76</u> -	<u>-</u> -	1173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	12	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	2310	2231	<u>38</u> 17	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>19.2</u> 0,15
78	290902-57 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C20/3	шт	1	<u>1041.20</u> -	<u>-</u> -	1041	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	7	<u>230.68</u>	-	1615	-	-	-	-
80	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003 *** ЩСО 3.2 ***	шт	4	<u>1838.98</u>	-	7356	-	-	-	-
81	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
82	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛ3	шт	1	<u>5682.92</u>	-	5683	-	-	-	-
83	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	10	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1925	1860	<u>32</u> 14	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>16</u> 0,13
84	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6- C25/3	шт	1	<u>1110.35</u>	-	1110	-	-	-	-
85	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	5	<u>230.68</u>	-	1153	-	-	-	-
86	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003 *** ЩСВ 1 ***	шт	4	<u>1838.98</u>	-	7356	-	-	-	-
87	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
88	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛ3	шт	1	<u>5682.92</u>	-	5683	-	-	-	-
89	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	193	186	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
90	290902-55 варіант 1	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C32/3	шт	1	<u>1172.76</u>	-	1173	-	-	-	-
91	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	11	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	2118	2045	<u>35</u> 15	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>17.6</u> 0,14
92	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6- C25/3	шт	1	<u>1110.35</u>	-	1110	-	-	-	-
93	290902-57 варіант 3	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C16/3	шт	1	<u>925.53</u>	-	926	-	-	-	-
94	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	1	<u>230.68</u>	-	231	-	-	-	-
95	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1	шт	8	<u>296.98</u>	-	2376	-	-	-	-
96	KM8-523-2	Монтаж розчеплювача, струм до 250 А	шт	1	<u>230.70</u> 180,43	<u>13.00</u> 4,13	231	180	<u>13</u> 4	<u>1.6000</u> 0,0330	<u>1.6</u> 0,03
97	C1511-3 варіант 1	Незалежний розчіплювач, ZP-ASA-230	шт	1	<u>980.82</u>	-	981	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	КМ8-531-2	*** ЩВ2, ЩВ7, ЩВ12, ЩВ19, ЩВ20 *** Пускач ручний загального призначення окремо стоячий на струм до 25 А, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	7	<u>352.29</u> 236,82	<u>15.96</u> 3,88	2466	1658	<u>112</u> 27	<u>2.1000</u> 0,0305	<u>14.7</u> 0,21
99	C1511-4 варіант 1	Пускач ручний кнопковий, In=0,63A, U=230B	шт	7	<u>1412.46</u> -	<u>-</u> -	9887	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	C1533-1 варіант 1	Захисна оболонка з кнопкой IP55 TDM	шт	7	<u>1041.09</u> -	<u>-</u> -	7288	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	КМ8-531-2	*** ЩВ9, ЩВ14, *** Пускач ручний загального призначення окремо стоячий на струм до 25 А, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	7	<u>352.29</u> 236,82	<u>15.96</u> 3,88	2466	1658	<u>112</u> 27	<u>2.1000</u> 0,0305	<u>14.7</u> 0,21
102	C1511-4 варіант 2	Пускач ручний кнопковий, In=1,0A, U=230B	шт	7	<u>1659.19</u> -	<u>-</u> -	11614	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	C1533-1 варіант 1	Захисна оболонка з кнопкой IP55 TDM	шт	7	<u>1041.09</u> -	<u>-</u> -	7288	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	КР17-14-1	*** ЩАО1 *** Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>529.23</u> 327,18	<u>18.94</u> 13,13	529	327	<u>19</u> 13	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
105	C1511-2 варіант 2	Щит розподільний пластиковий вбудований на 6 модулів, IP41, ЩРВ-П-6	шт	1	<u>560.07</u> -	<u>-</u> -	560	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	5	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	963	930	<u>16</u> 7	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>8</u> 0,06
107	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	1	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1	шт	4	<u>296.98</u> -	<u>-</u> -	1188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	КР17-14-1	*** УБ *** Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>529.23</u> 327,18	<u>18.94</u> 13,13	529	327	<u>19</u> 13	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
110	C1511-2 варіант 3	Корпус модульний пластиковий вбудований на 4 модуля, IP 41, ЩРВ-П-4	шт	1	<u>428.90</u> -	<u>-</u> -	429	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	КМ10-309-2	Реле, встановлюване на пультах і панелях	шт	1	<u>205.42</u> 180,43	<u>-</u> -	205	180	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
112	290902-135 варіант 2	Реле електромагнітне малогабаритне, котушка на напругу -12В, чотири перемикаючих контактів ~ 220В *** Б-1, Б-2 ***	шт	1	<u>642.65</u> -	<u>-</u> -	643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	4	<u>529.23</u> 327,18	<u>18.94</u> 13,13	2117	1309	<u>76</u> 53	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>11.88</u> 0,45
114	С1511-2 варіант 3	Корпус модульний пластиковий вбудований на 4 модуля, ІР 41, ЩРВ-П-4	шт	4	<u>428.90</u> -	<u>-</u> -	1716	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	4	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	770	744	<u>13</u> 6	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>6.4</u> 0,05
116	290902-59 варіант 2	Вимикач автоматичний диференційний 3+N, 380В, 16А, І? n = 30mA mRB6-16/3N/C/003-A *** Труби, метал, коробки, дроти, кабелі ***	шт	4	<u>7140.78</u> -	<u>-</u> -	28563	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	КБ21-2-7 к=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	41,33	<u>6546.46</u> 4709,34	<u>692.48</u> 472,93	270565	194637	<u>28620</u> 19546	<u>47.1500</u> 4,1090	<u>1948.71</u> 169,82
118	КБ21-2-9	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,95	<u>6812.36</u> 4952,05	<u>1143.46</u> 638,29	6472	4704	<u>1086</u> 606	<u>49.5800</u> 5,3814	<u>47.1</u> 5,11
119	С113-1673 варіант 11	Труба, гофрована з ПВХ пластикату, D16мм	м	2974,45	<u>20.88</u> -	<u>-</u> -	62107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	С113-1673 варіант 9	Труба, гофрована з ПВХ пластикату, D20мм	м	1199,88	<u>25.78</u> -	<u>-</u> -	30933	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	С113-1673 варіант 10	Жорстка гладка труба, D40мм	м	60,6	<u>153.07</u> -	<u>-</u> -	9276	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	С113-1673 варіант 12	Труба, гофрована з ПВХ пластикату, D50мм	м	35,35	<u>109.01</u> -	<u>-</u> -	3854	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	С1512-3 варіант 3	Коробка розподільча з кабельними вводами 100x100x50	шт	150	<u>188.27</u> -	<u>-</u> -	28241	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	С1512-4 варіант 1	Коробка розподільча з кабельними вводами д75x40	шт	150	<u>124.46</u> -	<u>-</u> -	18669	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	С1512-1 варіант 5	Коробка модульна установча для твердих стін д.65x40	шт	200	<u>30.72</u> -	<u>-</u> -	6144	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	С113-3 варіант 7	Труба металева електрозварна д=25x2мм	м	25	<u>100.31</u> -	<u>-</u> -	2508	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	С113-137	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	10	<u>325.51</u> -	<u>-</u> -	3255	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр 20 мм	100 м	0,61	<u>12886.45</u> 5270,05	<u>1448.28</u> 175,31	7861	3215	<u>883</u> 107	<u>47.8400</u> 1,4338	<u>29.18</u> 0,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	C113-7 варіант 1	Металорукав РЗ-ЦХ д.20	м	61,61	<u>61,19</u>	-	3770	-	-	-	-
130	C1545-8 варіант 1	Тримач із хомутиком д.25-63	шт	150	<u>43,99</u>	-	6599	-	-	-	-
131	C1545-14 варіант 1	Тримач із хомутиком д.16-32	шт	4700	<u>22,42</u>	-	105374	-	-	-	-
132	C1545-28 варіант 2	Крюк-гвинт С-подібний з метричним різьбленням, М8х90	шт	5	<u>66,33</u>	-	332	-	-	-	-
133	C1545-39 варіант 1	Струбцина, М8	шт	5	<u>137,38</u>	-	687	-	-	-	-
134	C1545-39 варіант 2	Кліпса для кріплення труби О19-24мм до балки 4-7,5мм	шт	40	<u>91,26</u>	-	3650	-	-	-	-
135	КБ21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,48	<u>7390,32</u> 4059,80	<u>2699,76</u> 795,29	3547	1949	<u>1296</u> 382	<u>37,7200</u> 7,0309	<u>18,11</u> 3,37
136	C113-7 варіант 4	Підлоговий кабельний короб перетином 75х17 мм, двосекційний, ПВХ, колір сірий, CSP-F, DKC	м	48,48	<u>421,71</u>	-	20445	-	-	-	-
137	& C1545- 1401 варіант 1	Кут плаский для підлогового каналу, 75х17 мм, APSP, DKC	шт	4	<u>281,84</u>	-	1127	-	-	-	-
138	КБ18-22-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	1	<u>165,44</u> 146,50	-	165	147	-	<u>1,2800</u>	<u>1,28</u>
139	C1545-15 варіант 1	Електроконтактний манометр 0-4 кгс/см2 ЭКМ-1У	шт	1	<u>2127,29</u>	-	2127	-	-	-	-
140	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	36,74	<u>1187,91</u> 975,09	<u>11,61</u> 10,32	43644	35825	<u>427</u> 379	<u>9,6400</u> 0,0888	<u>354,17</u> 3,26
141	C153-1 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 3х1 ,5	1000м	3,65135	<u>86340,71</u>	-	315260	-	-	-	-
142	C153-4 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 4х1,5	1000м	0,13287	<u>72923,21</u>	-	9689	-	-	-	-
143	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	11,74	<u>1791,45</u> 1544,56	<u>24,67</u> 21,93	21032	18133	<u>290</u> 257	<u>15,2700</u> 0,1887	<u>179,27</u> 2,22
144	C153-2 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 3х2 ,5	1000м	0,99858	<u>84305,64</u>	-	84186	-	-	-	-
145	C153-3 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 5х2,	1000м	0,1989	<u>111450,58</u>	-	22168	-	-	-	-
146	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	1,05	<u>2303,45</u> 2005,80	<u>50,79</u> 45,15	2419	2106	<u>53</u> 47	<u>19,8300</u> 0,3885	<u>20,82</u> 0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	C153-5 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 5х4	1000м	0,1071	<u>208473,17</u> -	- -	22327	-	- -	- -	- -
148	KP17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м	1,55	<u>2429,16</u> 2097,85	<u>74,01</u> 65,80	3765	3252	<u>115</u> 102	<u>20.7400</u> 0,5661	<u>32,15</u> 0,88
149	C153-6 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 5х16	1000м	0,1581	<u>636894,91</u> -	- -	100693	-	- -	- -	- -
150	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	5,54	<u>11531,90</u> 7577,10	<u>65,30</u> 58,05	63887	41977	<u>362</u> 322	<u>67.9500</u> 0,4995	<u>376,44</u> 2,77
151	C153-7 варіант 1	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин NHXH FE180/E30 3х1,5	1000м	0,54796	<u>80166,00</u> -	- -	43928	-	- -	- -	- -
152	C153-8 варіант 1	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин NHXH FE180/E30 2х1,	1000м	0,02266	<u>68634,63</u> -	- -	1555	-	- -	- -	- -
153	KP17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	100м	0,26	<u>11935,57</u> 7980,77	<u>65,30</u> 58,05	3103	2075	<u>17</u> 15	<u>71.5700</u> 0,4995	<u>18,61</u> 0,13
154	C153-9 варіант 1	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин NHXH FE180/E30 3х2,5	1000м	0,02678	<u>107137,57</u> -	- -	2869	-	- -	- -	- -
155	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	2	<u>2269,48</u> 2062,45	- -	4539	4125	- -	<u>20.3900</u> -	<u>40,78</u> -
156	C153-10 варіант 1	Провід мідний монтажний з ізоляцією жовто-зеленого кольору. ПВ-1 1х4	1000м	0,202	<u>43556,14</u> -	- -	8798	-	- -	- -	- -
157	C1545-131 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 4,0мм2 Е 4,0-09 UGN10-004-04-09 "IEK"	100шт	0,5	<u>132,83</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
158	C1545-132 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 2,5мм2 Е 2,5- 08	100шт	15	<u>122,64</u> -	- -	1840	-	- -	- -	- -
159	C1545-133 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 1,5мм2 Е 1,5-08	100шт	25	<u>45,27</u> -	- -	1132	-	- -	- -	- -
160	C1545-130 варіант 1	Кабельний наконечник мідний луджений 16, 0мм2 JG-16 *** Електроустановочні вироби ***	1000шт	0,08	<u>81255,44</u> -	- -	6500	-	- -	- -	- -
161	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,62	<u>3606,89</u> 3521,77	- -	2236	2183	- -	<u>35.2600</u> -	<u>21,86</u> -
162	290902-54 варіант 2	Вимикач одноклавішний для прихованої установки, білий, 230В, 10А, "Viko"	шт	62	<u>215,08</u> -	- -	13335	-	- -	- -	- -
163	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,27	<u>3831,62</u> 3746,50	- -	1035	1012	- -	<u>37.5100</u> -	<u>10,13</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	290902-55 варіант 2	Вимикач двоклавішний для прихованої установки, білий, 230В, 10А, "ViKO"	шт	27	<u>236.40</u> -	-	6383	-	-	-	-
165	KP17-12-4	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 3-клавішних	100шт	0,22	<u>5236.87</u> 5229,72	-	1152	1151	-	<u>52.3600</u>	<u>11.52</u>
166	290902-56 варіант 3	Вимикач трьохклавішний для прихованої установки, білий, 230В, 10А	шт	22	<u>240.29</u> -	-	5286	-	-	-	-
167	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	1,02	<u>3590.38</u> 3536,75	-	3662	3607	-	<u>35.4100</u>	<u>36.12</u>
168	290902-57 варіант 4	Розетка для прихованої установки із заземленням з шторками біла 16А, 220В	шт	31	<u>224.58</u> -	-	6962	-	-	-	-
169	290902-58 варіант 4	Розетка 2-на для прихованої установки із заземленням ViKO Karre	шт	71	<u>245.78</u> -	-	17450	-	-	-	-
170	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,05	<u>2661.96</u> 2654,81	-	133	133	-	<u>26.5800</u>	<u>1.33</u>
171	290902-59 варіант 3	Вимикач одноклавішний для відкритої установки, білий, 230В, 10А	шт	3	<u>260.16</u> -	-	780	-	-	-	-
172	290902-127 варіант 2	Вимикач одноклавішний прохідний для відкритої установки, білий, 230В, 10А	шт	2	<u>388.47</u> -	-	777	-	-	-	-
173	KP17-12-6	Установлення роз'єма утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,02	<u>3749.19</u> 3695,56	-	75	74	-	<u>37.0000</u>	<u>0.74</u>
174	290902-256 варіант 1	Роз'єм РШ/ВШ 30 380В 40А внутрішній	шт	2	<u>457.02</u> -	-	914	-	-	-	-
175	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,09	<u>2661.96</u> 2654,81	-	240	239	-	<u>26.5800</u>	<u>2.39</u>
176	290902-54 варіант 3	Розетка для відкритої установки із заземленням, біла, білий, 220В, 16А, "ViKO"	шт	9	<u>101.04</u> -	-	909	-	-	-	-
177	KP17-12-14	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	100шт	0,28	<u>5889.62</u> 5835,99	-	1649	1634	-	<u>58.4300</u>	<u>16.36</u>
178	290902-54 варіант 4	Підлогова башточка двостороння, 8 модулів, чорна RAL 7021 TOR 02090 DKC	шт	28	<u>1679.95</u> -	-	47039	-	-	-	-
179	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,96	<u>3590.38</u> 3536,75	-	3447	3395	-	<u>35.4100</u>	<u>33.99</u>
180	290902-54 варіант 5	Електрична розетка із заземленням, 2Р+Е, зі шторками, 2 модулі, Brava, 77482N, DKC	шт	96	<u>109.41</u> -	-	10503	-	-	-	-
181	290902-54 варіант 6	Заглушка на 1 модуль, Brava, 77616N, DKC	шт	16	<u>38.18</u> -	-	611	-	-	-	-
182	KP17-11-1	*** Світлотехнічне обладнання *** Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,67	<u>47687.13</u> 17277,49	<u>268.45</u> 238,67	31950	11576	<u>180</u> 160	<u>156.8400</u> 2,0535	<u>105.08</u> 1,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	C1547-7 варіант 5	Світильник з цоколем E27, 220В, IP54 НББ64-100-018 Селена-32 ВАТРА	шт	34	<u>1316.86</u> -	-	44773	-	-	-	-
184	C1547-1 варіант 1	Лампа світлодіодна 10W 220V E27 LS-22	шт	34	<u>251.21</u> -	-	8541	-	-	-	-
185	C1547-4 варіант 3	Світлодіодний світильник пиловологозахищений 36W, IP65, 5000K, 2700 Lm LX 7001-1,2-36C	шт	33	<u>795.33</u> -	-	26246	-	-	-	-
186	KP17-11-11	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	3,47	<u>42409.43</u> 40471,59	<u>384.54</u> 341,88	147161	140436	<u>1334</u> 1186	<u>390.0500</u> 2,9415	<u>1353.47</u> 10,21
187	C1547-4 варіант 1	Світильник світлодіодний, 36w, 4000K, універсальний (595*595) 3000лм LED SH- 595-20 OPAL	шт	347	<u>3355.33</u> -	-	1164300	-	-	-	-
188	KB21-19-2 κ=1,15	Монтаж карнизного освітлення люмінесцентними лампами в один ряд	100шт	0,1	<u>36896.12</u> 22537,29	<u>5617.18</u> 3742,90	3690	2254	<u>562</u> 374	<u>214.6000</u> 33,0577	<u>21.46</u> 3,31
189	C1547-4 варіант 2	Лінійний світильник, 18W, IP20, 1620 Lm LX3012-0,6-18C	шт	10	<u>412.63</u> -	-	4126	-	-	-	-
190	KB21-17-12 κ=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,5	<u>17850.82</u> 15248,06	<u>2038.22</u> 680,85	8925	7624	<u>1019</u> 340	<u>131.2000</u> 5,2862	<u>65.6</u> 2,64
191	C1547-7 варіант 4	Аварійний світильник світлодіодний непостійної дії (3.7V2Ah) 60 LED 4W 360x65x35 DELUX_REL-601	шт	25	<u>1028.61</u> -	-	25715	-	-	-	-
192	C1547-7 варіант 6	Світильник акумуляторний на світлодіодах "ВИХІД" ДБО-02ВСП-6-а-1-04 ВАТРА	шт	25	<u>6038.85</u> -	-	150971	-	-	-	-
193	KP17-11-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 1 шт	100шт	0,01	<u>20183.60</u> 19108,35	<u>268.45</u> 238,67	202	191	<u>3</u> 2	<u>173.4600</u> 2,0535	<u>1.73</u> 0,02
194	C1547-7 варіант 2	Світильник промисловий без решітки, IP 54, E27, підвіс на крюк, НСП 21У-100-314	шт	5	<u>358.47</u> -	-	1792	-	-	-	-
195	KP17-10-6	Монтаж прожекторів	100шт	0,08	<u>16267.66</u> 16010,47	-	1301	1281	-	<u>137.7600</u> -	<u>11.02</u> -
196	C1547-7 варіант 3	Світлодіодний прожектор Feron LL-650 50W, 6400K, 4900Lm, IP65, Feron LL-650 50W *** Заземлення ***	шт	8	<u>1135.71</u> -	-	9086	-	-	-	-
197	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	1,2	<u>5029.28</u> 1233,79	<u>3590.21</u> 745,42	6035	1481	<u>4308</u> 895	<u>11.2000</u> 6,1915	<u>13.44</u> 7,43
198	C126-910 варіант 1	Стрижень заземлення сталевий, довжина 1500мм, д=20мм	шт	12	<u>1219.73</u> -	-	14637	-	-	-	-
199	C126-911 варіант 1	З'єднувальна клема для стрижнів заземлення, універсальна	шт	3	<u>43.73</u> -	-	131	-	-	-	-
200	C126-912 варіант 1	Наконечник для стрижня заземлення ST, дн=20	шт	2	<u>118.12</u> -	-	236	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм ²	100 м	0,03	<u>10467.94</u> 6873,98	<u>49.73</u> 17,74	314	206	<u>1</u> 1	<u>62.4000</u> 0,1375	<u>1.87</u> -
202	С157-241 варіант 1	Провід мідний гнучкий неізольований, ПЩ-16	1000м	0,00303	<u>1463866.5</u> 8	- -	4436	-	- -	- -	- -
203	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,14	<u>7055.44</u> 2820,10	<u>474.12</u> 106,27	988	395	<u>66</u> 15	<u>25.6000</u> 0,8353	<u>3.58</u> 0,12
204	С111-1683-1 варіант 8	Плоский сталевий провідник, оцинковани 5052 DIN 40x5	м	4	<u>331.35</u> -	- -	1325	-	- -	- -	- -
205	С111-1683-1 варіант 9	Смуга сталева гарячекатана 40x4	м	10	<u>102.05</u> -	- -	1021	-	- -	- -	- -
206	С126-913 варіант 1	Роз'єднувальна коробка з вбудованим розривом	шт	1	<u>1108.73</u> -	- -	1109	-	- -	- -	- -
207	С126-914 варіант 1	Хрестовий з'єднувач згідно DIN для плоских провідників, з проміжною пластиною	шт	1	<u>50.91</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
208	С126-915 варіант 1	Пластична антикорозійна стрічка 10м	шт	1	<u>202.08</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
209	КМ8-419-1	Шинопровід освітлювальний на установлених конструкціях	100 м	0,08	<u>29381.23</u> 8989,06	<u>18286.57</u> 5150,71	2350	719	<u>1463</u> 412	<u>81.6000</u> 45,8528	<u>6.53</u> 3,67
210	С126-917 варіант 1	Шина нульова в корпусі 2x7 груп	шт	8	<u>324.10</u> -	- -	2593	-	- -	- -	- -
211	С126-918 варіант 1	Болт М8х30	шт	4	<u>7.14</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
212	С126-919 варіант 1	Гайка М8	шт	4	<u>3.23</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
213	С126-920 варіант 1	Шайба д.8	шт	4	<u>4.55</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
214	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	<u>83.18</u> 79,90	- -	83	80	- -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -
215	С126-916 варіант 1	Коробка відгалужувальна 100х100х50	шт	1	<u>186.61</u> -	- -	187	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					3497548	525987	<u>43726</u> 25817		<u>5083.55</u> 223,19
		Разом устаткування, грн.					3169				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					124				
		Всього устаткування, грн.					3293				
		Разом будівельні роботи, грн.					3494379				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2924666				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					551804 280271 514,62 89944 3774650 3777943				
		Розділ 2. ПРИБУДОВА *** ГРЩ П ***									
216	КР17-14-1	Установлення щитків групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>529.23</u> 327,18	<u>18.94</u> 13,13	529	327	<u>19</u> 13	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
217	C1511-2 варіант 4	Металевий щит SOLID GSX внутрішньої установки 610x710x160, IP 41, 41P160 2-4	шт	1	<u>12146.46</u> -	<u>-</u> -	12146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
218	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	193	186	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
219	290902-55 варіант 3	Автоматичний вимикач 3 фазний 380В, 250А EB2S 250/3SF 250А 3	шт	1	<u>10167.52</u> -	<u>-</u> -	10168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
220	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,07	<u>38325.57</u> 32661,29	<u>-</u> -	2683	2286	<u>-</u> -	<u>299.9200</u> -	<u>20.99</u> -
221	290902-55 варіант 4	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C40/3	шт	2	<u>1182.55</u> -	<u>-</u> -	2365	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
222	290902-55 варіант 1	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C32/3	шт	5	<u>1172.76</u> -	<u>-</u> -	5864	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
223	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	9	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1733	1674	<u>28</u> 13	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>14.4</u> 0,11
224	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
225	290902-57 варіант 3	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C16/3	шт	5	<u>925.53</u> -	<u>-</u> -	4628	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
226	290902-56 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C25/1	шт	1	<u>297.00</u> -	<u>-</u> -	297	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
227	290902-57 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C16/1	шт	2	<u>230.85</u> -	<u>-</u> -	462	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
228	C1510-2 варіант 2	Комплект силових шин (мідь габ. 1) 242x20x3	шт	1	<u>1697.60</u> -	<u>-</u> -	1698	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
229	C1510-1 варіант 4	Дінрейка 45 см оцинкована	шт	2	<u>263.25</u> -	<u>-</u> -	527	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	C1545-18 варіант 2	Перехідник шинний (3шт.) ZB2S 250/3	шт	2	<u>306.42</u> -	<u>-</u> -	613	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
231	C1510-3 варіант 2	Комплект шин N (PE) (мідь габ. 1) 288x20x3	шт	1	<u>1038.35</u> -	<u>-</u> -	1038	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
232	C1512-3 варіант 4	Монтажна панель перфорована тип А 699, 7x500мм РМ 3-4 PER-A	шт	1	<u>1073.06</u> -	<u>-</u> -	1073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
233	C1512-3 варіант 5	Опорний профіль 1 позиційний тип U, 750мм WP-U 5	шт	2	<u>891.09</u> -	<u>-</u> -	1782	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
234	C1545-28 варіант 3	Комплект (2шт.) кронштейнів LG-V з отвором M5 LG-V SET *** АВР ***	шт	2	<u>137.73</u> -	<u>-</u> -	275	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
235	KP17-14-2	Установлення щитків групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>642.00</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	642	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
236	C1511-2 варіант 5	Щит автоматичного вводу резерва на магнітних пускачах з двома рівнозначними АВР-500-250 3-фазними вводами, з секційним магнітним пускачем, 380В, 250А *** ЩСО 0П ***	шт	1	<u>100197.45</u> -	<u>-</u> -	100197	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
237	KM10-901-9	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500x500 мм	шт	1	<u>470.46</u> 291,07	<u>165.79</u> 5,65	470	291	<u>166</u> 6	<u>3.2000</u> 0,0507	<u>3.2</u> 0,05
238	1517-1089 варіант 1	Бокс для автоматичних вимикачів модульний зовнішньої установки на 6 модулів, IP3, КМПн 2/6	шт	1	<u>203.92</u> -	<u>-</u> -	204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
239	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	2	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	385	372	<u>6</u> 3	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>3.2</u> 0,03
240	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003	шт	1	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	1839	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
241	290902-58 варіант 5	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 10А, I? n = 30mA PFL6-10/1N/C/003 *** ЩСО 1П***	шт	1	<u>1988.04</u> -	<u>-</u> -	1988	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
242	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
243	C1511-2 варіант 6	Щит розподільний металевий вбудований на 36 модулів, IP31 ЩРв-36з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>4400.17</u> -	<u>-</u> -	4400	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
244	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	15	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	2888	2789	<u>47</u> 21	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>24</u> 0,19
245	290902-59 варіант 4	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 25А, I? n = 30mA PFL6-25/1N/C/003	шт	1	<u>1713.66</u> -	<u>-</u> -	1714	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
246	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003	шт	8	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	14712	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1 *** ЩСО 2П ***	шт	6	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	1384	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
248	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
249	C1511-2 варіант 1	Щит розподільний металевий вбудований на 24 модулі, IP31, ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>5682.92</u> -	<u>-</u> -	5683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
250	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	13	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	2503	2417	<u>41</u> 18	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>20.8</u> 0,16
251	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6- C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
252	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	5	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	1153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
253	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003 *** ЩСВП ***	шт	7	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	12873	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
254	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
255	C1511-2 варіант 7	Щит розподільний металевий вбудований на 48 модулів, IP31 ЩРв-48з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>4893.03</u> -	<u>-</u> -	4893	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
256	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	10	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	1925	1860	<u>32</u> 14	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>16</u> 0,13
257	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6- C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
258	290902-57 варіант 3	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C16/3	шт	4	<u>925.53</u> -	<u>-</u> -	3702	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
259	290902-58 варіант 6	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C10/3	шт	2	<u>1002.62</u> -	<u>-</u> -	2005	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
260	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	3	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	692	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
261	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1	шт	5	<u>296.98</u> -	<u>-</u> -	1485	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	KM8-523-2	Монтаж розчеплювача, струм до 250 А	шт	1	<u>230.70</u> 180,43	<u>13.00</u> 4,13	231	180	<u>13</u> 4	<u>1.6000</u> 0,0330	<u>1.6</u> 0,03
263	C1511-3 варіант 1	Незалежний розчіплювач, ZP-ASA-230	шт	1	<u>980.82</u> -	<u>-</u> -	981	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
264	KM10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	4	<u>205.42</u> 180,43	<u>-</u> -	822	722	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>6.4</u> -
265	290902-135 варіант 3	Реле для проводок 20А, 230В, 2НО контакт Z-R230/SS	шт	4	<u>1630.42</u> -	<u>-</u> -	6522	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	4	<u>201.54</u> 180,43	- -	806	722	- -	<u>1.6000</u> -	<u>6.4</u> -
267	1504-18081 варіант 1	Кнопка "Пуск-Стоп" d = 30мм неон / 240В 1з + 1р PPBB-30N *** Світлотехнічне обладнання ***	шт	4	<u>254.00</u> -	- -	1016	-	- -	- -	- -
268	КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,82	<u>47687.13</u> 17277,49	<u>268.45</u> 238,67	39103	14168	<u>220</u> 196	<u>156.8400</u> 2,0535	<u>128.61</u> 1,68
269	C1547-7 варіант 5	Світильник з цоколем E27, 220В, IP54 НББ64-100-018 Селена-32 ВАТРА	шт	54	<u>1316.86</u> -	- -	71110	-	- -	- -	- -
270	C1547-1 варіант 1	Лампа світлодіодна 10W 220V E27 LS-22	шт	54	<u>251.21</u> -	- -	13565	-	- -	- -	- -
271	C1547-4 варіант 3	Світлодіодний світильник пиловологозахищений 36W, IP65, 5000K, 2700 Lm LX 7001-1,2-36C	шт	10	<u>795.33</u> -	- -	7953	-	- -	- -	- -
272	C1547-4 варіант 5	Світильник з решіткою для спортзалів MG SPORT HEAVY 80Вт, 11200 Lm M-SPH-1500-80	шт	18	<u>3509.35</u> -	- -	63168	-	- -	- -	- -
273	КР17-11-11	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	0,22	<u>42409.43</u> 40471,59	<u>384.54</u> 341,88	9330	8904	<u>85</u> 75	<u>390.0500</u> 2,9415	<u>85.81</u> 0,65
274	C1547-4 варіант 1	Світильник світлодіодний, 36w, 4000K, універсальний (595*595) 3000лм LED SH-595-20 OPAL	шт	22	<u>3355.33</u> -	- -	73817	-	- -	- -	- -
275	КБ21-19-2 к=1,15	Монтаж карнизного освітлення люмінесцентними лампами в один ряд	100шт	0,13	<u>36896.12</u> 22537,29	<u>5617.18</u> 3742,90	4796	2930	<u>730</u> 487	<u>214.6000</u> 33,0577	<u>27.9</u> 4,3
276	C1547-4 варіант 2	Лінійний світильник, 18W, IP20, 1620 Lm LX3012-0,6-18C	шт	6	<u>412.63</u> -	- -	2476	-	- -	- -	- -
277	C1547-4 варіант 4	Лінійний світильник, 36W, IP20, 2700 Lm LX3012-1,2-36C	шт	7	<u>496.27</u> -	- -	3474	-	- -	- -	- -
278	КБ21-17-12 к=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,18	<u>17850.82</u> 15248,06	<u>2038.22</u> 680,85	3213	2745	<u>367</u> 123	<u>131.2000</u> 5,2862	<u>23.62</u> 0,95
279	C1547-7 варіант 4	Аварійний світильник світлодіодний непостійної дії (3.7V2Ah) 60 LED 4W 360x65x35 DELUX_REL-601	шт	10	<u>1028.61</u> -	- -	10286	-	- -	- -	- -
280	C1547-7 варіант 6	Світильник акумуляторний на світлодіодах "ВИХІД" ДБО-02ВСП-6-а-1-04 ВАТРА *** Електроустановочні вироби ***	шт	8	<u>6038.85</u> -	- -	48311	-	- -	- -	- -
281	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,31	<u>3606.89</u> 3521,77	- -	1118	1092	- -	<u>35.2600</u> -	<u>10.93</u> -
282	290902-54 варіант 2	Вимикач одноклавішний для прихованої установки, білий, 230В, 10А, "Viko"	шт	31	<u>215.08</u> -	- -	6667	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	KP17-12-3	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,08	<u>3831.62</u> 3746,50	-	307	300	-	<u>37.5100</u>	<u>3</u>
284	290902-55 варіант 2	Вимикач двоклавішний для прихованої установки, білий, 230В, 10А, "ViKO"	шт	8	<u>236.40</u> -	-	1891	-	-	-	-
285	KP17-12-4	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 3-клавішних	100шт	0,03	<u>5236.87</u> 5229,72	-	157	157	-	<u>52.3600</u>	<u>1.57</u>
286	290902-56 варіант 3	Вимикач трьохклавішний для прихованої установки, білий, 230В, 10А	шт	3	<u>240.29</u> -	-	721	-	-	-	-
287	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	100шт	0,15	<u>3590.38</u> 3536,75	-	539	531	-	<u>35.4100</u>	<u>5.31</u>
288	290902-57 варіант 4	Розетка для прихованої установки із заземленням з шторками біла 16А, 220В	шт	7	<u>224.58</u> -	-	1572	-	-	-	-
289	290902-58 варіант 4	Розетка 2-на для прихованої установки із заземленням ViKO Karre	шт	8	<u>245.78</u> -	-	1966	-	-	-	-
290	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутепленого типу при відкритій проводці	100шт	0,06	<u>2661.96</u> 2654,81	-	160	159	-	<u>26.5800</u>	<u>1.59</u>
291	290902-59 варіант 3	Вимикач одноклавішний для відкритої установки, білий, 230В, 10А	шт	5	<u>260.16</u> -	-	1301	-	-	-	-
292	290902-127 варіант 3	Вимикач двоклавішний для зовнішньої установки, білий, 230В, 10А	шт	1	<u>281.16</u> -	-	281	-	-	-	-
293	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутепленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>2661.96</u> 2654,81	-	27	27	-	<u>26.5800</u>	<u>0.27</u>
294	290902-57 варіант 5	Розетка для зовнішньої установки із заземленням 16А, 220В Vera	шт	1	<u>122.58</u> -	-	123	-	-	-	-
295	KP17-12-6	Установлення роз'єма утепленого типу при схованій проводці	100шт	0,04	<u>3749.19</u> 3695,56	-	150	148	-	<u>37.0000</u>	<u>1.48</u>
296	290902-256 варіант 1	Роз'єм РШ/ВШ 30 380В 40А внутрішній	шт	4	<u>457.02</u> -	-	1828	-	-	-	-
297	KP17-12-5	Установлення роз'єма неутепленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02	<u>2987.57</u> 2980,42	-	60	60	-	<u>29.8400</u>	<u>0.6</u>
298	290902-256 варіант 2	Роз'єм РШ/ВШ 30 380В 40А зовнішній РШ/ВШ 40А30-О	шт	2	<u>457.02</u> -	-	914	-	-	-	-
299	KP17-7-1	*** Труби, метал, коробки, дроти, кабелі *** Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	1,35	<u>11688.33</u> 7011,68	<u>271.26</u> 147,61	15779	9466	<u>366</u> 199	<u>63.6500</u> 1,2714	<u>85.93</u> 1,72
300	C113-3 варіант 8	Труба металева електрозварна дн=20x2мм	м	107,1	<u>91.24</u> -	-	9772	-	-	-	-
301	C113-3 варіант 7	Труба металева електрозварна д=25x2мм	м	30,6	<u>100.31</u> -	-	3069	-	-	-	-
302	C1512-1 варіант 5	Коробка модульна установча для твердих стін д.65x40	шт	191	<u>30.72</u> -	-	5868	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	КБ21-2-7 κ=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,68	<u>6546.46</u> 4709,34	<u>692.48</u> 472,93	4452	3202	<u>471</u> 322	<u>47.1500</u> 4,1090	<u>32.06</u> 2,79
304	C113-1673 варіант 9	Труба, гофрована з ПВХ пластикату, D20мм	м	68,68	<u>25.78</u> -	-	1771	-	-	-	-
305	C1512-3 варіант 6	Коробка відгалужувальна алюмінієва, пофарбована 100х100х60	шт	19	<u>833.36</u> -	-	15834	-	-	-	-
306	C1512-3 варіант 7	Коробка відгалужувальна пластикова з кабельними вводами 100х100х50	шт	25	<u>188.27</u> -	-	4707	-	-	-	-
307	КБ21-12-1 κ=1,15	Прокладання коробів металевих	100м	0,42	<u>21981.79</u> 6147,97	<u>12648.18</u> 3851,59	9232	2582	<u>5312</u> 1618	<u>55.8095</u> 33,4512	<u>23.44</u> 14,05
308	C126-924 варіант 1	Лоток металевий перфорований, висота 80мм, ширина 200мм, L=3м, 200х80	шт	7	<u>1622.84</u> -	-	11360	-	-	-	-
309	C126-925 варіант 1	Кришка Н=15мм, В=200мм, L=3м, 200х15	шт	1	<u>845.56</u> -	-	846	-	-	-	-
310	C126-926 варіант 1	Кут горизонтальний 90°, СРО90 200х80	шт	1	<u>677.52</u> -	-	678	-	-	-	-
311	C126-927 варіант 1	Лоток металевий перфорований, висота 80мм, ширина 100мм, L=3м 100х80	шт	7	<u>2371.96</u> -	-	16604	-	-	-	-
312	C126-928 варіант 4	Кришка Н=15мм, В=100мм, L=3м, 100х15	шт	1	<u>626.56</u> -	-	627	-	-	-	-
313	C126-929 варіант 4	Кут горизонтальний 90°, СРО90 100х80	шт	1	<u>328.77</u> -	-	329	-	-	-	-
314	C126-930 варіант 4	Кут вертикальний зовнішній перехідник правий, CDSD90 200х80	шт	1	<u>11286.55</u> -	-	11287	-	-	-	-
315	C126-931 варіант 4	Відгалужувач Т-образний вертикальний універсальний, TDS 200х80	шт	1	<u>1560.66</u> -	-	1561	-	-	-	-
316	C126-932 варіант 4	Відгалужувач перехідник Т-образний вертикальний, TDSR 200/100х80	шт	1	<u>2586.22</u> -	-	2586	-	-	-	-
317	C126-933 варіант 3	Спрощена редукція 200х80	шт	1	<u>613.68</u> -	-	614	-	-	-	-
318	C126-934 варіант 1	Консоль монолітна В=200мм BBL-50	шт	12	<u>225.59</u> -	-	2707	-	-	-	-
319	C126-935 варіант 1	Консоль монолітна В=100мм BBL-50	шт	12	<u>214.36</u> -	-	2572	-	-	-	-
320	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	9,7	<u>1187.91</u> 975,09	<u>11.61</u> 10,32	11523	9458	<u>113</u> 100	<u>9.6400</u> 0,0888	<u>93.51</u> 0,86
321	C153-1 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженою горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 3х1 ,5	1000м	0,9991	<u>86340.71</u> -	-	86263	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	5,85	<u>1791.45</u> 1544,56	<u>24.67</u> 21,93	10480	9036	<u>144</u> 128	<u>15.2700</u> 0,1887	<u>89.33</u> 1,1
323	С153-2 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 3х2,5	1000м	0,28254	<u>84305.64</u> -	<u>-</u> -	23820	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
324	С153-2 варіант 2	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 3х4	1000м	0,03366	<u>127145.64</u> -	<u>-</u> -	4280	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
325	С153-3 варіант 2	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 5х1,5	1000м	0,11016	<u>92886.58</u> -	<u>-</u> -	10232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
326	С153-24 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 5х2,5	1000м	0,17034	<u>130095.29</u> -	<u>-</u> -	22160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
327	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	1,33	<u>2303.45</u> 2005,80	<u>50.79</u> 45,15	3064	2668	<u>68</u> 60	<u>19.8300</u> 0,3885	<u>26.37</u> 0,52
328	С153-5 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 5х4	1000м	0,04896	<u>208473.17</u> -	<u>-</u> -	10207	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
329	С153-26 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 5х6	1000м	0,0867	<u>296528.35</u> -	<u>-</u> -	25709	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
330	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	100м	1,2	<u>2429.16</u> 2097,85	<u>74.01</u> 65,80	2915	2517	<u>89</u> 79	<u>20.7400</u> 0,5661	<u>24.89</u> 0,68
331	С153-25 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами з ПВХ ізоляцією, в ПВХ оболонці зниженої горючості з низьким димовиділенням АВВГнгLS 4х70	1000м	0,1224	<u>365741.17</u> -	<u>-</u> -	44767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
332	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	100м	2	<u>11531.90</u> 7577,10	<u>65.30</u> 58,05	23064	15154	<u>131</u> 116	<u>67.9500</u> 0,4995	<u>135.9</u> 1
333	С153-7 варіант 1	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин ННХН FE180/E30 3х1,5	1000м	0,103	<u>80166.00</u> -	<u>-</u> -	8257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
334	С153-8 варіант 2	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин ННХН FE180/E30 2х1,5	1000м	0,103	<u>78814.23</u> -	<u>-</u> -	8118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
335	КР17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	1	<u>2269.48</u> 2062,45	<u>-</u> -	2269	2062	<u>-</u> -	<u>20.3900</u> -	<u>20.39</u> -
336	С153-10 варіант 2	Провід щітковий ПЩ 1х4	1000м	0,101	<u>1436733.3</u> 4	<u>-</u> -	145110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	C1545-131 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 4,0мм2 Е 4,0-09 UGN10-004-04-09 "IEK"	100шт	0,36	<u>132.83</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
338	C1545-132 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 2,5мм2 Е 2,5- 08	100шт	10	<u>122.64</u> -	- -	1226	-	- -	- -	- -
339	C1545-133 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 1,5мм2 Е 1,5-08	100шт	15	<u>45.27</u> -	- -	679	-	- -	- -	- -
340	C1545-130 варіант 2	Кабельний наконечник-гільза мідний луджений 6,0мм2 Е 6,0-18	1000шт	0,04	<u>2246.24</u> -	- -	90	-	- -	- -	- -
341	C1545-130 варіант 3	Кабельний наконечник алюмінієвий 70,0мм2, DL-70	1000шт	0,04	<u>70831.04</u> -	- -	2833	-	- -	- -	- -
342	C1545-14 варіант 1	Тримач із хомутиком д.16-32 *** Заземлення ***	шт	50	<u>22.42</u> -	- -	1121	-	- -	- -	- -
343	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	1,2	<u>9762.46</u> 1233,79	<u>3590.21</u> 745,42	11715	1481	<u>4308</u> 895	<u>11.2000</u> 6,1915	<u>13.44</u> 7,43
344	C126-910 варіант 1	Стрижень заземлення сталевий, довжина 1500мм, д=20мм	шт	12	<u>1219.73</u> -	- -	14637	-	- -	- -	- -
345	C126-911 варіант 1	З'єднувальна клема для стрижнів заземлення, універсальна	шт	7	<u>43.73</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
346	C126-912 варіант 1	Наконечник для стрижня заземлення ST, дн=20	шт	4	<u>118.12</u> -	- -	472	-	- -	- -	- -
347	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	100 м	1	<u>10491.59</u> 6873,98	<u>49.73</u> 17,74	10492	6874	<u>50</u> 18	<u>62.4000</u> 0,1375	<u>62.4</u> 0,14
348	C157-241 варіант 1	Провід мідний гнучкий неізолюваний, ПЩ-16	1000м	0,101	<u>1463866.5</u> 8	- -	147851	-	- -	- -	- -
349	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	1,42	<u>7055.44</u> 2820,10	<u>474.12</u> 106,27	10019	4005	<u>673</u> 151	<u>25.6000</u> 0,8353	<u>36.35</u> 1,19
350	C111-1683-1 варіант 8	Плоский сталевий провідник, оцинковани 5052 DIN 40x5	м	12	<u>331.35</u> -	- -	3976	-	- -	- -	- -
351	C111-1683-1 варіант 9	Смуга сталева гарячекатана 40x4	м	130	<u>102.05</u> -	- -	13267	-	- -	- -	- -
352	C126-913 варіант 1	Роз'єднувальна коробка з вбудованим розривом	шт	2	<u>1108.73</u> -	- -	2217	-	- -	- -	- -
353	C126-914 варіант 1	Хрестовий з'єднувач згідно DIN для плоских провідників, з проміжною пластиною	шт	2	<u>50.91</u> -	- -	102	-	- -	- -	- -
354	C126-915 варіант 1	Пластична антикорозійна стрічка 10м	шт	2	<u>202.08</u> -	- -	404	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	C126-918 варіант 1	Болт М8х30	шт	50	<u>7.14</u>	-	357	-	-	-	-
356	C126-919 варіант 1	Гайка М8	шт	50	<u>3.23</u>	-	162	-	-	-	-
357	C126-920 варіант 1	Шайба д.8	шт	50	<u>4.55</u>	-	228	-	-	-	-
358	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	<u>83.18</u>	-	83	80	-	<u>0.8000</u>	<u>0.8</u>
					79,90	-			-	-	-
359	C126-916 варіант 1	Коробка відгалужувальна 100х100х50	шт	2	<u>186.61</u>	-	373	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					1388887	115192	<u>13558</u> 4712		<u>1071,22</u> 40,32
		Разом устаткування, грн.					1220				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					47				
		Всього устаткування, грн.					1267				
		Разом будівельні роботи, грн.					1387667				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1258917				
		всього заробітна плата, грн.					119904				
		Загальновиробничі витрати, грн.					59629				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					107,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18792				
		Всього будівельні роботи, грн.					1447296				

		Всього по розділу 2					1448564				
		Разом прямі витрати по кошторису					4886435	641179	<u>57284</u> 30529		<u>6154,77</u> 263,51
		Разом устаткування, грн.					4389				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					171				
		Всього устаткування, грн.					4560				
		Разом будівельні роботи, грн.					4882046				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4183583				
		всього заробітна плата, грн.					671708				
		Загальновиробничі витрати, грн.					339899				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					622,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					108736				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					5221945				

		Всього по кошторису					5226506				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					7040,4				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					780444				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-033/08/17и-ЕТР1
на електротехнічні рішення (на заміну ЛК 02-01-08)

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-ЕТР1

Кошторисна вартість

1128,729 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,67001 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

195,515 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*** АВР ДЕГ***									
1	КМ10-901-9	Ящик протяжний або коробка, розмір до 500х500 мм	шт	1	<u>470.46</u> 291,07	<u>165.79</u> 5,65	470	291	<u>166</u> 6	<u>3.2000</u> 0,0507	<u>3.2</u> 0,05
2	1517-1089 варіант 2	Бокс навісний з монтажною панеллю 550х550х200 ІР31, БМ-45+П	шт	1	<u>4856.00</u> -	<u>-</u> -	4856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КМ8-536-1	Пристрій автоматичного вводу резерва 380В, 100А з контролером	шт	1	<u>1025.51</u> 721,73	<u>25.97</u> 7,49	1026	722	<u>26</u> 7	<u>6.4000</u> 0,0586	<u>6.4</u> 0,06
4	1517-1089 варіант 3	Пристрій автоматичного вводу резерва 380В, 100А з контролером NZ7-63S/3 25А	шт	1	<u>24709.00</u> -	<u>-</u> -	24709	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	3	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	578	558	<u>9</u> 4	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>4.8</u> 0,04
6	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	2	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	2221	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1	шт	1	<u>296.98</u> -	<u>-</u> -	297	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	С126-917 варіант 2	Шина з двома кутовими ізоляторами ШНИ-6х9-4-У2-С	шт	1	<u>101.45</u> -	<u>-</u> -	101	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C1510-1 варіант 5	DIN-рейка 20 см оцинкована *** ЩСО 0.1***	шт	1	<u>135.75</u> -	<u>-</u> -	136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>611.08</u> 389,97	<u>18.94</u> 13,13	611	390	<u>19</u> 13	<u>3.5400</u> 0,1130	<u>3.54</u> 0,11
11	C1511-2 варіант 6	Щит розподільний металевий вбудований на 36 модулів, IP31 ЩРв-36з-1 36 УХЛ3	шт	1	<u>4400.17</u> -	<u>-</u> -	4400	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	18	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	3466	3347	<u>57</u> 25	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>28.8</u> 0,23
13	290902-56 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C25/3	шт	1	<u>1110.35</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	290902-57 варіант 2	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C20/3	шт	1	<u>1041.20</u> -	<u>-</u> -	1041	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	290902-57 варіант 6	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C20/1	шт	1	<u>230.70</u> -	<u>-</u> -	231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	8	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	1845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	290902-58 варіант 3	Вимикач автоматичний диференційний, 220В, 16А, I n = 30mA, PFL6-16/1N/C/003	шт	7	<u>1838.98</u> -	<u>-</u> -	12873	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	KM8-523-1	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 100 А	шт	1	<u>198.96</u> 146,60	<u>13.00</u> 4,13	199	147	<u>13</u> 4	<u>1.3000</u> 0,0330	<u>1.3</u> 0,03
19	290902-56 варіант 4	Обмежувач імпульсних перенапруг ОПС1-С-3Р *** ЩАО2 ***	шт	1	<u>3601.60</u> -	<u>-</u> -	3602	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>529.23</u> 327,18	<u>18.94</u> 13,13	529	327	<u>19</u> 13	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
21	C1511-2 варіант 8	Корпус модульний пластиковий навісний на 2 модуля, IP 30	шт	1	<u>214.50</u> -	<u>-</u> -	215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	193	186	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
23	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1 *** ЩСВ2 ***	шт	1	<u>296.98</u> -	<u>-</u> -	297	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>529.23</u> 327,18	<u>18.94</u> 13,13	529	327	<u>19</u> 13	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
25	C1511-2 варіант 9	Щит розподільний металевий навісного виконання на 18 модулів, IP31 ЩРн-18з-1 36 УХЛ3	шт	1	<u>2445.03</u> -	<u>-</u> -	2445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	4	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	770	744	<u>13</u> 6	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>6.4</u> 0,05
27	290902-57 варіант 3	Автоматичний вимикач 3 фазний, PL6-C16/3	шт	1	<u>925.53</u> -	<u>-</u> -	926	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	290902-58 варіант 2	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C10/1	шт	3	<u>230.68</u> -	<u>-</u> -	692	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КМ10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	<u>205.42</u> 180,43	<u>-</u> -	205	180	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
30	290902-135 варіант 3	Реле для проводок 20А, 230В, 2НО контакт Z-R230/SS	шт	1	<u>1630.42</u> -	<u>-</u> -	1630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КМ8-523-2	Монтаж розчеплювача, струм до 250 А	шт	1	<u>230.70</u> 180,43	<u>13.00</u> 4,13	231	180	<u>13</u> 4	<u>1.6000</u> 0,0330	<u>1.6</u> 0,03
32	C1511-3 варіант 1	Незалежний розчіплювач, ZP-ASA-230 *** ЩКПВ ***	шт	1	<u>980.82</u> -	<u>-</u> -	981	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>529.23</u> 327,18	<u>18.94</u> 13,13	529	327	<u>19</u> 13	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
34	C1511-2 варіант 10	Щит розподільний металевий навісного виконання на 9 модулів, IP31 ЩРн-9з-1 36 УХЛЗ	шт	1	<u>2117.82</u> -	<u>-</u> -	2118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	4	<u>192.53</u> 185,95	<u>3.16</u> 1,39	770	744	<u>13</u> 6	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>6.4</u> 0,05
36	290902-57 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C16/1	шт	1	<u>230.85</u> -	<u>-</u> -	231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	290902-58 варіант 1	Автоматичний вимикач 1 фазний, PL6-C6/1	шт	3	<u>296.98</u> -	<u>-</u> -	891	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КМ10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	<u>205.42</u> 180,43	<u>-</u> -	205	180	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
39	290902-135 варіант 3	Реле для проводок 20А, 230В, 2НО контакт Z-R230/SS *** Обладнання ***	шт	1	<u>1630.42</u> -	<u>-</u> -	1630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КМ6-407-1	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0,98	<u>112215.72</u> 71103,40	<u>26563.40</u> 12566,37	109971	69681	<u>26032</u> 12315	<u>611.8000</u> 88,3066	<u>599.56</u> 86,54
41	1501-4001 варіант 1	Дизельний генератор в кожусі 380В, 14,7кВа, 11,8 кВт, об'єм паливного бака 140 Fogo FDG 15 MS *** Світлотехнічне обладнання ***	шт	1	<u>402019.00</u> -	<u>-</u> -	402019	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,73	<u>47687.13</u> 17277,49	<u>268.45</u> 238,67	34812	12613	<u>196</u> 174	<u>156.8400</u> 2,0535	<u>114.49</u> 1,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	C1547-7 варіант 5	Світильник з цоколем E27, 220В, IP54 НББ64-100-018 Селена-32 ВАТРА	шт	24	<u>1316.86</u> -	-	31605	-	-	-	-
44	C1547-1 варіант 1	Лампа світлодіодна 10W 220V E27 LS-22	шт	24	<u>251.21</u> -	-	6029	-	-	-	-
45	C1547-4 варіант 3	Світлодіодний світильник пиловологозахищений 36W, IP65, 5000K, 2700 Lm LX 7001-1,2-36C	шт	45	<u>795.33</u> -	-	35790	-	-	-	-
46	C1547-4 варіант 6	Світлодіодний світильник LUXEL 175X60 Коло 20 W 4000 K IP65, 1540Лк BSR-20N	шт	4	<u>382.03</u> -	-	1528	-	-	-	-
47	КБ21-17-12 κ=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,29	<u>17739.32</u> 15248,06	<u>2038.22</u> 680,85	5144	4422	<u>591</u> 197	<u>131.2000</u> 5,2862	<u>38.05</u> 1,53
48	C1547-7 варіант 4	Аварійний світильник світлодіодний непостійної дії (3.7V2Ah) 60 LED 4W 360x65x35 DELUX_REL-601	шт	21	<u>1028.61</u> -	-	21601	-	-	-	-
49	C1547-7 варіант 6	Світильник акумуляторний на світлодіодах "ВИХІД" ДБО-02ВСП-6-а-1-04 ВАТРА	шт	7	<u>6038.85</u> -	-	42272	-	-	-	-
50	C1547-7 варіант 7	Світильник акумуляторний на світлодіодах "ВИХІД" ДБО02ВСП-6-в-1-02 ВАТРА *** Електроустановочні вироби ***	шт	1	<u>5327.91</u> -	-	5328	-	-	-	-
51	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,29	<u>2661.96</u> 2654,81	-	772	770	-	<u>26.5800</u>	<u>7.71</u>
52	290902-59 варіант 3	Вимикач одноклавішний для відкритої установки, білий, 230В, 10А	шт	21	<u>260.16</u> -	-	5463	-	-	-	-
53	290902-127 варіант 3	Вимикач двоклавішний для зовнішньої установки, білий, 230В, 10А	шт	8	<u>281.16</u> -	-	2249	-	-	-	-
54	КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,21	<u>2661.96</u> 2654,81	-	559	558	-	<u>26.5800</u>	<u>5.58</u>
55	290902-57 варіант 5	Розетка для зовнішньої установки із заземленням 16А, 220В Vega	шт	6	<u>122.58</u> -	-	735	-	-	-	-
56	290902-57 варіант 7	Розетка подвійна для відкритої установки із заземленням біла 16А, 220В Vega *** Труби, метал, коробки, дроти, кабелі ***	шт	15	<u>202.96</u> -	-	3044	-	-	-	-
57	КБ21-2-7 κ=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	6,66	<u>6546.46</u> 4709,34	<u>692.48</u> 472,93	43599	31364	<u>4612</u> 3150	<u>47.1500</u> 4,1090	<u>314.02</u> 27,37
58	КБ21-2-9	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,87	<u>6812.36</u> 4952,05	<u>1143.46</u> 638,29	5927	4308	<u>995</u> 555	<u>49.5800</u> 5,3814	<u>43.13</u> 4,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C113-1673 варіант 11	Труба, гофрована з ПВХ пластикату, D16мм	м	324,21	<u>20.88</u>	-	6770	-	-	-	-
60	C113-1673 варіант 9	Труба, гофрована з ПВХ пластикату, D20мм	м	165,64	<u>25.78</u>	-	4270	-	-	-	-
61	C113-1673 варіант 13	Труба, гофрована з ПВХ пластикату, D25мм	м	3,03	<u>37.20</u>	-	113	-	-	-	-
62	C113-1673 варіант 10	Жорстка гладка труба, D40мм	м	15,15	<u>153.07</u>	-	2319	-	-	-	-
63	C113-1673 варіант 14	Жорстка гладка труба, D16мм	м	165,64	<u>50.21</u>	-	8317	-	-	-	-
64	C113-1673 варіант 15	Жорстка гладка труба, D20мм	м	14,14	<u>60.35</u>	-	853	-	-	-	-
65	C113-1673 варіант 10	Жорстка гладка труба, D40мм	м	72,72	<u>153.07</u>	-	11131	-	-	-	-
66	C1512-3 варіант 3	Коробка розподільча з кабельними вводами 100x100x50	шт	100	<u>188.27</u>	-	18827	-	-	-	-
67	C113-3 варіант 7	Труба металева електрозварна д=25x2мм	м	3,03	<u>100.31</u>	-	304	-	-	-	-
68	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	3,93	<u>1187.91</u> 975,09	<u>11.61</u> 10,32	4668	3832	<u>46</u> 41	<u>9.6400</u> 0,0888	<u>37.89</u> 0,35
69	C153-1 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 3х1 ,5	1000м	0,40479	<u>86340.71</u>	-	34950	-	-	-	-
70	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	2,73	<u>1791.45</u> 1544,56	<u>24.67</u> 21,93	4891	4217	<u>67</u> 60	<u>15.2700</u> 0,1887	<u>41.69</u> 0,52
71	C153-2 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням, ВВГнгнд 3х2 ,5	1000м	0,17952	<u>84305.64</u>	-	15135	-	-	-	-
72	C153-3 варіант 2	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 5х1 ,5	1000м	0,03774	<u>92886.58</u>	-	3506	-	-	-	-
73	C153-3 варіант 3	Кабель контрольний з мідними однодротовими жилами з ПВХ ізоляцією, в ПВХ оболонці КВВГ 7х1,5	1000м	0,0618	<u>283881.58</u>	-	17544	-	-	-	-
74	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,03	<u>2303.45</u> 2005,80	<u>50.79</u> 45,15	69	60	<u>2</u> 1	<u>19.8300</u> 0,3885	<u>0.59</u> 0,01
75	C153-5 варіант 1	Силовий кабель, з мідною жилою, ізоляцією з ПВХ, оболонкою з ПВХ зниженої горючості з низьким димовиділенням ВВГнгнд 5х4	1000м	0,00309	<u>208473.17</u>	-	644	-	-	-	-
76	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	1,84	<u>11531.90</u> 7577,10	<u>65.30</u> 58,05	21219	13942	<u>120</u> 107	<u>67.9500</u> 0,4995	<u>125.03</u> 0,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C153-7 варіант 1	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин NHXH FE180/E30 3x1,5	1000м	0,1133	<u>80166.00</u> -	- -	9083	-	- -	- -	- -
78	C153-7 варіант 2	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин NHXH FE180/E90 3x1,5	1000м	0,01854	<u>100974.00</u> -	- -	1872	-	- -	- -	- -
79	C153-8 варіант 2	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин NHXH FE180/E30 2x1,5	1000м	0,02575	<u>78814.23</u> -	- -	2029	-	- -	- -	- -
80	C153-8 варіант 3	Кабель мідний вогнестійкий з ізоляцією з термопластичних безгалогенових речовин NHXH FE180/E90 2x1,5	1000м	0,03193	<u>85138.23</u> -	- -	2718	-	- -	- -	- -
81	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,2	<u>2269.48</u> 2062,45	- -	454	412	- -	<u>20.3900</u> -	<u>4.08</u> -
82	C153-10 варіант 3	Провід мідний монтажний з ізоляцією ПВ-1 1x1,5	1000м	0,0202	<u>19994.14</u> -	- -	404	-	- -	- -	- -
83	C1545-131 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 4,0мм2 Е 4,0-09 UGN10-004-04-09 "IEK"	100шт	0,1	<u>132.83</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
84	C1545-132 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 2,5мм2 Е 2,5- 08	100шт	2	<u>122.64</u> -	- -	245	-	- -	- -	- -
85	C1545-133 варіант 1	Кабельний наконечник -гільза мідний луджений 1,5мм2 Е 1,5-08	100шт	4	<u>45.27</u> -	- -	181	-	- -	- -	- -
86	C1545-8 варіант 1	Тримач із хомутиком д.25-63	шт	90	<u>43.99</u> -	- -	3959	-	- -	- -	- -
87	C1545-14 варіант 1	Тримач із хомутиком д.16-32	шт	650	<u>22.42</u> -	- -	14573	-	- -	- -	- -
88	KB18-22-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	1	<u>165.44</u> 146,50	- -	165	147	- -	<u>1.2800</u> -	<u>1.28</u> -
89	C1545-15 варіант 1	Електроконтактний манометр 0-4 кгс/см2 ЭКМ-1У	шт	1	<u>2127.29</u> -	- -	2127	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					1031589	154976	<u>33050</u> 16715		<u>1409.25</u> 124,41
		Разом устаткування, грн.					431584				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					16949				
		Всього устаткування, грн.					448533				
		Разом будівельні роботи, грн.					600005				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					411979				
		всього заробітна плата, грн.					171691				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					80192 136,35 23824 680197				

		Всього по кошторису					1128729				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1670,01 195515				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-034/08/17и-Б3
на блискавкозахист

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-Б3

Кошторисна вартість

70,710 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,0588 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

6,661 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0396	27369,86	-	1084	1084	-	300,9000	11,92
					27369,86	-			-	-	-
2	KP18-40-2	Укладання щебеневих основ товщиною 5 см з напівпросочуванням бітумом	1000м2	0,004	26709,91	15498,02	107	36	62	93,7000	0,37
					9028,00	4190,83			17	30,9626	0,12
3	KP18-40-3	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-40-1, 18-40-2	1000м2	0,004	3030,44	2770,29	12	1	11	2,7000	0,01
	H1=5				260,15	739,29			3	6,2700	0,03
4	C1421-9468	Щебінка	м3	0,8	1621,34	-	1297	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	C111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,0412	50043,37	-	2062	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,04176	10834,31	-	452	452	-	97,1600	4,06
	H1=2				10834,31	-			-	-	-
7	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,020044	43325,52	-	868	-	-	-	-
				8	-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ6-3-4	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,012	<u>527329.20</u> 58459,21	<u>24041.05</u> 10032,57	6328	702	<u>288</u> 120	<u>563.4080</u> 70,4323	<u>6.76</u> 0,85
9	С124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,085	<u>37820.60</u> -	<u>-</u> -	3215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ6-11-10 Н2=1,15; Н5=1,15	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,03	<u>5240.12</u> 2839,17	<u>1823.45</u> 600,05	157	85	<u>55</u> 18	<u>26.6915</u> 4,1400	<u>0.8</u> 0,12
11	& С124-64-1Ш	Анкерна закладна арт М-20/1	шт	1	<u>4197.78</u> -	<u>-</u> -	4198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С1632-75 варіант 1	Цементне молоко	л	0,1	<u>37.65</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КБ33-30-20 Н2=1,15; Н5=1,15	Установлення сталевих окремостоячих блискавковідводів зі шпилем	т	0,19	<u>18839.84</u> 6463,12	<u>12376.72</u> 4108,48	3580	1228	<u>2352</u> 781	<u>57.9600</u> 28,7280	<u>11.01</u> 5,46
14	& С121-679-1Ш	Блискавкоприймач окремостоячий 16м, М-20/16	шт	1	<u>38584.22</u> -	<u>-</u> -	38584	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КБ33-26-1 Н2=1,15; Н5=1,15	Механізоване забивання заземлювачів на глибину до 5 м	шт	2	<u>411.94</u> 83,75	<u>193.65</u> 47,74	824	168	<u>387</u> 95	<u>0.8280</u> 0,4313	<u>1.66</u> 0,86
16	С1545-537 варіант 1	Комплект стрижневого уземлювача Ф16мм G-16/30 L=3.0м	шт	2	<u>974.70</u> -	<u>-</u> -	1949	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	С113-948-П1 варіант 2	Насадка SDS-MAX для вібромолота	шт	1	<u>416.96</u> -	<u>-</u> -	417	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	& С1546-55-Ш варіант 1	Струмопровідна паста G101	шт	1	<u>295.88</u> -	<u>-</u> -	296	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,08	<u>7055.44</u> 2820,10	<u>474.12</u> 106,27	564	226	<u>38</u> 9	<u>25.6000</u> 0,8353	<u>2.05</u> 0,07
20	С1110-170 варіант 1	Смуга оцинкована 25х4мм	т	0,0064	<u>124583.61</u> -	<u>-</u> -	797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	& С111-1721-11ГШ варіант 1	Антикорозійна стрічка, 10м, G-115	шт	1	<u>339.18</u> -	<u>-</u> -	339	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0396	<u>15772.46</u> 15772,46	<u>-</u> -	625	625	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>6.87</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					67759	4607	<u>3193</u> 1043		<u>45.51</u> 7,51
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					67759				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					59959				
		всього заробітна плата, грн.					5650				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2951				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1011				
		Всього будівельні роботи, грн.					70710				

		Всього по кошторису					70710				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					58,8				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					6661				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-035/08/17и-Б31

на блискавкозахист, заземлення

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-Б31

Кошторисна вартість

547,234 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,69147 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

80,192 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Блискавкозахист									
1	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	5,2	<u>4824.00</u>	<u>3590.21</u>	25085	6416	<u>18669</u>	<u>11.2000</u>	<u>58.24</u>
					1233,79	745,42			3876	6,1915	32,2
2	С126-326	Стрижень заземлення сталевий, довжина 1500мм, Он=20мм	шт	52	<u>928.58</u>	-	48286	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	С1110-108	З'єднувальна клема для стрижнів заземлення, універсальна	шт	52	<u>647.97</u>	-	33694	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
4	С126-928	Наконечник для стрижня заземлення ST, Он=20	шт	26	<u>89.57</u>	-	2329	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
5	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	4,48	<u>3756.02</u>	<u>573.59</u>	16827	14213	<u>2570</u>	<u>28.8000</u>	<u>129.02</u>
					3172,61	141,75			635	1,1103	4,97
6	С113-13	Плоский сталевий провідник, оцинкований 5052 DIN 40x5	м	78	<u>274.38</u>	-	21402	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
7	С113-13	ДСТУ 4747-2007: Смуга сталева гарячекатана 40x4	м	370	<u>43.67</u>	-	16158	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C113-1817 варіант 1	Пластична антикорозійна стрічка 10м	шт	10	<u>456.39</u>	-	4564	-	-	-	-
9	C1630-679 варіант 1	Хрестовий з'єднувач для плоских провідників 256 A-DIN 40 FT	шт	26	<u>330.54</u>	-	8594	-	-	-	-
10	C1111-91 варіант 1	Діагональний з'єднувач для плоских та круглих провідників 250A - FT	шт	26	<u>317.02</u>	-	8243	-	-	-	-
11	C1111-91 варіант 3	Клема для покрівельної ринви, для будь-якого борту 262	шт	26	<u>111.96</u>	-	2911	-	-	-	-
12	KM8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	13	<u>3497.53</u> 2996,35	<u>364.70</u> 67,25	45468	38953	<u>4741</u> 874	<u>27.2000</u> 0,5328	<u>353.6</u> 6,93
13	& C1545-97- B1 варіант 1	Круглий провідник з оцинкованої сталі д.8мм, RD 8-FT	м	1300	<u>88.11</u>	-	114543	-	-	-	-
14	C1111-91 варіант 2	Універсальний тримач для круглих провідників Rd 8-10мм, з шурупом	шт	450	<u>51.00</u>	-	22950	-	-	-	-
15	C1110-108 варіант 1	Універсальний тримач для круглих провідників Rd 8-10мм	шт	300	<u>46.13</u>	-	13839	-	-	-	-
16	C1110-108 варіант 2	Паралельний з'єднувач для круглих провідників Rd 8-10мм, M8x2	шт	4	<u>215.84</u>	-	863	-	-	-	-
17	& C100- 2307-5003-3 варіант 1	Скоба для кріплення круглих провідників Rd 8-10мм за водостічною трубою, 301 S-100	шт	550	<u>123.33</u>	-	67832	-	-	-	-
18	C1513-1 варіант 1	Клема для підключення з з'єднувачем	шт	30	<u>58.71</u>	-	1761	-	-	-	-
19	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,2	<u>4824.00</u> 1233,79	<u>3590.21</u> 745,42	965	247	<u>718</u> 149	<u>11.2000</u> 6,1915	<u>2.24</u> 1,24
20	C126-929 варіант 3	Блискавкоприймальний стрижень із округленим краєм з одного боку д.16мм, L=1м, 101 ALU-1000	шт	1	<u>753.93</u>	-	754	-	-	-	-
21	C126-930 варіант 3	Блискавкоприймальний стрижень із округленим краєм з одного боку д.16мм, L=2м, 101 ALU-2000	шт	1	<u>1544.02</u>	-	1544	-	-	-	-
22	C126-931 варіант 3	Розділовий затискач, закритий, 233 DIN ZN	шт	2	<u>563.74</u>	-	1127	-	-	-	-
23	C126-932 варіант 3	Тримач блискавкоприймального стрижня з болтом та дюбелем, 113 B-Z-HD	шт	4	<u>157.90</u>	-	632	-	-	-	-
24	C126-933 варіант 2	З'єднувач Varіo для швидкого монтажу, 249 8-10 ST	шт	10	<u>146.90</u>	-	1469	-	-	-	-
25	KM8-472-11	Установлення компенсаторів	10 шт	0,2	<u>582.77</u> 528,77	<u>54.00</u> 8,84	117	106	<u>11</u> 2	<u>4.8000</u> 0,0704	<u>0.96</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	C1510-1 варіант 3	Компенсатор алюмінієвий 172 AR	шт	2	<u>148.43</u>	-	297	-	-	-	-
27	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	52	<u>83.18</u>	-	4325	4155	-	<u>0.8000</u>	<u>41.6</u>
					79,90	-			-	-	-
28	C1512-1 варіант 3	Коробка відгалужувальна 190x140x70	шт	26	<u>418.73</u>	-	10887	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 4	Роз'єднувальна коробка з вбудованим розривом 5700 A DIN	шт	26	<u>1373.96</u>	-	35723	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					513189	64090	<u>26709</u>		<u>585.66</u>
									5536		45,35
		Разом будівельні роботи, грн.					513189				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					422390				
		всього заробітна плата, грн.					69626				
		Загальновиробничі витрати, грн.					34045				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					60,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10566				
		Всього будівельні роботи, грн.					547234				

		Всього по розділу 1					547234				
		Разом прямі витрати по кошторису					513189	64090	<u>26709</u>		<u>585.66</u>
									5536		45,35
		Разом будівельні роботи, грн.					513189				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					422390				
		всього заробітна плата, грн.					69626				
		Загальновиробничі витрати, грн.					34045				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					60,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10566				
		Всього будівельні роботи, грн.					547234				

		Всього по кошторису					547234				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					691,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					80192				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-036/08/17и-ТХ

на монтаж технологічного обладнання для їдальні

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:
креслення (специфікації) № 08/17и-ТХ

Кошторисна вартість285,886 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0,49894 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата53,574 тис. грн.
Середній розряд робіт3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.				
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин				
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
													на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	КМ28-911-2	Розділ 1. Камера хододильна. Гастрономія, молоко Монтаж шафи холодильника	шт	1	<u>2155.03</u> 1917,70	<u>164.25</u> 56,68	2155	1918	<u>164</u> 57	<u>19.2000</u> 0,5077	<u>19.2</u> 0,51			
		Разом прямі витрати по розділу 1					2155	1918	<u>164</u> 57		<u>19.2</u> 0,51			
		Разом будівельні роботи, грн.					2155							
		в тому числі:												
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					73							
		всього заробітна плата, грн.					1975							
		Загальновиробничі витрати, грн.					919							
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,56							
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					272							
		Всього будівельні роботи, грн.					3074							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					3074				
2	КМ28-911-2	Розділ 2. Камера морозильна Монтаж шафи холодильника	шт	1	<u>2155.03</u> 1917,70	<u>164.25</u> 56,68	2155	1918	<u>164</u> 57	<u>19.2000</u> 0,5077	<u>19.2</u> 0,51
		Разом прямі витрати по розділу 2					2155	1918	<u>164</u> 57		<u>19.2</u> 0,51
		Разом будівельні роботи, грн.					2155				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					73				
		всього заробітна плата, грн.					1975				
		Загальновиробничі витрати, грн.					919				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					272				
		Всього будівельні роботи, грн.					3074				

		Всього по розділу 2					3074				
3	КБ17-1-6	Розділ 3. Заготівельний цех Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>4305.04</u> 3606,38	<u>248.97</u> 99,24	431	361	<u>25</u> 10	<u>31.9800</u> 0,8669	<u>3.2</u> 0,09
4	С130-644 варіант 5	Рукомийник з управлінням бедром та дозатором для розчинів	комплект	1	<u>41408.56</u> -	<u>-</u> -	41409	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КМ28-911-2	Монтаж шафи холодильника	шт	1	<u>2155.03</u> 1917,70	<u>164.25</u> 56,68	2155	1918	<u>164</u> 57	<u>19.2000</u> 0,5077	<u>19.2</u> 0,51
6	КМ28-922-3	Монтаж м'ясорубки	шт	1	<u>1196.48</u> 1118,66	<u>61.46</u> 19,42	1196	1119	<u>61</u> 19	<u>11.2000</u> 0,1724	<u>11.2</u> 0,17
7	КМ28-921-14	Монтаж універсальної овочерізної машини	шт	1	<u>1524.44</u> 1438,27	<u>81.65</u> 20,57	1524	1438	<u>82</u> 21	<u>14.4000</u> 0,1804	<u>14.4</u> 0,18
		Разом прямі витрати по розділу 3					46715	4836	<u>332</u> 107		<u>48</u> 0,95
		Разом будівельні роботи, грн.					46715				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					41547				
		всього заробітна плата, грн.					4943				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					2318 3,95 690 49033				
		-----					-				
		Всього по розділу 3					49033				
8	КБ17-1-6	Розділ 4. Цех нарізки та зберігання хліба Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>4305.04</u> 3606,38	<u>248.97</u> 99,24	431 41409	361 -	<u>25</u> 10 -	<u>31.9800</u> 0,8669 -	<u>3.2</u> 0,09 -
9	С130-644 варіант 5	Рукомийник з управлінням бедром та дозатором для розчинів	комплект	1	<u>41408.56</u> -	<u>-</u> -	41409 -	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					41840	361	<u>25</u> 10		<u>3.2</u> 0,09
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					41840 41454 371 190 0,34 60 42030				
		-----					-				
		Всього по розділу 4					42030				
10	КБ17-1-6	Розділ 5. Горячий цех Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>4305.04</u> 3606,38	<u>248.97</u> 99,24	431 41409	361 -	<u>25</u> 10 -	<u>31.9800</u> 0,8669 -	<u>3.2</u> 0,09 -
11	С130-644 варіант 5	Рукомийник з управлінням бедром та дозатором для розчинів	комплект	1	<u>41408.56</u> -	<u>-</u> -	41409 -	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КМ28-927-11	Монтаж шафи пекарської	шт	1	<u>4327.62</u> 3696,70	<u>153.21</u> 53,20	4328 220	3697 135	<u>153</u> 53 75	<u>35.2000</u> 0,4770 12.3000	<u>35.2</u> 0,48 1,23
13	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>2201.84</u> 1354,97	<u>748.36</u> 231,31	220 220	135 135	<u>75</u> 23	<u>12.3000</u> 2,0478	<u>1,23</u> 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1630-103 варіант 6	Фільтр-пом'якшувач для води на 8л	шт	1	<u>5501.74</u>	<u>-</u>	5502	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
15	KM28-927-5	Монтаж сковороди електричної	шт	1	<u>2727.04</u>	<u>749.05</u>	2727	1758	<u>749</u>	<u>17.6000</u>	<u>17.6</u>
					1757,89	260,08			260	2,3320	2,33
16	KB17-5-2	Установлення мийок на два відділення	10компл.	0,1	<u>5928.03</u>	<u>728.42</u>	593	418	<u>73</u>	<u>37.0600</u>	<u>3.71</u>
					4179,26	287,99			29	2,4311	0,24
17	C130-56 варіант 1	Ванна мийна 2х секційна, розмір ванни 550х650х450 (зварні)	шт	1	<u>8824.29</u>	<u>-</u>	8824	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
18	KM28-911-2	Монтаж шафи холодильника	шт	4	<u>2155.03</u>	<u>164.25</u>	8620	7671	<u>657</u>	<u>19.2000</u>	<u>76.8</u>
					1917,70	56,68			227	0,5077	2,03
19	KM28-927-12	Монтаж плити електричної	шт	2	<u>1465.51</u>	<u>51.07</u>	2931	2689	<u>102</u>	<u>12.8000</u>	<u>25.6</u>
					1344,26	17,73			35	0,1590	0,32
20	KB17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,2	<u>3927.78</u>	<u>191.16</u>	786	577	<u>38</u>	<u>25.5800</u>	<u>5.12</u>
					2884,66	76,53			15	0,6671	0,13
21	C130-56 варіант 2	Ванна мийна 1 секційна, розмір ванни 400х500х300 (зварні)	шт	2	<u>4378.57</u>	<u>-</u>	8757	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	KM28-932-1	Монтаж місцевого вентиляційного відсмоктування, маса 0,075 т	шт	4	<u>521.37</u>	<u>17.02</u>	2085	2016	<u>68</u>	<u>4.8000</u>	<u>19.2</u>
					504,10	5,91			24	0,0530	0,21
		Разом прямі витрати по розділу 5					87213	19322	<u>1940</u>		<u>187.66</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					87213		676		6,03
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					65951				
		всього заробітна плата, грн.					19998				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9281				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2736				
		Всього будівельні роботи, грн.					96494				

		Всього по розділу 5					96494				
		Розділ 6. Мийна столової посуду									
23	KB17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	<u>1440.99</u>	<u>-</u>	144	131	<u>-</u>	<u>11.4800</u>	<u>1.15</u>
					1313,89	-			-	-	-
24	C130-624 варіант 1	Душ ручний високий без крану для попередньої мийки касет	комплект	1	<u>8866.66</u>	<u>-</u>	8867	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
25	KM28-929-1	Монтаж машини посудомийної	шт	1	<u>5691.27</u>	<u>187.26</u>	5691	4315	<u>187</u>	<u>43.2000</u>	<u>43.2</u>
					4314,82	65,02			65	0,5830	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>2201.84</u> 1354,97	<u>748.36</u> 231,31	220	135	<u>75</u> 23	<u>12.3000</u> 2,0478	<u>1.23</u> 0,2
27	С1630-103 варіант 7	Фільтр-пом'якшувач для води на 12 л	шт	1	<u>4350.16</u> -	<u>-</u> -	4350	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КБ17-5-2	Установлення мийок на два відділення	10компл.	0,1	<u>5928.03</u> 4179,26	<u>728.42</u> 287,99	593	418	<u>73</u> 29	<u>37.0600</u> 2,4311	<u>3.71</u> 0,24
29	С130-56 варіант 1	Ванна мийна 2х секційна, розмір ванни 550х650х450 (зварні)	шт	1	<u>8824.29</u> -	<u>-</u> -	8824	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КМ28-932-1	Монтаж місцевого вентиляційного відсмоктування, маса 0,075 т	шт	1	<u>521.37</u> 504,10	<u>17.02</u> 5,91	521	504	<u>17</u> 6	<u>4.8000</u> 0,0530	<u>4.8</u> 0,05
31	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>4305.04</u> 3606,38	<u>248.97</u> 99,24	431	361	<u>25</u> 10	<u>31.9800</u> 0,8669	<u>3.2</u> 0,09
32	С130-644 варіант 5	Рукомийник з управлінням бедром та дозатором для розчинів	комплект	1	<u>41408.56</u> -	<u>-</u> -	41409	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 6							71050	5864	<u>377</u> 133		<u>57.29</u> 1,16
Разом будівельні роботи, грн.							71050				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							64809				
всього заробітна плата, грн.							5997				
Загальновиробничі витрати, грн.							2839				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,86				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							850				
Всього будівельні роботи, грн.							73889				

Всього по розділу 6							73889				
Розділ 7. Лінія роздачі											
33	КМ28-911-2	Монтаж шафи холодильника	шт	3	<u>2155.03</u> 1917,70	<u>164.25</u> 56,68	6465	5753	<u>493</u> 170	<u>19.2000</u> 0,5077	<u>57.6</u> 1,52
34	КМ28-911-5	Монтаж вітрини холодильної середньотемпературної	шт	1	<u>2155.03</u> 1917,70	<u>164.25</u> 56,68	2155	1918	<u>164</u> 57	<u>19.2000</u> 0,5077	<u>19.2</u> 0,51
35	КМ28-928-6	Монтаж мармита стаціонарного електричного	шт	2	<u>1392.32</u> 1278,46	<u>51.07</u> 17,73	2785	2557	<u>102</u> 35	<u>12.8000</u> 0,1590	<u>25.6</u> 0,32
36	КМ28-901-1	Монтаж комплексу торгового вагового чекодрукуючого	шт	1	<u>1393.39</u> 1278,46	<u>114.93</u> 38,77	1393	1278	<u>115</u> 39	<u>12.8000</u> 0,3473	<u>12.8</u> 0,35
Разом прямі витрати по розділу 7							12798	11506	<u>874</u> 301		<u>115.2</u> 2,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 7					12798 418 11807 5495 9,32 1628 18293 18293				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					263926 263926 214325 47066 21960 37,24 6508 285886 285886	45725	<u>3876</u> 1341		<u>449,75</u> 11,95
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					498,94 53574				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи
№53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-037/08/17и-ТХ

придбання технологічного устаткування для їдальні

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа: креслення (специфікації) № 08/17и-ТХ відомості тощо

Кошторисна вартість 4918,549 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Завантажувальна						
1	170312-5354 варіант 1	Ваги електронні, межа зважування до 150кг, розмір платформи 370x500мм, навантаження 20-50г	шт	2	15620,00	31240
2	241996-18014- 1 варіант 1	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця	шт	2	6840,00	13680
		Разом по розділу 1				44920
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	46684	0,007	1764 327
		Всього по розділу 1				47011
Розділ 2. Сухий склад						
3	241996-18014- 11 варіант 1	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 1400x600x1600 мм	шт	4	8764,00	35056
4	241996-18014- 11 варіант 3	Стелаж виробничий, 5 рівнів полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 1400x400x1800 мм	шт	2	7070,00	14140
5	241996-18014- 11 варіант 2	Стелаж виробничий, 5 рівнів полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 1400x600x1600 мм	шт	2	8764,00	17528

1	2	3	4	5	6	7
6	241996-18014-11 варіант 4	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 1200х600х1600 мм	шт	2	7954,00	15908
7	241996-18014-11 варіант 5	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 1450х600х1600 мм	шт	2	8914,00	17828
		Разом по розділу 2				100460
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	104405	0,007	3945 731
		Всього по розділу 2				105136
		Розділ 3. Камера хододильна. Гастрономія, молоко				
8	2406-1020 варіант 1	Шкаф холодильний на 1 двері. Температурний режим -2...+8°C, об'єм 700л. Полиці: 3 шт 530х650 з рільсану. Примусове охолодження. Автоматичне відтавання. Верхнє розташування холодильного агрегату. Ізоляція 75мм. Всередині та ззовні виконаний з AISI 304. Кліматичний клас +43°C. Автоматичний доводчик дверей з кутом відкривання 105°	шт	2	71189,00	142378
9	241996-18014-11 варіант 6	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 900х600х1600 мм	шт	10	6733,00	67330
		Разом по розділу 3				209708
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	69974	0,007	8235 490
		Всього по розділу 3				218433
		Розділ 4. Камера морозильна				
10	2406-1020 варіант 2	Камера морозильна з підлогою з внутрішнім розміром 3300х1600х2200мм, температура в камері -15...-18°C, товщина панелі 100мм, двері "Люкс" з прорізом 800мм	шт	2	232305,00	464610
11	241996-18014-11 варіант 7	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 1100х600х1600 мм	шт	2	7549,00	15098

1	2	3	4	5	6	7
12	241996-18014-11 варіант 8	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 950x600x1600 мм	шт	2	6941,00	13882
13	241996-18014-11 варіант 9	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 950x400x1600 мм	шт	2	5799,00	11598
		Разом по розділу 4				505188
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	42171	0,007	19838 295
		Всього по розділу 4				525321
Розділ 5. Заготівельний цех						
14	2406-1020 варіант 1	Шкаф холодильний на 1 двері. Температурний режим -2...+8°C, об'єм 700л. Полиці: 3 шт 530x650 з рільсану. Примусове охолодження. Автоматичне відтавання. Верхнє розташування холодильного агрегату. Ізоляція 75мм. Всередині та ззовні виконаний з AISI 304. Кліматичний клас +43°C. Автоматичний доводчик дверей з кутом відкривання 105°	шт	2	71189,00	142378
15	241996-18014-1 варіант 2	Стіл виробничий з 1ю мийною ванною (400x500x300) з місцем для смітєвого баку, 1200x700x850 мм	шт	2	7075,00	14150
16	241996-18014-1 варіант 3	Стіл виробничий з 1ю мийною ванною (500x500x300) з місцем для смітєвого баку, 650x700x850 мм	шт	2	4854,00	9708
17	241996-18014-1 варіант 4	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, 1200x700x850 мм	шт	6	5972,00	35832
18	2406-3028 варіант 1	М'ясорубка. Система ножів " 1 2 Unger", корпус - нерж. сталь, продуктивність 150кг/год, 900 об/хв, діаметр горловини 70мм, діаметр отворів в решітці 4, 5мм, вентиляємий мотор	шт	2	27158,00	54316
19	2406-3041 варіант 1	Овочерізка. Для сирих та відварених овочів, робочий відсік та кришка металеві, з'ємна кришка з 2ма воронками: 1 велика воронка 155x75мм та 1 кругла воронка 56мм, з диском-скидувачем, 1 швидкість 255 об/хв (поставляється без дисків	шт	2	116341,00	232682
20	290518-4018 варіант 1	Комплект з 7ми дисків для овочерізки CL50, матеріал- нерж. сталь. Комплектація: - 3 диска-слайсера 1,2 та 4мм; диск-терка 2 мм; - диск-соломка 2,5x2,5мм; - комплект для кубиків 10x10x10мм (решітка та диск-слайсер)	комплект	2	47495,00	94990

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по розділу 5				584056
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	160754	0,007	22935 1125
		Всього по розділу 5				608116
		Розділ 6. Цех нарізки та зберігання хліба				
21	241996-18014-1 варіант 4	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, 1200x700x850 мм	шт	4	5972,00	23888
22	241996-18014-1 варіант 17	Стіл виробничий з 1ю мийною ванною (500x500x300) з місцем для сміттового баку, 650x700x850 мм	шт	2	7392,00	14784
23	241996-18014-14 варіант 1	Шкаф для зберігання хліба	шт	2	18816,00	37632
		Разом по розділу 6				76304
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	79301	0,007	2997 555
		Всього по розділу 6				79856
		Розділ 7. Горячий цех				
24	2403-3079 варіант 1	Піч бойлерна на 10 рівнів GN 1/1, крок поміж напрямних 70мм. 99 програм, ручне приготування в 3х різних режимах: конвекція від 30°C до 300°C, пара від 30°C до 130°C, змішаний режим Канвекція+пара від 30°C до 300°C, система CALOUTE для видалення накипу бойлеру, контроль температури - система DELTA T, система ECOSPEED, система ECOVAPOR, система AUTOCLIMA и FASTDRY - автоматично регулюєма конденсація пари та видалення вологості з камери, ручний душ. Опція: автоматична мийка	шт	2	393078,00	786156
25	241996-18014-1 варіант 5	Стіл-підставка для п.43 з напрямними GN 1/1, 950x800x750 мм	шт	2	5103,00	10206

1	2	3	4	5	6	7
26	241996-18014-1 варіант 6	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, 500x700x850 мм	шт	4	3630,00	14520
27	241996-18014-11 варіант 10	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 900x700x1650 мм	шт	4	7318,00	29272
28	2406-1020 варіант 1	Шкаф холодильний на 1 двері. Температурний режим -2...+8°C, об'єм 700л. Полиці: 3 шт 530x650 з рільсану. Примусове охолодження. Автоматичне відтавання. Верхнє розташування холодильного агрегату. Ізоляція 75мм. Всередині та ззовні виконаний з AISI 304. Кліматичний клас +43°C. Автоматичний доводчик дверей з кутом відкривання 105°	шт	8	71189,00	569512
29	2406-11001 варіант 1	Плита індукційна на 6 конфорок (6x3,5Квт ?230мм) стаціонарна	шт	2	79800,00	159600
30	2406-11001 варіант 2	Плита індукційна на 4 конфорок (4x3,5Квт ?230мм) стаціонарна	шт	2	57000,00	114000
31	241996-18014-1 варіант 7	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, 900x700x850 мм	шт	6	4986,00	29916
32	241996-18014-1 варіант 8	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, 1400x700x850 мм	шт	2	6646,00	13292
33	241996-18014-1 варіант 10	Стіл виробничий з 1ю мийною ванною (400x500x300) з місцем для сміттового баку, 1300x700x850 мм	шт	4	6819,00	27276
34	241996-18014-1 варіант 9	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, 1250x700x850 мм	шт	6	6110,00	36660
35	241996-18014-11 варіант 12	Стелаж виробничий, 4 рівня полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, 900x700x1650 мм	шт	2	6062,00	12124
36	2415-1418 варіант 1	Зонт витяжний пристінний, скошений для конвекційної печі, 950x1200x350 мм	комплект	2	8529,00	17058
37	2415-1418 варіант 2	Зонт витяжний пристінний, скошений, 1000x800x350 мм	комплект	2	6815,00	13630
38	2415-1418 варіант 3	Зонт витяжний пристінний, скошений, 1000x900x350 мм	комплект	2	7044,00	14088
39	2415-1418 варіант 4	Зонт витяжний пристінний, скошений, 1300x900x350 мм	комплект	2	8830,00	17660
		Разом по розділу 7				1864970
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				73239

1	2	3	4	5	6	7
	Порядок, п. 3. 14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	180071	0,007	1260
		Всього по розділу 7				1939469
		Розділ 8. Мийна столової посуду				
40	241996-18014-1 варіант 11	Стіл виробничий для збору брудного посуду з отвором для збору відходів, 1250x770x850 мм	шт	2	6077,00	12154
41	241996-18014-1 варіант 12	Стіл виробничий з 3х мийною ванною (ванни 400x400x300) з напрямними для касет, 1500x770x850 мм	шт	2	13211,00	26422
42	2406-5001 варіант 1	Посудомийна машина періодичної дії, 4 цикли мийки 60/90/120/240 сек, продуктивність до 60 корзин/год, витрата води 2л/цикл, розмір кошиків 500x500x110, максимальний діаметр тарілок 415мм	шт	2	176483,00	352966
43	241996-18014-1 варіант 13	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, напрямні для касет, 700x770x850 мм	шт	2	7933,00	15866
44	241996-18014-11 варіант 11	Стелаж виробничий, 5 рівнів полиць, відкритий, ніжки по короткій стороні, зашитий з лівої сторони на всю висоту, 1300x700x1800 мм	шт	4	12940,00	51760
45	241996-18014-1 варіант 14	Стіл виробничий для збору брудного посуду, 900x600x850 мм	шт	2	4914,00	9828
46	2415-1418 варіант 5	Зонт витяжний пристінний, 700x900x350 мм	комплект	2	6201,00	12402
47	2410-3038 варіант 1	Візок для збору брудного посуду	шт	4	6780,00	27120
		Разом по розділу 8				508518
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				19970
	Порядок, п. 3. 14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	148772	0,007	1041
		Всього по розділу 8				529529
		Розділ 9. Лінія роздачі				
48	2406-1020 варіант 3	Шкаф холодильний на 1 двері. Температурний режим 0...+8°C, Об'єм 350л. Полиці: 6шт. Статичне охолодження. Автоматичне відтаєння. Нижнє розташування холодильного агрегата	шт	6	83538,00	501228

1	2	3	4	5	6	7
49	241996-18014-1 варіант 15	Стіл виробничий з бортом, 1 полиця, 1750x600x850 мм	шт	4	7288,00	29152
50	241996-18014-1 варіант 16	Стіл (помічник універсальний) для таць, приладів, хлібу, 600x700(1100)x850(1350) мм	шт	2	12840,00	25680
51	2406-9002 варіант 1	Марміт-шафа охолоджуєма з ваною під 3 GN 1/1, робочий температурний режим від +4°C до +8°C, настільна полиця, освітлення	шт	2	53542,00	107084
52	2406-9002 варіант 2	Марміт тепловий на 2 конфорки (супниці), робочий температурний режим від +50°C до +70°C, настільна полиця, освітлення, переднє скло	шт	2	25487,00	50974
53	2406-9002 варіант 3	Марміт тепловий з ваною під 4 GN 1/1, робочий температурний режим від +50°C до +70°C, настільна полиця, освітлення	шт	2	31081,00	62162
54	241996-20213 варіант 1	Розрахункове місце з касовим апаратом	шт	2	14167,00	28334
55	560110-197 варіант 1	Шкаф для зберігання прибирального інвентарю	шт	2	13887,00	27774
		Разом по розділу 9				832388
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	85850	0,007	32688 601
		Всього по розділу 9				865677
		Разом				4726512
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	917982	0,007	185611 6426
		Всього вартість устаткування				4912123
		Всього вартість будівельних робіт				6426

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				4918549

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи _____ А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив П.П. _____ А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-038/08/17и-ТХ1
на монтаж технологічного обладнання

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа:

креслення (специфікації) № 08/17и-ТХ1

Кошторисна вартість

191,460 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,84727 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

99,575 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KP15-33-5	Установлення інтерактивної дошки	10шт	1,3	1342,13	-	1745	1742	-	11,8800	15,44
					1339,71	-			-	-	-
2	KP15-33-5	Установлення інтерактивної панелі	10шт	1,2	1342,13	-	1611	1608	-	11,8800	14,26
					1339,71	-			-	-	-
3	KM11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т(точка доступу)	шт	50	248,77	29,84	12439	8611	1492	1,6000	80
					172,21	10,64			532	0,0825	4,13
4	KM11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т(комп'ютерний клас)	шт	32	248,77	29,84	7961	5511	955	1,6000	51,2
					172,21	10,64			340	0,0825	2,64
5	KP15-33-5	Установлення дошки	10шт	1,7	1342,13	-	2282	2278	-	11,8800	20,2
					1339,71	-			-	-	-
6	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	820,91	13,20	821	805	13	7,1400	7,14
					805,18	4,12			4	0,0284	0,03
7	C1630-1225 варіант 3	Витяжний вентилятор, пластик Д200.	комплект	1	4246,91	-	4247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,05416	39927,85	116,01	2162	1671	6	301,0700	16,31
					30859,68	88,41			5	0,7839	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C1630-1002 варіант 1	Труба 0,5 м, Д200, н/ж, t=0,5 мм	шт	2	<u>338.74</u>	-	677	-	-	-	-
10	C1630-1002 варіант 2	Труба 1 м, Д200, н/ж, t=0,5 мм	шт	2	<u>634.54</u>	-	1269	-	-	-	-
11	C113-1517 варіант 1	Коліна 45°, Д 200, н/ж, t=0,5 мм	шт	1	<u>274.04</u>	-	274	-	-	-	-
12	C113-1517 варіант 2	Коліна 90°, Д 200, н/ж, t=0,5 мм	шт	1	<u>513.74</u>	-	514	-	-	-	-
13	C113-1590 варіант 1	Перехід Д200, t=0,5 мм	шт	1	<u>252.13</u>	-	252	-	-	-	-
14	C113-2354 варіант 1	Трійник Д200/260, 87°, н/ж, t=0,5 мм	шт	1	<u>1793.74</u>	-	1794	-	-	-	-
15	C1630-1002 варіант 3	Труба 1 м, Д200/260, н/ж, t=0,5 мм	шт	3	<u>1649.44</u>	-	4948	-	-	-	-
16	C1630-1002 варіант 4	Труба 0,5 м, Д200/260, н/ж, t=0,5 мм	шт	1	<u>1021.12</u>	-	1021	-	-	-	-
17	C113-1481 варіант 1	Ревізія Д200/260, н/ж, t=0,5 мм	шт	1	<u>1782.09</u>	-	1782	-	-	-	-
18	C113-1481 варіант 2	Підставка під ревізію настінна (вивід вниз)	шт	1	<u>1498.53</u>	-	1499	-	-	-	-
19	& C111-1787-5 варіант 1	Кронштейн 0,4 м, н/ж	шт	2	<u>1155.38</u>	-	2311	-	-	-	-
20	& C130-478-И013 варіант 1	Хомут обжимний Д200, t=0,5 мм	шт	4	<u>246.87</u>	-	987	-	-	-	-
21	C113-1481 варіант 3	Розвантажувальна платформа, Д200/260	шт	1	<u>1498.53</u>	-	1499	-	-	-	-
22	C113-1517 варіант 3	Криза конусна, Д230, 15°-30°, t=0,5 мм	шт	1	<u>1627.58</u>	-	1628	-	-	-	-
23	C113-1517 варіант 4	Окапник Д200, t=0,5 мм	шт	2	<u>235.28</u>	-	471	-	-	-	-
24	C113-1517 варіант 5	Грибок Д200, t=0,5 мм	шт	1	<u>389.30</u>	-	389	-	-	-	-
25	KM10-350-23	Монтаж комплекту відеоспостереження Монтаж відеокамер	шт	16	<u>426.28</u> 415,58	<u>10.70</u> 3,14	6820	6649	<u>171</u> 50	<u>3.2000</u> 0,0278	<u>51.2</u> 0,44
26	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	100м	5,8824	<u>11531.90</u> 7577,10	<u>65.30</u> 58,05	67835	44572	<u>384</u> 341	<u>67.9500</u> 0,4995	<u>399.71</u> 2,94
27	& 15098-999916	Кабель віта пара, внутрішній, мідний, UTP	м	600	<u>5.52</u>	-	3312	-	-	-	-
		Монтаж проекторів			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КР15-33-5	Установлення кріплень на стіну	10шт	1,7	<u>1342,13</u>	<u>-</u>	2282	2278	<u>-</u>	<u>11.8800</u>	<u>20,2</u>
					1339,71	-			-	-	-
29	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах(в комплекті з проектором)	100м	1,3	<u>11531,90</u>	<u>65,30</u>	14991	9850	<u>85</u>	<u>67.9500</u>	<u>88,34</u>
					7577,10	58,05			75	0,4995	0,65
		Разом прямі витрати по кошторису					149823	85575	<u>3106</u>		<u>764</u>
									1347		10,87
		Разом будівельні роботи, грн.					149823				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61142				
		всього заробітна плата, грн.					86922				
		Загальновиробничі витрати, грн.					41637				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					72,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12653				
		Всього будівельні роботи, грн.					191460				

		Всього по кошторису					191460				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					847,27				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					99575				

Склав Інженер з проєктно-кошторисної роботи А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів ГП А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та тепlopостачання

Кошторисна вартість об'єкта 7253,570 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 2,25770 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 302,933 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 25 липня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-01-01	на теплові мережі	1414,824	-	1414,824	1,42378	192,002	-
2	06-01-02	на придбання устаткування (модульна котельня)	-	5170,834	5170,834	-	-	-
3	06-01-03	на зовнішні мережі водопостачання і каналізації	194,894	-	194,894	0,33869	38,659	-
4	06-01-04	на Газопостачання. Внутрішні пристрої.	473,018	-	473,018	0,49523	72,272	-
Всього:			2082,736	5170,834	7253,57	2,25770	302,933	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 06-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
06-01-01	теплові мережі	<u>0.54399</u> 61,485	<u>0.08850</u> 9,525	<u>0.06975</u> 8,93	<u>-</u> -	<u>0.59920</u> -	<u>1.30144</u> 170,623	<u>0.12234</u> 21,379	<u>1.42378</u> 192,002
06-01-02	придбання устаткування (модульна котельня)	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
06-01-03	зовнішні мережі водопостачання і каналізації	<u>0.24796</u> 26,371	<u>-</u> -	<u>0.05999</u> 6,995	<u>0.00164</u> 0,205	<u>-</u> -	<u>0.30959</u> 33,571	<u>0.02910</u> 5,088	<u>0.33869</u> 38,659
06-01-04	Газопостачання. Внутрішні пристрої.	<u>0.04329</u> 4,787	<u>0.03433</u> 3,7	<u>0.01306</u> 1,565	<u>-</u> -	<u>0.36200</u> -	<u>0.45268</u> 64,837	<u>0.04255</u> 7,435	<u>0.49523</u> 72,272
	Разом :	<u>0.83524</u> 92,643	<u>0.12283</u> 13,225	<u>0.14280</u> 17,49	<u>0.00164</u> 0,205	<u>0.96120</u> -	<u>2.06371</u> 269,031	<u>0.19399</u> 33,902	<u>2.25770</u> 302,933

Склав _____ А.А. Шиш

Перевірив _____ А.А. Шиш

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01

на теплові мережі

Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання

Основа:

креслення (специфікації) № 3-9/23-С3-ТМ.С арк.1-9

Кошторисна вартість

1414,824 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,42378 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

192,002 тис. грн.

Середній розряд робіт

5,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Теплова камера ВТ-2									
1	КР16-26-1	Установлення сталевих засувки та клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	12	<u>283.85</u>	<u>23.30</u>	3406	2544	<u>280</u>	<u>1,9700</u>	<u>23.64</u>
					212,03	9,00			108	0,0798	0,96
2	С1630-2012 варіант 2	Крани кульові запірні фланцеві 11с42п Ду25	шт	12	<u>1576.59</u>	-	18919	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	С130-980	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	24	<u>224.82</u>	-	5396	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С1541-63-2	Прокладка А-25-16 ПОН	шт	24	<u>11.23</u>	-	270	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КР16-26-1	Установлення сталевих засувки та клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	4	<u>283.85</u>	<u>23.30</u>	1135	848	<u>93</u>	<u>1,9700</u>	<u>7.88</u>
					212,03	9,00			36	0,0798	0,32
6	С1630-2012 варіант 1	Крани кульові запірні фланцеві 11с42п Ду32мм, тиск 2,5 МПа "BREEZE"	шт	1	<u>1322.61</u>	-	1323	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	С130-981	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	2	<u>259.76</u>	-	520	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C1541-63-5	Прокладка А-32-16 ПОН	шт	2	<u>8.69</u>	-	17	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
9	C1630-2012	Крани кульові запірні фланцеві 11с42п	шт	3	<u>2297.73</u>	-	6893	-	-	-	-
	варіант 3	Ду40мм, тиск 2,5 МПа "BREEZE"			-	-			-	-	-
10	C130-982	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,	шт	6	<u>279.14</u>	-	1675	-	-	-	-
		ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм			-	-			-	-	-
11	& C1541-63-5	Прокладка А-40-16 ПОН	шт	6	<u>11.75</u>	-	71	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
12	KP16-26-2	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	4	<u>741.12</u>	<u>246.16</u>	2964	1610	<u>985</u>	<u>3.7400</u>	<u>14.96</u>
					402,54	79,36			317	0,5741	2,3
13	C1630-2014	Крани кульові запірні фланцеві 11с42п	шт	2	<u>2350.77</u>	-	4702	-	-	-	-
	варіант 1	Ду65мм, тиск 2,5 МПа "BREEZE"			-	-			-	-	-
14	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,	шт	4	<u>407.43</u>	-	1630	-	-	-	-
		ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм			-	-			-	-	-
15	& C1541-63-5	Прокладка А-65-16 ПОН	шт	4	<u>18.38</u>	-	74	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
16	C1630-2014	Крани кульові запірні фланцеві 11с42п	шт	2	<u>2742.45</u>	-	5485	-	-	-	-
	варіант 2	Ду80мм, тиск 2,5 МПа "BREEZE"			-	-			-	-	-
17	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,	шт	4	<u>450.06</u>	-	1800	-	-	-	-
		ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм			-	-			-	-	-
18	& C1541-63-5	Прокладка А-80-16 ПОН	шт	4	<u>22.46</u>	-	90	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
19	KP16-55-1	Прокладання трубопроводів діаметром 50 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,22	<u>18591.73</u>	<u>6787.45</u>	4090	1854	<u>1493</u>	<u>75.5800</u>	<u>16.63</u>
					8427,93	989,59			218	7,1002	1,56
20	C113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	15	<u>168.39</u>	-	2526	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	C113-135	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	7	<u>187.88</u>	-	1315	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	KP16-55-2	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,02	<u>19190.00</u> 8534,98	<u>6990.69</u> 993,26	384	171	<u>140</u> 20	<u>76.5400</u> 7,1327	<u>1.53</u> 0,14
23	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2	<u>392.23</u> -	<u>-</u> -	784	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KP16-55-3	Прокладання трубопроводів діаметром 80 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,034	<u>20319.44</u> 8591,85	<u>7592.55</u> 1006,98	691	292	<u>258</u> 34	<u>77.0500</u> 7,2543	<u>2.62</u> 0,25
25	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,4	<u>433.18</u> -	<u>-</u> -	1473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KP16-55-4	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,03	<u>24637.47</u> 9079,32	<u>10314.86</u> 1061,37	739	272	<u>309</u> 32	<u>79.3300</u> 7,7370	<u>2.38</u> 0,23
27	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	3	<u>574.01</u> -	<u>-</u> -	1722	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	KP16-55-1	Прокладання трубопроводів діаметром 50 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,02	<u>18591.73</u> 8427,93	<u>6787.45</u> 989,59	372	169	<u>136</u> 20	<u>75.5800</u> 7,1002	<u>1.51</u> 0,14
29	C113-51	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	2	<u>184.14</u> -	<u>-</u> -	368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	KP16-55-2	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,03	<u>19190.00</u> 8534,98	<u>6990.69</u> 993,26	576	256	<u>210</u> 30	<u>76.5400</u> 7,1327	<u>2.3</u> 0,21
31	C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	3	<u>226.21</u> -	<u>-</u> -	679	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	KP16-55-2	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,012	<u>19190.00</u> 8534,98	<u>6990.69</u> 993,26	230	102	<u>84</u> 12	<u>76.5400</u> 7,1327	<u>0.92</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	C113-53	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,2	<u>268.47</u> -	<u>-</u> -	322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	KP16-55-2	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,015	<u>19190.00</u> 8534,98	<u>6990.69</u> 993,26	288	128	<u>105</u> 15	<u>76.5400</u> 7,1327	<u>1.15</u> 0,11
35	C113-54	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,5	<u>337.68</u> -	<u>-</u> -	507	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C1534-7	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	1	<u>53.73</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C1534-12 варіант 2	Відводи гнуті під кутом 45 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	4	<u>42.38</u> -	<u>-</u> -	170	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C1534-15	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	6	<u>152.35</u> -	<u>-</u> -	914	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C1534-8 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3,6 мм	шт	3	<u>39.95</u> -	<u>-</u> -	120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C1534-274	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4-76х3,5 мм	шт	2	<u>152.17</u> -	<u>-</u> -	304	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	C1534-260 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, зовнішній діаметр та товщина стінки 60,3х4-48,3х3,6 мм	шт	1	<u>134.14</u> -	<u>-</u> -	134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C1534-256 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, зовнішній діаметр та товщина стінки 42,4х3,6-33,7х3,2 мм	шт	1	<u>86.45</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	C1534-355	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,0 мм	шт	1	<u>23.86</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C1534-359	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	1	<u>29.79</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	КБ13-16-6 κ=1,15	Ґрунтування трубопроводів за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,074	<u>2441.21</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	181	51	<u>7</u> 1	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>0.41</u> 0,01
46	КБ13-26-21 κ=2 κ=1,15	Фарбування поґрунтованих трубопроводів фарбою БТ-177 за 2 рази	100м2	0,074	<u>3043.96</u> 780,31	<u>149.66</u> 15,77	225	58	<u>11</u> 1	<u>6.2560</u> 0,1408	<u>0.46</u> 0,01
47	КР19-3-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 30 мм	100м	0,02	<u>5150.29</u> 4226,63	<u>540.63</u> 237,35	103	85	<u>11</u> 5	<u>39.2700</u> 2,1546	<u>0.79</u> 0,04
48	& C114-35-3 варіант 4	Циліндри теплоізоляційні з базальтового волокна фольговані, товщ. 30мм, Ду 33,5	м	2	<u>106.69</u> -	<u>-</u> -	213	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КР19-3-3	Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 30 мм	100м	0,03	<u>5192.85</u> 4226,63	<u>540.63</u> 237,35	156	127	<u>16</u> 7	<u>39.2700</u> 2,1546	<u>1.18</u> 0,06
50	& C114-35-3 варіант 2	Циліндри теплоізоляційні з базальтового волокна фольговані, товщ. 30мм, Ду 42,3	м	3	<u>151.32</u> -	<u>-</u> -	454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КР19-3-7	Ізоляція трубопроводів діаметром 45 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 30 мм	100м	0,012	<u>6126.52</u> 4586,11	<u>610.19</u> 267,88	74	55	<u>7</u> 3	<u>42.6100</u> 2,4318	<u>0.51</u> 0,03
52	& C114-35-3 варіант 5	Циліндри теплоізоляційні з базальтового волокна фольговані, товщ. 30мм, Ду 48	м	1,2	<u>174.27</u> -	<u>-</u> -	209	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КР19-3-11	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 30 мм	100м	0,035	<u>8346.07</u> 6228,55	<u>913.70</u> 401,13	292	218	<u>32</u> 14	<u>57.8700</u> 3,6414	<u>2.03</u> 0,13
54	& C114-35-3 варіант 3	Циліндри теплоізоляційні з базальтового волокна фольговані, товщ. 30мм, Ду 60	м	1,5	<u>149.61</u> -	<u>-</u> -	224	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	& C114-35-3 варіант 6	Циліндри теплоізоляційні з базальтового волокна фольговані, товщ. 30мм, Ду 76	м	2	<u>161.72</u> -	<u>-</u> -	323	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	KP16-55-4	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	100м	0,06	<u>23835.33</u> 9079,32	<u>10314.86</u> 1061,37	1430	545	<u>619</u> 64	<u>79.3300</u> 7,7370	<u>4.76</u> 0,46
66	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	6,06	<u>574.01</u> -	<u>-</u> -	3479	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	KP16-55-1	Прокладання трубопроводів діаметром 50 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	100м	0,06	<u>18324.35</u> 8427,93	<u>6787.45</u> 989,59	1099	506	<u>407</u> 59	<u>75.5800</u> 7,1002	<u>4.53</u> 0,43
68	C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	3,03	<u>226.21</u> -	<u>-</u> -	685	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	C113-54	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,515	<u>337.68</u> -	<u>-</u> -	512	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	C1534-18	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	4	<u>218.18</u> -	<u>-</u> -	873	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	C1534-11 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 60,3 мм, товщина стінки 4 мм	шт	2	<u>92.66</u> -	<u>-</u> -	185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	C1534-7 варіант 2	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 42,4 мм, товщина стінки 3,6 мм	шт	2	<u>53.73</u> -	<u>-</u> -	107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	KP8-40-4	Вихід трубопроводу Д42,3 мм з каналу Улаштування хомутів з листової сталі	100м	0,005	<u>4959.08</u> 4230,18	<u>10.50</u> 9,64	25	21	<u>-</u> -	<u>41.2700</u> 0,0918	<u>0.21</u> -
74	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,00063	<u>45021.31</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	KP8-40-10	Улаштування з листової сталі козирьків та фартухів	100 м2	0,00347	<u>7657.15</u> 6916,70	<u>29.17</u> 26,78	27	24	<u>-</u> -	<u>67.4800</u> 0,2550	<u>0.23</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	C111-1804 варіант 5	Сталь листова тов.3 мм	т	0,001106 85	<u>34491.55</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
77	C111-1800	Сталь листова оцинкована, товщина 0,8 мм	кг	1,884	<u>95.71</u> -	- -	180	-	- -	- -	- -
78	КБ13-26-21	Фарбування поверхонь фарбою БТ-177	100м2	0,0008	<u>1461.31</u> 339,27	<u>65.07</u> 6,86	1	-	- -	<u>2.7200</u> 0,0612	- -
79	КР8-40-4	Вихід трубопроводу Д60 мм з каналу Улаштування хомутів з листової сталі	100м	0,005	<u>4959.08</u> 4230,18	<u>10.50</u> 9,64	25	21	- -	<u>41.2700</u> 0,0918	<u>0.21</u> -
80	C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00063	<u>45021.31</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
81	КР8-40-10	Улаштування з листової сталі козирьків та фартухів	100 м2	0,00347	<u>7657.15</u> 6916,70	<u>29.17</u> 26,78	27	24	- -	<u>67.4800</u> 0,2550	<u>0.23</u> -
82	C111-1804 варіант 5	Сталь листова тов.3 мм	т	0,001106 85	<u>34491.55</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
83	C111-1800	Сталь листова оцинкована, товщина 0,8 мм	кг	1,884	<u>95.71</u> -	- -	180	-	- -	- -	- -
84	КБ13-26-21	Фарбування поверхонь фарбою БТ-177	100м2	0,0008	<u>1461.31</u> 339,27	<u>65.07</u> 6,86	1	-	- -	<u>2.7200</u> 0,0612	- -
85	КР8-40-4	Вихід трубопроводу Д108 мм з каналу - 2шт. Улаштування хомутів з листової сталі	100м	0,014	<u>4959.08</u> 4230,18	<u>10.50</u> 9,64	69	59	- -	<u>41.2700</u> 0,0918	<u>0.58</u> -
86	C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,001764	<u>45021.31</u> -	- -	79	-	- -	- -	- -
87	КР8-40-10	Улаштування з листової сталі козирьків та фартухів	100 м2	0,01168	<u>7657.15</u> 6916,70	<u>29.17</u> 26,78	89	81	- -	<u>67.4800</u> 0,2550	<u>0.79</u> -
88	C111-1804 варіант 5	Сталь листова тов.3 мм	т	0,003956 4	<u>34491.55</u> -	- -	136	-	- -	- -	- -
89	C111-1800	Сталь листова оцинкована, товщина 0,8 мм	кг	6,28	<u>95.71</u> -	- -	601	-	- -	- -	- -
90	КБ13-26-21 к=1,15	Фарбування поверхонь фарбою БТ-177	100м2	0,0034	<u>1521.98</u> 390,16	<u>74.83</u> 7,89	5	1	- -	<u>3.1280</u> 0,0704	<u>0.01</u> -
91	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування трубопроводів за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,034	<u>2441.21</u> 685,64	<u>95.23</u> 9,27	83	23	3 -	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>0.19</u> -
92	КБ13-26-21 к=2 к=1,15	Фарбування поґрунтованих трубопроводів фарбою БТ-177 за 2 рази	100м2	0,034	<u>3043.96</u> 780,31	<u>149.66</u> 15,77	103	27	5 1	<u>6.2560</u> 0,1408	<u>0.21</u> -
93	КР19-3-3	Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 30 мм	100м	0,03	<u>5192.85</u> 4226,63	<u>540.63</u> 237,35	156	127	16 7	<u>39.2700</u> 2,1546	<u>1.18</u> 0,06

Трубопроводи теплопостачання (Т1, Т2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	KP16-56-2	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у непрохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	0,54	<u>16885.34</u> 9069,02	<u>7005.46</u> 997,82	9118	4897	<u>3783</u> 539	<u>79.2400</u> 7,1731	<u>42.79</u> 3,87
103	C113-1503	Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 76/140 мм	м	54,54	<u>1259.38</u> -	<u>-</u> -	68687	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	C113-1513	Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір 76/140 мм, L=0,8 м	шт	4	<u>3175.01</u> -	<u>-</u> -	12700	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	C113-1533	Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір 76/140 мм	шт	4	<u>450.87</u> -	<u>-</u> -	1803	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	C113-1553	Опора нерухома до теплоізольованих труб, типорозмір 76/140 мм, L=2 м	шт	2	<u>6753.10</u> -	<u>-</u> -	13506	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	C113-1563 варіант 1	Комплект ізоляції стиків ЕР-3 з термоусадочною муфтою та тепловою ізоляцією із заливочного пінополіуретану, типорозмір 76/140 мм	шт	16	<u>894.48</u> -	<u>-</u> -	14312	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	KP16-56-3	Прокладання трубопроводів діаметром 80 мм у непрохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	0,18	<u>17870.09</u> 9334,54	<u>7596.43</u> 1008,48	3217	1680	<u>1367</u> 182	<u>81.5600</u> 7,2676	<u>14.68</u> 1,31
109	C113-1504	Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 89/160 мм	м	18,18	<u>1541.44</u> -	<u>-</u> -	28023	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	C113-1534	Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір 89/160 мм	шт	4	<u>503.03</u> -	<u>-</u> -	2012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	C113-1554	Опора нерухома до теплоізольованих труб, типорозмір 89/160 мм, L=2 м	шт	2	<u>8619.31</u> -	<u>-</u> -	17239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	C113-1555 варіант 1	Опора ковзна стандартна, типорозмір 160	шт	4	<u>955.40</u> -	<u>-</u> -	3822	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	C113-1564 варіант 1	Комплект ізоляції стиків ЕР-3 з термоусадочною муфтою та тепловою ізоляцією із заливочного пінополіуретану, типорозмір 89/160 мм	шт	4	<u>992.88</u> -	<u>-</u> -	3972	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	KP16-56-4	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм у непрохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	1,98	<u>22549.18</u> 10691,08	<u>10326.51</u> 1065,87	44647	21168	<u>20446</u> 2110	<u>91.9900</u> 7,7769	<u>182.14</u> 15,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	C113-1505	Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 108/200 мм	м	198	<u>2030.43</u> -	<u>-</u> -	402025	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	C113-1515	Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір 108/200 мм, L=1,1 м	шт	12	<u>5487.30</u> -	<u>-</u> -	65848	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	C113-1535	Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	4	<u>692.53</u> -	<u>-</u> -	2770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	C113-1555	Опора нерухома до теплоізольованих труб, типорозмір 108/200 мм, L=2 м	шт	6	<u>10536.19</u> -	<u>-</u> -	63217	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	C113-1565 варіант 1	Комплект ізоляції стиків ЕР-3 з термоусадочною муфтою та тепловою ізоляцією із заливочного пінополіуретану, типорозмір 108/200 мм Трубопроводи гарячого водопостачання (Т3, Т4)	шт	49	<u>1041.94</u> -	<u>-</u> -	51055	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	КБ22-11-1 к=1,15	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,16	<u>31650.11</u> 30006,31	<u>1129.45</u> 166,56	5064	4801	<u>181</u> 27	<u>275.5400</u> 1,3987	<u>44.09</u> 0,22
121	C113-1354 варіант 1	Труби РЕ-RT попередньо теплоізольовані, оболонка ПЕ, без сигналізації, типорозмір 32/90 SDR11	м	30,3	<u>409.22</u> -	<u>-</u> -	12399	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	C113-1355 варіант 1	Труби РЕ-RT попередньо теплоізольовані, оболонка ПЕ, без сигналізації, типорозмір 40/110 SDR11	м	101	<u>565.26</u> -	<u>-</u> -	57091	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	C113-1356 варіант 28	Труби РЕ-RT попередньо теплоізольовані, оболонка ПЕ, без сигналізації, типорозмір 50/110 SDR11	м	30,3	<u>638.35</u> -	<u>-</u> -	19342	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	КБ22-11-2 к=1,15	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,1	<u>32864.35</u> 30770,24	<u>1390.55</u> 212,42	3286	3077	<u>139</u> 21	<u>282.5550</u> 1,7780	<u>28.26</u> 0,18
125	C113-1357 варіант 1	Труби РЕ-RT попередньо теплоізольовані, оболонка ПЕ, без сигналізації, типорозмір 63/125 SDR11	м	101	<u>791.32</u> -	<u>-</u> -	79923	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	КБ22-34-1 к=1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1,6	<u>6942.61</u> 3237,79	<u>3704.82</u> 1423,52	11108	5180	<u>5928</u> 2278	<u>28.2900</u> 13,1751	<u>45.26</u> 21,08
127	C113-1652 варіант 1	Перехід попередньоізольований з труби РЕ-RT типорозміру 32/90 на сталеву оцинковану трубу типорозмір Ц32/90 мм	шт	2	<u>1272.37</u> -	<u>-</u> -	2545	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	C113-1653 варіант 1	Перехід попередньоізолюваний з труби PE-RT типорозміру 40/110 на сталеву оцинковану трубу типорозмір Ц42/110 мм	шт	2	<u>1593.30</u> -	<u>-</u> -	3187	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	C113-1654 варіант 1	Перехід попередньоізолюваний з труби PE-RT типорозміру 50/110 на сталеву оцинковану трубу типорозмір Ц48/110 мм	шт	2	<u>1750.33</u> -	<u>-</u> -	3501	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
130	C113-1655 варіант 1	Перехід попередньоізолюваний з труби PE-RT типорозміру 63/125 на сталеву оцинковану трубу типорозмір Ц60/125 мм	шт	2	<u>2286.52</u> -	<u>-</u> -	4573	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
131	C113-1509 варіант 1	Коліно гнуге для труб PE-RT, оболонка PE, типорозмір 32/90 мм	шт	2	<u>1854.71</u> -	<u>-</u> -	3709	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
132	C113-1510 варіант 1	Коліно гнуге для труб PE-RT, оболонка PE, типорозмір 40/110 мм	шт	2	<u>2055.80</u> -	<u>-</u> -	4112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
133	C113-1511 варіант 1	Коліно гнуге для труб PE-RT, оболонка PE, типорозмір 50/110 мм	шт	2	<u>2158.62</u> -	<u>-</u> -	4317	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
134	C113-1512 варіант 1	Коліно гнуге для труб PE-RT, оболонка PE, типорозмір 63/125 мм	шт	2	<u>2495.65</u> -	<u>-</u> -	4991	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
135	C113-1529	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 32/90 мм	шт	4	<u>287.91</u> -	<u>-</u> -	1152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
136	C113-1530 варіант 1	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 40/110 мм	шт	4	<u>300.99</u> -	<u>-</u> -	1204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
137	C113-1531 варіант 1	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 50/110 мм	шт	2	<u>301.00</u> -	<u>-</u> -	602	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
138	C113-1532 варіант 1	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 63/125 мм	шт	2	<u>402.41</u> -	<u>-</u> -	805	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
139	C113-1568 варіант 1	Комплект ізоляції стиків EP-3 з тепловою ізоляцією із заливочного пінополіуретану, типорозмір 32/90 мм	шт	8	<u>573.60</u> -	<u>-</u> -	4589	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
140	C113-1569 варіант 1	Комплект ізоляції стиків EP-3 з тепловою ізоляцією із заливочного пінополіуретану, типорозмір 40/110 мм	шт	17	<u>650.94</u> -	<u>-</u> -	11066	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
141	C113-1570 варіант 1	Комплект ізоляції стиків EP-3 з тепловою ізоляцією із заливочного пінополіуретану, типорозмір 50/110 мм	шт	8	<u>650.94</u> -	<u>-</u> -	5208	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
142	C113-1571 варіант 1	Комплект ізоляції стиків EP-3 з тепловою ізоляцією із заливочного пінополіуретану, типорозмір 63/125 мм	шт	17	<u>756.76</u> -	<u>-</u> -	12865	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	KP16-56-1	Прокладання трубопроводів діаметром 50 мм у непрохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	0,12	<u>16469.23</u> 8979,75	<u>6805.35</u> 994,21	1976	1078	<u>817</u> 119	<u>78.4600</u> 7,1411	<u>9.42</u> 0,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	C113-1615	Труби сталеві оцинковані теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання гарячого водопостачання, типорозмір Ц-32/90 мм	м	6,06	<u>544.51</u> -	<u>-</u> -	3300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	C113-1616	Труби сталеві оцинковані теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання гарячого водопостачання, типорозмір Ц-42/110 мм	м	6,06	<u>683.58</u> -	<u>-</u> -	4142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
146	C113-1642 варіант 1	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір Ц-32/90 мм	шт	2	<u>3763.29</u> -	<u>-</u> -	7527	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
147	C113-1643 варіант 1	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір Ц-42/110 мм	шт	3	<u>4581.47</u> -	<u>-</u> -	13744	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
148	C113-1644 варіант 1	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір Ц-48/110 мм	шт	1	<u>4852.82</u> -	<u>-</u> -	4853	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
149	C113-1645 варіант 1	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір Ц-60/125 мм	шт	2	<u>6060.06</u> -	<u>-</u> -	12120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
150	C113-1645 варіант 2	Опора ковзна стандартна типорозмір 90	шт	2	<u>509.17</u> -	<u>-</u> -	1018	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
151	C113-1645 варіант 3	Опора ковзна стандартна типорозмір 110	шт	2	<u>693.84</u> -	<u>-</u> -	1388	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	C113-1568 варіант 2	Комплект ізоляції стиків ЕР-3 /термоусадкова муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір Ц32/90 мм	шт	2	<u>573.60</u> -	<u>-</u> -	1147	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	C113-1569 варіант 2	Комплект ізоляції стиків ЕР-3 /термоусадкова муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір Ц42/110 мм	шт	2	<u>650.94</u> -	<u>-</u> -	1302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
154	КМ38-1-9	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 5 т	шт	1	<u>20434.25</u> 9525,26	<u>5607.13</u> 2287,35	20434	9525	<u>5607</u> 2287	<u>88.5000</u> 15,9920	<u>88.5</u> 15,99
155	КП7-40-1	Система забезпечення сировою і хімічною водою котельні з паровими, водогрійними і пароводогрійними котлами, включаючи насоси і підігрівники вихідної води, трубопроводи сирової і хімічною водою	система	1	<u>3632.16</u> 3632,16	<u>-</u> -	3632	3632	<u>-</u> -	<u>24.0000</u> -	<u>24</u> -
156	КП7-45-2	Система постачання газоподібним або рідким паливом котельні [газопроводи від ГРУ до котлів, мазутопроводи від МНС до котлів], теплопродуктивність до 75 Гкал/год	система	1	<u>4237.52</u> 4237,52	<u>-</u> -	4238	4238	<u>-</u> -	<u>28.0000</u> -	<u>28</u> -
157	КП7-7-1	Випробовування водогрійних і пароводогрійних котлів, теплопродуктивність понад 2 до 10 Гкал/год	котел	9	<u>9201.47</u> 9201,47	<u>-</u> -	82813	82813	<u>-</u> -	<u>60.8000</u> -	<u>547.2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					1228246	142089	<u>38268</u>		<u>1054,34</u>
									7563		58,91
		Разом будівельні роботи, грн.					1228246				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1047889				
		всього заробітна плата, грн.					149652				
		Загальновиробничі витрати, грн.					65242				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					104,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18289				
		Всього будівельні роботи, грн.					1293488				

		Всього по розділу 3					1293488				
		Разом прямі витрати по кошторису					1339565	161693	<u>44321</u>		<u>1231,69</u>
									8930		69,75
		Разом будівельні роботи, грн.					1339565				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1133551				
		всього заробітна плата, грн.					170623				
		Загальновиробничі витрати, грн.					75259				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					122,34				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21379				
		Всього будівельні роботи, грн.					1414824				

		Всього по кошторису					1414824				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1423,78				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					192002				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-03
на зовнішні мережі водопостачання і каналізації
Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання

Основа:

креслення (специфікації) № 3-11/23-ЗВК

Кошторисна вартість

194,894 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,33869 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

38,659 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Водопостачання									
1	KP16-8-2	Укладання труб поліетиленових діаметром 63 мм	100м	1,185	<u>3268.86</u>	<u>120.99</u>	3874	3647	<u>143</u>	<u>28.2600</u>	<u>33.49</u>
					3077,51	15,31			18	0,1370	0,16
2	C113-1377 варіант 1	Труби ПЕ 100 SDR17-63x3,8мм	м	119,685	<u>302.41</u>	-	36194	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	KБ22-8-1 H2=1,15, H5=1,15	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	1000м	0,002	<u>65094.08</u>	<u>8065.35</u>	130	104	<u>16</u>	<u>452.5250</u>	<u>0.91</u>
					51791,49	349,74			1	2,7620	0,01
4	C113-6 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні ДУ50х3,5 мм	м	2,08	<u>348.05</u>	-	724	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	KP16-23-4	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0002	<u>237001.77</u>	<u>38071.72</u>	47	11	<u>8</u>	<u>406.8700</u>	<u>0.08</u>
					52840,21	1047,02			-	9,2831	-
6	C113-123 варіант 1	Різьба ду50	10шт	0,1	<u>306.84</u>	-	31	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	KP20-25-9 K=5,1	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 100х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,1	<u>1927.42</u>	-	193	188	-	<u>19.7370</u>	<u>1.97</u>
					1883,30	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	KP16-4-7	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї без розпорів (футляр)	100м	0,008	<u>8104.51</u> 5644,65	<u>1586.80</u> 31,48	65	45	<u>13</u> -	<u>47.2000</u> 0,2791	<u>0.38</u> -
9	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	-0,008	<u>1797.57</u> 1524,39	<u>-</u> -	-14	-12	<u>-</u> -	<u>11.1800</u> -	<u>-0.09</u> -
10	C113-9 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна dy90x4,0	м	0,8032	<u>372.98</u> -	<u>-</u> -	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	<u>521.67</u> 360,59	<u>-</u> -	522	361	<u>-</u> -	<u>3.3900</u> -	<u>3.39</u> -
12	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	1,1	<u>6939.46</u> 3237,79	<u>3701.67</u> 1422,42	7633	3562	<u>4071</u> 1565	<u>28.2900</u> 13,1666	<u>31.12</u> 14,48
13	C113-993-11Д	Коліна з поліетилену діам. 50 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	<u>970.22</u> -	<u>-</u> -	970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C113-994 варіант 1	Коліна з поліетилену діам. 63 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	4	<u>3971.83</u> -	<u>-</u> -	15887	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C113-1290 варіант 1	Муфта ЗНЕ ПЕ100 SDR11 - 63	шт	3	<u>812.06</u> -	<u>-</u> -	2436	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C113-1336 варіант 1	Перехід ПЕ/Сталь 63/50 мм	шт	2	<u>2422.80</u> -	<u>-</u> -	4846	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C113-1807 варіант 1	Муфта поліпропіленова з внутрішньою різьбою 63/2"	шт	1	<u>689.95</u> -	<u>-</u> -	690	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,16	<u>4190.98</u> 4190,98	<u>-</u> -	4862	4862	<u>-</u> -	<u>39.4000</u> -	<u>45.7</u> -
19	C113-1352 варіант 2	Ізоляція зі спіненого синтетичного каучуку 19x64мм	м	116,508	<u>127.93</u> -	<u>-</u> -	14905	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C113-1352 варіант 3	Ізоляція зі спіненого синтетичного каучуку 19x76мм	м	2,044	<u>147.02</u> -	<u>-</u> -	301	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C1550-36 варіант 1	Стрічка каучукова ODE TAPE 50x3x15 для з'єднання каучукової ізоляції	пм	160,2424	<u>3.40</u> -	<u>-</u> -	545	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	C111-1810 варіант 4	Смуга 40x4 (хомут стяжної)	т	0,00063	<u>45333.26</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	C111-1800 варіант 1	Лист мет. 0,8мм (козирок)	кг	1,884	<u>95.71</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	C111-1804 варіант 3	Лист мет. 3мм (фартух)	т	0,001106 85	<u>45570.49</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0001	<u>42653.96</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,003620	<u>17718.59</u>	<u>3907.27</u>	64	41	<u>14</u>	<u>88.7100</u>	<u>0.32</u>
				85	11213,83	762,75			3	5,3174	0,02
27	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	0,15	<u>1766.08</u>	<u>139.76</u>	265	24	<u>21</u>	<u>1.6600</u>	<u>0.25</u>
					158,40	52,97			8	0,4305	0,06
28	С1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,165	<u>1043.30</u>	-	172	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,003	<u>4882.41</u>	<u>190.45</u>	15	4	<u>1</u>	<u>10.9940</u>	<u>0.03</u>
	К=2; Н2=1, 15; Н5=1, 15				1371,28	18,54			-	0,1656	-
30	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,003	<u>8495.56</u>	<u>122.33</u>	25	3	-	<u>7.2400</u>	<u>0.02</u>
	К=2; Н2=1, 15; Н5=1, 15				890,88	18,07			-	0,1608	-
31	КР19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,02	<u>16070.33</u>	<u>540.63</u>	321	290	<u>11</u>	<u>124.7300</u>	<u>2.49</u>
					14496,12	237,35			5	2,1546	0,04
32	С114-98-У	Базальтові теплоізоляційні циліндри Ф60/30	пм	2	<u>111.81</u>	-	224	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
33	& С111-1715-1М	Плівка ПВХТ 200х0,4, чорна	м	3	<u>29.96</u>	-	90	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2. Каналізація											
34	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,644	<u>7315.68</u>	<u>6829.95</u>	4711	313	<u>4398</u>	<u>5.3400</u>	<u>3.44</u>
					485,73	2310,28			1488	19,3180	12,44
35	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	8,05	<u>1766.08</u>	<u>139.76</u>	14217	1275	<u>1125</u>	<u>1.6600</u>	<u>13.36</u>
					158,40	52,97			426	0,4305	3,47
36	КР1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,644	<u>808.70</u>	<u>808.70</u>	521	-	<u>521</u>	-	-
					-	218,82			141	1,7544	1,13
37	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,644	<u>9191.84</u>	<u>7086.37</u>	5920	1356	<u>4564</u>	<u>21.0800</u>	<u>13.58</u>
					2105,47	2606,01			1678	23,6555	15,23
38	КР16-44-7	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 200 мм в траншеї без розпорів	100м	0,015	<u>9814.39</u>	<u>1778.06</u>	147	91	<u>27</u>	<u>57.6200</u>	<u>0.86</u>
					6051,25	493,97			7	3,5474	0,05
39	КР15-30-3	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм	100м	-0,015	<u>2384.93</u>	<u>58.75</u>	-36	-19	<u>-1</u>	<u>9.4500</u>	<u>-0.14</u>
					1288,51	3,66			-	0,0345	-
40	С113-1402	Труба ПЕ 100 SDR26-200х7,7, технічна 6 бар, L=0,3м (5 од.)	м	1,5	<u>998.05</u>	-	1497	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КР16-44-5	Укладання труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 100 мм в траншеї без розпорів	100м	0,82	<u>6544.44</u> 5628,02	<u>62.13</u> 24,00	5366	4615	<u>51</u> 20	<u>53.5900</u> 0,2128	<u>43.94</u> 0,17
42	& С113-1451-1Ш	Труба ПВХ з розтрубом Ф110х3,2, L=6,0м, SN4	шт	13	<u>1101.74</u> -	-	14323	-	-	-	-
43	& С113-1451-2Ш	Труба ПВХ з розтрубом Ф110х3,2, L=3,0м, SN4	шт	1	<u>730.90</u> -	-	731	-	-	-	-
44	& С113-1451-3Ш	Труба ПВХ з розтрубом Ф110х3,2, L=1,0м, SN4	шт	1	<u>243.89</u> -	-	244	-	-	-	-
45	КР16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	0,2	<u>6939.46</u> 3237,79	<u>3701.67</u> 1422,42	1388	648	<u>740</u> 284	<u>28.2900</u> 13,1666	<u>5.66</u> 2,63
46	С113-1466 варіант 1	Коліно Ф110, 45° з розтрубом Колодязь каналізаційний КК-1 Ф1000	шт	2	<u>96.91</u> -	-	194	-	-	-	-
47	КР1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,03105	<u>6353.74</u> 236,46	<u>6111.45</u> 1679,67	197	7	<u>190</u> 52	<u>2.5500</u> 11,9478	<u>0.08</u> 0,37
48	КР1-17-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,000621	<u>53644.17</u> 53644,17	-	33	33	-	<u>546.7200</u> -	<u>0.34</u> -
49	КР16-46-4	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	0,52	<u>5972.47</u> 2857,10	<u>2391.33</u> 758,10	3106	1486	<u>1243</u> 394	<u>26.8600</u> 5,3573	<u>13.97</u> 2,79
50	К585521-Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10	шт	1	<u>1259.22</u> -	-	1259	-	-	-	-
51	К585521-Л005 варіант 1	Кільця КС10.9	шт	1	<u>1659.13</u> -	-	1659	-	-	-	-
52	К585521-Л031 варіант 1	Плити перекриття ПП10-1	шт	1	<u>1077.34</u> -	-	1077	-	-	-	-
53	С1110-103 варіант 1	Люк круглий п/п типу "Л"	шт	1	<u>546.33</u> -	-	546	-	-	-	-
54	С111-612 варіант 3	Мастика бітумна	т	0,01842	<u>62922.78</u> -	-	1159	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	C1425-11681 варіант 4	Розчин цементно-піщаний	м3	0,04032	<u>2292.61</u>	-	92	-	-	-	-
56	C1424- 11599-15 варіант 1	Бетон C8/10 (під днище ПН)	м3	0,15	<u>4740.76</u>	-	711	-	-	-	-
57	C1424-11603 варіант 1	Бетон C20/25 (для лотка колодязя)	м3	0,24	<u>4118.64</u>	-	988	-	-	-	-
58	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,04	<u>15815.28</u>	-	633	217	-	<u>48.5800</u>	<u>1.94</u>
59	KБ9-75-2 H2=1,15; H5=1,15	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,00062	<u>31534.40</u>	<u>6573.76</u>	20	14	4	<u>202.4000</u>	<u>0.13</u>
60	C111-1809 варіант 2	Сталь кругла Ф10	т	0,00062	<u>58434.40</u>	-	36	-	-	-	-
61	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>266.71</u>	<u>143.81</u>	533	220	<u>288</u>	<u>1.1300</u>	<u>2.26</u>
62	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,00345	<u>15772.46</u>	-	54	54	-	<u>173.4000</u>	<u>0.6</u>
63	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	4,092045	<u>121.01</u>	<u>121.01</u>	495	-	<u>495</u>	-	-
		Колодязь каналізаційний КК-2 Ф1000			-	20,08			82	0,1610	0,66
64	KP1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,04635	<u>6353.74</u>	<u>6111.45</u>	294	11	<u>283</u>	<u>2.5500</u>	<u>0.12</u>
					236,46	1679,67			78	11,9478	0,55
65	KP1-17-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,000927	<u>53644.17</u>	-	50	50	-	<u>546.7200</u>	<u>0.51</u>
					53644,17	-			-	-	-
66	KP16-46-4	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	0,74	<u>5972.47</u>	<u>2391.33</u>	4420	2114	<u>1770</u>	<u>26.8600</u>	<u>19.88</u>
					2857,10	758,10			561	5,3573	3,96
67	K585521- Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10	шт	1	<u>1259.22</u>	-	1259	-	-	-	-
68	K585521- Л004 варіант 1	Кільця КС10.6	шт	1	<u>1141.50</u>	-	1142	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	K585521-Л005 варіант 1	Кільця КС10.9	шт	1	<u>1659.13</u> -	-	1659	-	-	-	-
70	K585521-Л031 варіант 1	Плити перекриття ПП10-1	шт	1	<u>1077.34</u> -	-	1077	-	-	-	-
71	K585521-Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6	шт	1	<u>464.52</u> -	-	465	-	-	-	-
72	C1110-103 варіант 1	Люк круглий п/п типу "Л"	шт	1	<u>546.33</u> -	-	546	-	-	-	-
73	C111-612 варіант 3	Мастика бітумна	т	0,02606	<u>62922.78</u> -	-	1640	-	-	-	-
74	C1425-11681 варіант 4	Розчин цементно-піщаний	м3	0,05328	<u>2292.61</u> -	-	122	-	-	-	-
75	C1424-11599-15 варіант 1	Бетон С8/10 (під днище ПН)	м3	0,15	<u>4740.76</u> -	-	711	-	-	-	-
76	C1424-11603 варіант 1	Бетон С20/25 (для лотка колодязя)	м3	0,24	<u>4118.64</u> -	-	988	-	-	-	-
77	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,0585	<u>15815.28</u> 5417,16	-	925	317	-	<u>48.5800</u> -	<u>2.84</u> -
78	KБ9-75-2 H2=1,15; H5=1,15	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,00124	<u>31534.40</u> 22296,38	<u>6573.76</u> 599,92	39	28	<u>8</u> 1	<u>202.4000</u> 4,8024	<u>0.25</u> 0,01
79	C111-1809 варіант 2	Сталь кругла Ф10	т	0,00124	<u>58434.40</u> -	-	72	-	-	-	-
80	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	<u>266.71</u> 109,82	<u>143.81</u> 53,17	533	220	<u>288</u> 106	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>2.26</u> 0,97
81	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,00515	<u>15772.46</u> 15772,46	-	81	81	-	<u>173.4000</u> -	<u>0.89</u> -
82	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	6,108415	<u>121.01</u> -	<u>121.01</u> 20,08	739	-	<u>739</u> 123	- 0,1610	- 0,98
		Існуючий каналізаційний колодязь КК									
83	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	1	<u>253.63</u> 109,82	<u>143.81</u> 53,17	254	110	<u>144</u> 53	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>1.13</u> 0,48
84	C1425-11681 варіант 4	Розчин цементно-піщаний	м3	1,4	<u>2292.61</u> -	-	3210	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					178627	26371	<u>21175</u> 7200		<u>247.96</u> 61,63
		Разом будівельні роботи, грн.					178627				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					131081 33571 16267 29,1 5088 194894 194894				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					338,69 38659				

Склав Інженер з проєктно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-04
на Газопостачання. Внутрішні пристрої.
Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 473,018 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,49523 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 72,272 тис. грн.
Середній розряд робіт 5,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Газопровід середнього тиску Г2 Р <= 3,0 кгс/см2									
		Надземна прокладка									
1	КМ38-1-5	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 1 т	шт	1	<u>8415.40</u> 3444,16	<u>1004.06</u> 293,90	8415	3444	<u>1004</u> 294	<u>32.0000</u> 2,1956	<u>32</u> 2,2
2	С1630-1990 варіант 1	ШГРП з двома регуляторами тиску DIVAL 500 BP+LA 512BP DN 1"x1 1/2", Рвх. розр. max=2,0бар, Рвих.=30мбар Qрозр. = 93,42м3 /год, з вбудованим 33К та 3СК, запобіжно скидним клапаном DN25 (Рвих. 25-45мбар) та фільтрами	шт	1	<u>362399.16</u> -	<u>-</u> -	362399	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КР15-85-1	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,004	<u>14013.55</u> 11935,99	<u>1433.02</u> 150,49	56	48	<u>6</u> 1	<u>104.2900</u> 1,2118	<u>0.42</u> -
4	С113-134 варіант 3	Труби сталеві ел. зварні Ф45х3,0 (Ду40)	м	0,4	<u>274.11</u> -	<u>-</u> -	110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	С113-78 варіант 2	Коліно 90* - Ду50	10шт	0,1	<u>772.10</u> -	<u>-</u> -	77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C113-77 варіант 1	Коліно 90* - Ду40	10шт	0,1	<u>407.69</u>	-	41	-	-	-	-
7	C113-113 варіант 1	Перехід ст. Ду50Х40	10шт	0,1	<u>306.79</u>	-	31	-	-	-	-
8	КБ13-16-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0006	<u>4882.41</u> 1371,28	<u>190.45</u> 18,54	3	1	-	<u>10.9940</u> 0,1656	<u>0.01</u> -
9	КБ13-26-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0006	<u>8647.59</u> 1024,51	<u>140.68</u> 20,78	5	1	-	<u>8.3260</u> 0,1849	-
10	КП7-35-1	Пусконаладжувальні роботи до ШГРП Установка подачі газоподібного палива [регулятор тиску, фільтр, захисні пристрої], продуктивність по газу до 1000 м3/год	установ.	1	<u>52060.96</u> 52060,96	-	52061	52061	-	<u>344.0000</u> -	<u>344</u> -
11	КП2-14-2	Система вимірювальна тиску або розрідження	параметр	1	<u>2421.44</u> 2421,44	-	2421	2421	-	<u>16.0000</u> -	<u>16</u> -
12	КП2-3-3	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр, тягомір, напіромір, тягонапіромір, що показує Газопровід низького тиску Г1 Р <= 0,05 кгс/см2	шт	1	<u>302.68</u> 302,68	-	303	303	-	<u>2.0000</u> -	<u>2</u> -
13	КР15-83-6	Надземна прокладка Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,015	<u>8396.14</u> 7823,54	<u>222.40</u> 98,67	126	117	3 1	<u>70.1600</u> 0,7577	<u>1.05</u> 0,01
14	C113-6 варіант 10	Труби сталеві ВГП ДУ50х3,5 мм	м	1,5	<u>293.61</u> -	-	440	-	-	-	-
15	C113-78 варіант 2	Коліно 90* - Ду50	10шт	0,2	<u>772.10</u> -	-	154	-	-	-	-
16	КБ13-16-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0021	<u>4882.41</u> 1371,28	<u>190.45</u> 18,54	10	3	-	<u>10.9940</u> 0,1656	<u>0.02</u> -
17	КБ13-26-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0021	<u>8647.59</u> 1024,51	<u>140.68</u> 20,78	18	2	-	<u>8.3260</u> 0,1849	<u>0.02</u> -
18	КБ9-72-1 К=1,45; Н2, Н5=1,15	Основа під під ШГРП з регуляторами тиску Dival 500 ВР Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,07426	<u>34193.74</u> 27420,25	<u>3738.37</u> 240,38	2539	2036	278 18	<u>243.1520</u> 2,1461	<u>18.06</u> 0,16
19	C113-142 варіант 3	Труба стальна електрозварна Ф76х3,0, L=700мм	м	4	<u>536.36</u> -	-	2145	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C111-1814 варіант 4	Сталь кутова 80x80x7, L=1000 мм	т	0,03744	<u>31080,49</u>	-	1164	-	-	-	-
21	C111-1814 варіант 5	Сталь кутова 80x80x7, L=2200 мм	т	0,03744	<u>31080,49</u>	-	1164	-	-	-	-
22	C111-1808 варіант 1	Прокат листовий (основа 150x150, S=5мм)	т	0,00468	<u>52765,59</u>	-	247	-	-	-	-
23	KB9-62-4 H2, H5=1,15	Опори під трубопроводи, опорні частини, сидла, кронштейни, хомути	т	0,07426	<u>13651,05</u> 4888,89	<u>7835,98</u> 2995,29	1014	363	<u>582</u> 222	<u>46.5520</u> 21,5145	<u>3,46</u> 1,6
24	KP1-19-2	Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під будівельні конструкції, група ґрунту 2	100 м3	0,0062	<u>49791,50</u> 49791,50	-	309	309	-	<u>547,4000</u>	<u>3,39</u> -
25	KB6-58-1 H2, H5=1,15	Укладання бетонної суміші при найменшій стороні поперечного перерізу до 300 мм	100 м3	0,0062	<u>86945,27</u> 31945,67	<u>54640,36</u> 25910,77	539	198	<u>339</u> 161	<u>304,1865</u> 204,9818	<u>1,89</u> 1,27
26	KB6-45-8 H2, H5=1,15	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону B7,5	100 м3	0,006293	<u>331721,20</u> 31580,99	<u>9701,60</u> 5216,65	2088	199	<u>61</u> 33	<u>347,1965</u> 52,2296	<u>2,18</u> 0,33
27	KB13-16-6 K=2, H2, H5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,023	<u>4882,41</u> 1371,28	<u>190,45</u> 18,54	112	32	<u>4</u> -	<u>10,9940</u> 0,1656	<u>0,25</u> -
28	KB13-26-6 K=2, H2, H5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,023	<u>8647,59</u> 1024,51	<u>140,68</u> 20,78	199	24	<u>3</u> -	<u>8,3260</u> 0,1849	<u>0,19</u> -
Заземлення ШГРП:											
29	KP1-19-2	Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під будівельні конструкції, група ґрунту 2	100 м3	0,001	<u>49791,50</u> 49791,50	-	50	50	-	<u>547,4000</u>	<u>0,55</u> -
30	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,001	<u>15772,46</u> 15772,46	-	16	16	-	<u>173,4000</u>	<u>0,17</u> -
31	KM8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50x5 мм	10 шт	0,1	<u>5984,79</u> 1586,30	<u>4216,57</u> 890,55	598	159	<u>422</u> 89	<u>14,4000</u> 7,3909	<u>1,44</u> 0,74
32	C1110-173 варіант 2	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0057	<u>33820,61</u>	-	193	-	-	-	-
33	KM8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,015	<u>7164,52</u> 2996,35	<u>364,70</u> 67,25	107	45	<u>5</u> 1	<u>27,2000</u> 0,5328	<u>0,41</u> 0,01
34	C111-1809 варіант 3	Сталь кругла Ф8мм	т	0,0006	<u>58434,40</u>	-	35	-	-	-	-
35	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,015	<u>3277,23</u> 2467,58	<u>509,68</u> 123,29	49	37	<u>8</u> 2	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>0,34</u> 0,01
36	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0019	<u>45021,31</u>	-	86	-	-	-	-
Заземлення продувочних трубопроводів в котельні:											
37	KP1-19-2	Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під будівельні конструкції, група ґрунту 2	100 м3	0,001	<u>49791,50</u> 49791,50	-	50	50	-	<u>547,4000</u>	<u>0,55</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,001	<u>15772,46</u>	<u>-</u>	16	16	<u>-</u>	<u>173.4000</u>	<u>0.17</u>
					15772,46	-			-	-	-
39	KM8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,005	<u>7164,52</u>	<u>364,70</u>	36	15	<u>2</u>	<u>27.2000</u>	<u>0.14</u>
					2996,35	67,25			-	0,5328	-
40	C111-1809 варіант 3	Сталь кругла Ф8мм	т	0,0002	<u>58434,40</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Продувочні труби для котельні:									
41	KP15-83-2	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,025	<u>6481,37</u>	<u>193,24</u>	162	154	<u>5</u>	<u>55.1800</u>	<u>1.38</u>
					6153,12	80,36			2	0,6072	0,02
42	C113-2 варіант 5	Труби ст. ВГП ДУ20х2,8	м	2,5	<u>137,50</u>	<u>-</u>	344	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
43	C113-74 варіант 1	Коліно 90* - Ду20	10шт	0,6	<u>191,48</u>	<u>-</u>	115	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
44	КБ13-16-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0021	<u>4882,41</u>	<u>190,45</u>	10	3	<u>-</u>	<u>10.9940</u>	<u>0.02</u>
					1371,28	18,54			-	0,1656	-
45	КБ13-26-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0021	<u>8647,59</u>	<u>140,68</u>	18	2	<u>-</u>	<u>8.3260</u>	<u>0.02</u>
					1024,51	20,78			-	0,1849	-
		Продувочні та скидна труби від ШГРП									
46	KP15-83-2	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,045	<u>6481,37</u>	<u>193,24</u>	292	277	<u>9</u>	<u>55.1800</u>	<u>2.48</u>
					6153,12	80,36			4	0,6072	0,03
47	C113-2 варіант 5	Труби ст. ВГП ДУ20х2,8	м	4,5	<u>137,50</u>	<u>-</u>	619	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
48	C113-74 варіант 1	Коліно 90* - Ду20	10шт	0,6	<u>191,48</u>	<u>-</u>	115	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
49	KP15-83-3	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,022	<u>6598,37</u>	<u>193,24</u>	145	137	<u>4</u>	<u>55.9300</u>	<u>1.23</u>
					6236,75	80,36			2	0,6072	0,01
50	C113-3 варіант 12	Труби ст. ВГП ДУ25х3,2	м	2,2	<u>195,82</u>	<u>-</u>	431	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
51	C113-75 варіант 1	Коліно 90* - Ду25	10шт	0,3	<u>219,35</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
52	КБ13-16-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0061	<u>4882,41</u>	<u>190,45</u>	30	8	<u>1</u>	<u>10.9940</u>	<u>0.07</u>
					1371,28	18,54			-	0,1656	-
53	КБ13-26-6 К=2, Н2, Н5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0061	<u>8647,59</u>	<u>140,68</u>	53	6	<u>1</u>	<u>8.3260</u>	<u>0.05</u>
					1024,51	20,78			-	0,1849	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	КБ24-104-1	Врізання муфтою у діючі стальні газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0, 05 кгс/см ²] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу до 75 мм	шт	1	<u>3722,37</u> 735,06	<u>2535,27</u> 735,22	3722	735	<u>2535</u> 735	<u>5.6600</u> 6,6687	<u>5.66</u> 6,67
		Разом прямі витрати по кошторису					445560	63272	<u>5272</u> 1565		<u>439,62</u> 13,06
		Разом будівельні роботи, грн.					445560				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					377016				
		всього заробітна плата, грн.					64837				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27458				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					42,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7435				
		Всього будівельні роботи, грн.					473018				

		Всього по кошторису					473018				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					495,23				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					72272				

Склад Інженер з проєктно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи
№53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-039/08/17и-ТХ1

придбання устаткування для кабінетів

Капітальний ремонт приміщення будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченко, 123

Основа: креслення (специфікації) № 08/17и-ТХ1 відомості тощо

Кошторисна вартість 21413,223 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	280222-17011 варіант 18	Міжмережевий Екран Cisco Meraki MX67-HW	комплект	7	26208,00	183456
2	560110-253 варіант 1	3Д принтер FlashForge Creator 3 Pro	шт	2	96100,00	192200
3	280222-17011 варіант 21	Точка доступу Cisco Meraki MR41	комплект	50	54600,00	2730000
4	6203-1-1 варіант 4	Ноутбук вчителя	шт	25	25000,00	625000
5	560110-21 варіант 1	Інтерактивна дошка	шт	13	2259,27	29371
6	560110-219 варіант 2	Інтерактивна панель 65" Android	шт	8	165000,00	1320000
7	560110-219 варіант 3	Інтерактивна панель 75" Android	шт	4	181000,00	724000
8	170311-6066-1 варіант 1	Акустична система	шт	10	900,00	9000
9	280222-17011 варіант 22	8Мп Комплект відеоспостереження POE на 16 універсальних IP камер Hiseeu	комплект	1	44850,00	44850
10	560110-45 варіант 2	Проектор мультимедійний короткофокусний	шт	13	26900,00	349700
11	560110-253 варіант 4	МФУ кольоровий	шт	9	27000,00	243000
12	290827-15 варіант 1	Набір обладнання для лінгвофонного кабінету: 1. аудіоконцентратор (блок комутації) - 1 шт; 2. аудіо блоки учнів - 10 шт; 3. програмне забезпечення; 4. комутаційне та мережеве обладнання; 5. стереогарнітури - 11 шт	шт	2	461000,00	922000

1	2	3	4	5	6	7
13	290827-15 варіант 30	Набір класного інструменту на панелі для кабінета математики	шт	10	4235,00	42350
14	6203-1-1 варіант 5	Комп'ютерний клас на базі 15 ПК+комп'ютер вчителя	шт	2	225464,00	450928
15	560110-21 варіант 3	Дошка однповерхнева магнітно-крейдова (1500x1000 мм)	шт	17	5530,00	94010
16	560110-260 варіант 2	Меблева стінка для учбового кабінету загального призначення 4250x430x1867	шт	3	24234,00	72702
17	560110-59 варіант 1	Стіл демонстраційний для кабінету хімії 2400x750x900, включає мийку та розетки	шт	1	14967,00	14967
18	560110-59 варіант 2	Стіл демонстраційний для кабінету фізики 3000x900x750, з трьох частин	шт	1	17196,00	17196
19	560110-260 варіант 1	Витяжна шафа, 1044x700x2240 мм. У комплекті: - керамічна мійка з сифоном; - кран для води; - електричні розетки.	шт	1	18360,00	18360
20	290827-37 варіант 1	Регульований стілець для учня	шт	80	1744,00	139520
21	290827-38 варіант 1	Двомісна парта з пластиковою стільницею	шт	15	3273,00	49095
22	290827-38 варіант 3	Комплект стіл учнівський 2-місний з полицею антисколіозний, №4-6 + стілець Т-подібний, №4-6.	шт	120	2935,00	352200
23	560103-15 варіант 2	Стіл письмовий, 1-дверний, з трьома шухлядами 1500x600x750 мм.	шт	30	5720,00	171600
24	290827-37 варіант 2	Стілець м'який для вчителя	шт	60	1937,00	116220
25	290827-15 варіант 2	Набір колекцій "Форми та з'єднання хімічних елементів" для демонстрації	шт	1	43850,00	43850
26	1705-4018 варіант 1	Мікроскоп шкільний 40x-400x	шт	16	4994,00	79904
27	280222-16195 варіант 1	Штатив лаборатоний хімічний комбінований	комплект	15	1800,00	27000
28	290827-15 варіант 3	Набор хімічних приладів демонстраційних	шт	1	37357,00	37357
29	290827-15 варіант 4	Навчальні моделі хімічних з'єднань	шт	1	32950,00	32950
30	290827-15 варіант 5	Набор лабораторних приладів	шт	1	23024,00	23024
31	290827-15 варіант 6	Хімічний посуд, набір	шт	1	49705,00	49705
32	290827-15 варіант 7	Стенди для кабінету хімії	шт	1	13000,00	13000
33	290827-15 варіант 8	Хімічні реактиви, набір	шт	1	11720,00	11720

1	2	3	4	5	6	7
34	290827-15 варіант 9	Демонстраційне обладнання з фізики: Механіка (набір)	шт	1	31810,00	31810
35	290827-15 варіант 10	Лабораторне обладнання: механіка (набір)	шт	1	15000,00	15000
36	290827-15 варіант 11	Демонстраційне обладнання з фізики: електрика та магнетизм (набір)	шт	1	39400,00	39400
37	290827-15 варіант 12	Лабораторне обладнання: електрика та магнетизм (набір)	шт	1	14956,00	14956
38	290827-15 варіант 13	Демонстраційне обладнання з фізики: Молекулярна фізика та термодинаміка (набір)	шт	1	15380,00	15380
39	170328-1001 варіант 1	Годиники пісочні (набір) скло	шт	1	290,00	290
40	290827-15 варіант 14	Демонстраційне обладнання з фізики: Оптика та квантова фізика (набір)	шт	1	21075,00	21075
41	290827-15 варіант 15	Набір мікропрепаратів "Біологія 10-11 клас"	шт	15	1930,00	28950
42	290827-15 варіант 16	Набір мікропрепаратів "Ботаніка"	шт	15	1450,00	21750
43	290827-15 варіант 17	Набір мікропрепаратів "Зоологія"	шт	15	1450,00	21750
44	290827-15 варіант 18	Набір мікропрепаратів "Анатомія"	шт	15	1450,00	21750
45	290827-15 варіант 19	Навчальна колекція "Ідіоадаптація у рослин"	шт	1	650,00	650
46	290827-15 варіант 20	Навчальна колекція "Ракоподібні"	шт	1	650,00	650
47	290827-15 варіант 21	Навчальна колекція "Мінерали та органічні добрива"	шт	1	650,00	650
48	290827-15 варіант 22	Навчальна колекція "Мінерали та органічні добрива (роздатка)"	шт	15	400,00	6000
49	290827-15 варіант 23	Навчальна колекція "Зразки насіння технічних та олійних культур"	шт	1	650,00	650
50	290827-15 варіант 24	Об'ємні моделі, біологія, набір	шт	1	64830,00	64830
51	290827-15 варіант 25	Моделі аплікація, біологія, набір	шт	1	6060,00	6060
52	290827-15 варіант 26	Лабораторне обладнання, біологія, набір	шт	1	20890,00	20890
53	290827-15 варіант 27	Прилад для порівняння вмісту CO ₂ у повітрі, що вдихається і видихається	шт	1	1200,00	1200
54	290827-15 варіант 28	Прилад для виявлення дихального газообміну у рослин	шт	5	1100,00	5500

1	2	3	4	5	6	7
55	560103-15 варіант 4	Стіл робочий одномісний для читацького залу	шт	30	4830,00	144900
56	290827-37 варіант 3	Лава для сидіння з полочками 920x450x380h	шт	6	3895,00	23370
57	560110-67 варіант 1	Стелаж для бібліотеки двухсторонній 1000x486x2014h	шт	20	4932,00	98640
58	290827-37 варіант 4	Стілець напівм'який ISO, тканина	шт	80	1245,00	99600
59	560110-67 варіант 2	Стелаж для бібліотеки односторонній 1000x250x2014h	шт	6	3267,00	19602
60	560103-15 варіант 3	Стіл інтерактивний 43"	шт	10	118200,00	1182000
61	560110-115 варіант 1	Шафа книжкова напівзакрита 2-дверна, 800x400x1800h	шт	20	4275,00	85500
62	560103-15 варіант 5	Стіл «Осередок творчості учня», круглий 900x900x750h	шт	16	8080,00	129280
63	550101-145 варіант 1	Стінка універсальна "Кмітливчик" елемент з лотками на колесах	шт	16	5529,00	88464
64	290827-37 варіант 5	Сенсорне сидіння складне, підлогове	шт	40	1581,00	63240
65	560110-194 варіант 1	Диван "Пумба"	шт	3	7260,00	21780
66	560103-22 варіант 1	Комплект м'яких сидінь "Гусениця"	шт	4	21023,00	84092
67	560103-22 варіант 2	Комплект пуфів "Пазл"	шт	24	6053,00	145272
68	550101-158 варіант 1	Килимок "Втримай рівновагу"	шт	5	16511,00	82555
69	550101-158 варіант 2	Доріжка "Гофр"	шт	5	8185,00	40925
70	560103-22 варіант 3	Комплект пуфів дитячих ігрових круглих	шт	8	12087,00	96696
71	560103-22 варіант 4	Пуф безкаркасний 800x800x450h	шт	10	2450,00	24500
72	560103-22 варіант 6	Модульні сидіння-столик Геометрія	шт	12	5124,00	61488
73	560103-22 варіант 5	М'які модулі «Конструктор Диван-трансформер»	шт	10	22000,00	220000
74	560103-22 варіант 7	М'яке крісло-груша (оксфорд, жовтий)	шт	10	2225,00	22250
75	560103-22 варіант 8	М'яке крісло-груша (оксфорд, синій)	шт	10	2225,00	22250

1	2	3	4	5	6	7
76	550101-158 варіант 3	Доріжка масажна	шт	5	5715,00	28575
77	290827-38 варіант 4	Парта Школяр з регульованим нахилом 3-6 зр. гр. р з вирізом під учня, стаканом, пюпітром 600х500, кольорове ДСП	шт	120	1654,00	198480
78	290827-37 варіант 6	Стілець Школяр, зріст 3-6 (кругла труба)	шт	240	1006,00	241440
79	290827-38 варіант 5	Комплект стіл 1-місний без полиці, №4-7 + стілець з пластиковим моноблоком	шт	60	4890,00	293400
80	550101-145 варіант 2	Стінка універсальна з комплектом лотків	шт	4	38990,00	155960
81	560103-28 варіант 1	Фліпчарт двосторонній мобільний (750х1000 мм)	шт	32	5700,00	182400
82	550101-145 варіант 3	Дитячий комплекс складаний "Акварелька Sky1"	шт	2	10478,00	20956
83	550101-145 варіант 4	Спортивний комплекс "Спорт-2"	шт	2	17922,00	35844
84	550101-145 варіант 5	Спортивний комплекс "Спорт-3"	шт	2	25119,00	50238
85	550101-145 варіант 6	Спортивний комплекс "Спорт-4"	шт	2	24484,00	48968
86	560110-222 варіант 1	Ліжко дитяче без матрацу з високими бильцями Габаритні розміри: 1432х640х620 мм. Колір: Жовтий, Лайм.	шт	30	2838,00	85140
87	550101-154 варіант 1	Матрац дитячий з пінополіуретану	шт	30	1602,00	48060
88	550101-81 варіант 1	Подушка силікон 60х60	шт	30	233,00	6990
89	550101-81 варіант 2	Ковдра стьобана 140х100 силікон	шт	30	309,00	9270
90	560110-39 варіант 1	Шафа дитяча 5-місна з фігурними дверима	шт	18	9420,00	169560
91	560110-196 варіант 1	Сейф офісний Safetronics NTL 100E-M	шт	2	42071,00	84142
92	560110-196 варіант 2	Сейф офісний GUTE ЯМХ 065КТ	шт	4	11000,00	44000
93	560110-116 варіант 1	Шафа для постільної білизни, 5 полиць, 600х570х1200h	шт	3	8100,00	24300
94	560110-138 варіант 1	Стіл комп'ютерний, з полицею під клавіатуру, 1000х600х750h	шт	52	2400,00	124800
95	560110-124 варіант 1	Тумба під принтер, 640х420х800h	шт	20	3690,00	73800
96	560110-253 варіант 3	МФУ чорно-білий	шт	14	14000,00	196000

1	2	3	4	5	6	7
97	560110-25 варіант 1	Стінка універсальна для кабінетів, офісів та класів (6 елементів)	шт	9	35200,00	316800
98	560110-116	Шафа для одягу	шт	18	8154,53	146782
99	560110-116 варіант 2	Комплект меблів в кабінет директора:стіл письмовий 2000*800*774,елемент приставний 1034*800*774, стіл журнальний 1060*700*462, стіл конференційний 2700*1060*774,шафа гардеробна та для документів 2064*500*1990	шт	1	120043,00	120043
100	560110-158 варіант 1	Крісло Керівника FIDEL LUX STEEL MPD AL68	шт	1	15513,00	15513
101	560110-158 варіант 2	Крісло GALAXY CHROME CFA/LB CHROME	шт	10	8137,00	81370
102	560110-158 варіант 3	Крісло поворотне ATLANT Нікан 00001	шт	6	6408,00	38448
103	6203-52-3 варіант 1	Графічний планшет ,робоча область 2584x1615мм,розподільна здатність 5080 Ірі,живлення пера без батарейки	шт	15	6500,00	97500
104	1504-17319 варіант 1	Мережевий фільтр ,кількість розеток 5макс срум навантажень 16А, довготривале навантаження 3500Вт,довжина шнура 5м	шт	30	550,00	16500
105	560110-21 варіант 4	Мобільна стійка для інтерактивної панелі	шт	12	25300,00	303600
106	290827-44 варіант 1	Документ камера Epson ELPDC13 (V12H757040)	шт	16	26635,00	426160
107	290827-44 варіант 2	Відеокамера Panasonic HC-VX1EE-K	шт	6	22999,00	137994
108	290827-44 варіант 3	Відеокамера Panasonic HC-X2 (HC-X2EE)	шт	1	130000,00	130000
109	560110-158 варіант 4	Стул Era plast T K 02, chrome (21335884)	шт	200	2295,00	459000
110	290827-44 варіант 4	Автономная акустическая система TMG GZ-1010 (2MIC+MP3+USB+FM+BT)	шт	2	13583,00	27166
111	560110-138 варіант 2	Трибуна з круглою основою напольна	шт	1	2100,00	2100
112	6203-52-3 варіант 2	Інтерактивне логопедичне дзеркало	шт	1	19500,00	19500
113	290827-15 варіант 29	Набір Емоції Кідіго 44061 пвх	шт	2	2727,00	5454
114	290827-37 варіант 7	Стіл для їдалень, стільниця вкрита пластиком HPL	шт	16	3126,00	50016
115	280222-14080 варіант 1	Стілець з пластиковим моноблоком (різнокольорові)	шт	64	2073,00	132672
116	290827-37 варіант 8	Комплект стіл та стільці Цезарь (стіл+4 стільця)	шт	3	8414,00	25242

1	2	3	4	5	6	7
117	550101-21 варіант 1	Безмоторная беговая дорожка Assault Runner Elite	шт	4	276040,00	1104160
118	550101-21 варіант 2	Велотренажер Fitland YK-B1501	шт	6	9876,00	59256
119	550101-21 варіант 4	Комбінований станок InterAtletika ST 042	шт	6	12500,00	75000
120	550101-21 варіант 3	Тенісний стіл Garlando Advance Indoor 19 mm Green (C-276I)	шт	10	20899,00	208990
121	550101-144 варіант 2	Баскетбольна стійка стаціонарна	шт	2	140950,00	281900
122	550101-144 варіант 1	Лавка гімнастична Еліт - 2,5м	шт	10	5175,00	51750
123	550101-144 варіант 3	Лавка одностороння 1,5 м (для спортивної роздягальні)	шт	12	4200,00	50400
124	560110-67 варіант 3	Стелаж для зберігання спортивного інвентарю закритого типу	шт	8	14900,00	119200
125	550101-128 варіант 1	М'яч баскетбольний Spalding	шт	10	693,00	6930
126	550101-128 варіант 2	М'яч баскетбольний гумовий №7 Spalding TF-33	шт	10	650,00	6500
127	550101-144 варіант 4	Стійки для волейболу мобільні	шт	2	19500,00	39000
128	550101-128 варіант 3	М'яч волейбольний №5 Mikasa	шт	30	3796,00	113880
129	550101-144 варіант 5	Ворота для мініфутболу та гандболу розбірні зі смугами	шт	4	11300,00	45200
130	550101-128 варіант 4	М'яч футбольний Mikasa	шт	30	655,00	19650
131	550101-128 варіант 5	М'ЯЧ ГАНДБОЛЬНИЙ SPECTRUM SYNERGY PRIMO 200189001	шт	16	1730,00	27680
132	550101-158 варіант 4	Мат гімнастичний 2м x 1м	шт	50	3500,00	175000
133	550101-158 варіант 5	Мат татамі 200 кг/ м3	шт	20	5300,00	106000
134	550101-158 варіант 6	Мат татамі "Ластівчин хвіст" 40 мм 1x1 м, двошаровий	шт	80	1650,00	132000
135	550101-158 варіант 7	Каремат туристичний IZOLON Тревел 8 (1800x600x8мм)	шт	100	1650,00	165000
136	550101-144 варіант 6	Лавка 3-х місна зі спинкою Expert 1600x400x870h	шт	60	5473,00	328380
137	290827-37 варіант 9	Пуф дитячий ігровий круглий(стіл) 550*550*450мм	шт	40	5816,00	232640

1	2	3	4	5	6	7
138	560110-194 варіант 2	Диван Тетра з підп'юкитниками	шт	10	9686,00	96860
139	560110-116 варіант 3	Набір меблів для кабінету: офісний стіл; приставний елемент; офісна шафа; шафа для одягу.	шт	2	24120,00	48240
140	241996-14050 варіант 1	Стол офісний на ніжках без перегородки 1200x800x750h	шт	4	3845,00	15380
		Разом				20509009
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати				805391
		Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	14117603	0,007	98823
		Всього вартість устаткування				21314400
		Всього вартість будівельних робіт				98823
		Всього по кошторису				21413223

Склав Інженер з проєктно-кошторисної роботи _____ А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів П.П. _____ А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи
№53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 06-01-02

(модульна котельня)

Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання

Основа: креслення (специфікації) № 3-9/23-СЗ-ТМ відомості тощо

Кошторисна вартість 5170,834 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 2108-305-1	Котельня блочно-модульна газова транспортабельна потужністю 900кВт КБМГТ-111-09 Х1 Разом	компл.	1	4975448,34	4975448
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				195386
		Всього по кошторису				5170834

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи _____ А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ПП _____ А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій

Кошторисна вартість об'єкта 32825,637 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 20,47405 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 2294,545 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 25 липня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	07-01-02	на благоустрій	18444,694	-	18444,694	13,36837	1485,538	-
2	07-01-03	на огороження	11202,8	-	11202,8	3,02526	371,837	-
3	07-01-04	на малі архітектурні форми	361,518	2002,499	2364,017	1,31981	149,516	-
4	07-01-05	на озеленення	814,126	-	814,126	2,76061	287,654	-
Всього:			30823,138	2002,499	32825,637	20,47405	2294,545	-
Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :			-	-	48,012	-	-	-

Головний інженер проекту
 (Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.А. Шиш

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-01-02	благоустрій	<u>9.64097</u> 942,278	<u>0.01496</u> 1,648	<u>1.44923</u> 187,291	<u>0.82331</u> 102,683	<u>-</u> -	<u>11.92847</u> 1233,9	<u>1.43990</u> 251,638	<u>13.36837</u> 1485,538
07-01-03	огороження	<u>2.34957</u> 265,881	<u>-</u> -	<u>0.35156</u> 49,313	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>2.70113</u> 315,194	<u>0.32413</u> 56,643	<u>3.02526</u> 371,837
07-01-04	малі архітектурні форми	<u>0.13803</u> 13,594	<u>0.99797</u> 107,412	<u>0.08172</u> 10,671	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>1.21772</u> 131,677	<u>0.10209</u> 17,839	<u>1.31981</u> 149,516
07-01-05	озеленення	<u>2.45164</u> 237,186	<u>-</u> -	<u>0.08517</u> 11,357	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>2.53681</u> 248,543	<u>0.22380</u> 39,111	<u>2.76061</u> 287,654
	Разом :	<u>14.58021</u> 1458,939	<u>1.01293</u> 109,06	<u>1.96768</u> 258,632	<u>0.82331</u> 102,683	<u>-</u> -	<u>18.38413</u> 1929,314	<u>2.08992</u> 365,231	<u>20.47405</u> 2294,545

Склав _____ А.А. Шиш

Перевірив _____ А.А. Шиш

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-02
на благоустрій
Благоустрій

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 18444,694 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 13,36837 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1485,538 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	KP18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	3,057	<u>39186.12</u> 17429,76	<u>21756.36</u> 7099,67	119792	53283	<u>66509</u> 21704	<u>191.6200</u> 62,1681	<u>585.78</u> 190,05
2	KP18-1-3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	100м3	4,076	<u>7899.05</u> 2357,68	<u>5541.37</u> 1203,31	32197	9610	<u>22587</u> 4905	<u>25.9200</u> 8,6041	<u>105.65</u> 35,07
3	KP18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (тротуар, вимощення)	100м3	0,117	<u>27788.28</u> 27788,28	<u>-</u> -	3251	3251	<u>-</u> -	<u>305.5000</u> -	<u>35.74</u> -
4	KP18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	1,61	<u>10658.60</u> 9279,74	<u>1378.86</u> 466,41	17160	14940	<u>2220</u> 751	<u>102.0200</u> 3,9000	<u>164.25</u> 6,28
5	KP18-1-3	Розбирання щебеневих та пісчаних основ	100м3	0,3125	<u>7899.05</u> 2357,68	<u>5541.37</u> 1203,31	2468	737	<u>1731</u> 376	<u>25.9200</u> 8,6041	<u>8.1</u> 2,69
6	KP18-32-2 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування дорожніх покриттів із гранітних плит, товщиною 0,15м	100м3	0,03375	<u>73285.84</u> 18033,53	<u>55208.62</u> 13438,66	2473	609	<u>1863</u> 454	<u>180.5520</u> 97,4442	<u>6.09</u> 3,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КБ46-46-2	Розбирання східців на суцільній основі	100м	0,224	<u>13595.67</u>	<u>-</u>	3045	3045	<u>-</u>	<u>131.0300</u>	<u>29.35</u>
					13595,67	-			-	-	-
8	КБ46-34-3	Розбирання монолітних з/б сходів	м3	0,4	<u>7737.98</u>	<u>3820.11</u>	3095	1544	<u>1528</u>	<u>36.3000</u>	<u>14.52</u>
					3861,23	1419,78			568	12,9470	5,18
9	КБ46-34-2	Розбирання бетонних стовпів паркану (150 шт)	м3	9	<u>4455.56</u>	<u>2195.67</u>	40100	20339	<u>19761</u>	<u>21.7800</u>	<u>196.02</u>
					2259,89	816,04			7344	7,4415	66,97
10	КР20-36-1	Очищення приміщень від сміття	100т	7,2	<u>29754.84</u>	<u>-</u>	214235	214235	<u>-</u>	<u>327.1200</u>	<u>2355.26</u>
					29754,84	-			-	-	-
11	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	158,23	<u>148.26</u>	<u>-</u>	23459	23459	<u>-</u>	<u>1.6300</u>	<u>257.91</u>
					148,26	-			-	-	-
12	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	14,2404	<u>3325.38</u>	<u>3024.30</u>	47355	4287	<u>43068</u>	<u>3.3100</u>	<u>47.14</u>
					301,08	1022,99			14568	8,5540	121,81
13	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1582,27	<u>291.80</u>	<u>291.80</u>	461706	-	<u>461706</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	51,26			81107	0,4110	650,31
14	КР1-9-6	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1. Зайвий ґрунт	100 м3	2,551	<u>5158.38</u>	<u>4897.15</u>	13159	655	<u>12493</u>	<u>2.7700</u>	<u>7.07</u>
					256,86	1489,91			3801	12,4533	31,77
15	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	420,915	<u>268.16</u>	<u>268.16</u>	112873	-	<u>112873</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	51,26			21576	0,4110	173
		Разом прямі витрати по розділу 1					1096368	349994	<u>746339</u>		<u>3812.88</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1096368		157154		1286,42
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35				
		всього заробітна плата, грн.					507148				
		Загальновиробничі витрати, грн.					288305				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					611,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					106939				
		Всього будівельні роботи, грн.					1384673				

		Всього по розділу 1					1384673				
		Розділ 2. Покриття									
		*** ТИП 1 (проїзд) ***									
16	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	1,73	<u>7315.68</u>	<u>6829.95</u>	12656	840	<u>11816</u>	<u>5.3400</u>	<u>9.24</u>
					485,73	2310,28			3997	19,3180	33,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	4,7145	<u>156626.56</u>	<u>7084.61</u>	738416	11479	<u>33400</u>	<u>26.0000</u>	<u>122.58</u>
18	KP18-22-2	Улаштування основ та покриттів з піщано-щебеневих сумішей оптимального гранулометричного складу двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	31,43	<u>1980.75</u>	<u>1500.46</u>	62255	13014	<u>47159</u>	<u>4.2200</u>	<u>132.63</u>
					414,07	397,66			12498	2,8967	91,04
19	KP18-22-3	Улаштування основ та покриттів з піщано-щебеневих сумішей оптимального гранулометричного складу двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	31,43	<u>2009.48</u>	<u>1322.22</u>	63158	20015	<u>41557</u>	<u>6.4900</u>	<u>203.98</u>
					636,80	341,26			10726	2,4728	77,72
20	KP18-22-4 к=3	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-щебеневих сумішей додавати до товщини 25см	100м2	31,43	<u>63.44</u>	<u>48.30</u>	1994	-	<u>1518</u>	-	-
					-	9,07			285	0,0780	2,45
21	C1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	995,7024	<u>1489.07</u>	-	1482671	-	-	-	-
22	KP18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	2,5144	<u>475.12</u>	<u>475.12</u>	1195	-	<u>1195</u>	-	-
					-	128,74			324	1,1077	2,79
23	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	2,589832	<u>49379.18</u>	-	127884	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	KP18-44-1	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	1000 м2	3,143	<u>25401.36</u>	<u>22382.80</u>	79836	7975	<u>70349</u>	<u>22.5000</u>	<u>70.72</u>
					2537,33	3477,91			10931	23,7072	74,51
25	KP18-44-2 к=2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-1 до товщини 60 мм	1000 м2	-3,143	<u>2546.61</u>	<u>2113.56</u>	-8004	-1148	<u>-6643</u>	<u>3.2400</u>	<u>-10.18</u>
					365,37	219,95			-691	1,4094	-4,43
26	C1421-9850	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип Б, марка 1	т	453,2206	<u>5655.98</u>	-	2563407	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	KP18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,9429	<u>475.12</u>	<u>475.12</u>	448	-	<u>448</u>	-	-
					-	128,74			121	1,1077	1,04
28	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,971187	<u>49379.18</u>	-	47956	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	KP18-44-3	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	1000 м2	3,143	<u>24172.98</u>	<u>21319.09</u>	75976	7592	<u>67006</u>	<u>21.4200</u>	<u>67.32</u>
					2415,53	3313,30			10414	22,5879	70,99
30	KP18-44-4 к=2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-3 до товщини 40 мм	1000 м2	-3,143	<u>3272.09</u>	<u>2739.80</u>	-10284	-1489	<u>-8611</u>	<u>4.2000</u>	<u>-13.2</u>
					473,63	285,12			-896	1,8270	-5,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	320,586	<u>5688.62</u> -	<u>-</u> -	1823692	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	KP18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	4,53	<u>14185.39</u> 11222,06	<u>726.06</u> 226,40	64260	50836	<u>3289</u> 1026	<u>113.4000</u> 1,5620	<u>513.7</u> 7,08
33	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	17,667	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	86314	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C1421-10422 варіант 1	Камені бортові БР100.30.15 *** ТИП 2 (вимощення) ***	м	453	<u>378.52</u> -	<u>-</u> -	171470	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	KP18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	726	<u>383.62</u> 153,75	<u>-</u> -	278508	111623	<u>-</u> -	<u>1.5000</u> -	<u>1089</u> -
36	KP18-23-4 к=10	На кожний 1 см зміни товщини шару щебневої основи виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 до товщини 5 см	100м2	-7,26	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	81,312	<u>4713.27</u> -	<u>-</u> -	383245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	KP18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,2178	<u>475.12</u> -	<u>475.12</u> 128,74	103	-	<u>103</u> 28	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 0,24
39	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,224334	<u>49379.18</u> -	<u>-</u> -	11077	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	KP18-46-1	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м2	7,26	<u>6461.39</u> 2831,40	<u>-</u> -	46910	20556	<u>-</u> -	<u>26.0000</u> -	<u>188.76</u> -
41	KP18-46-2 к=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 /до товщ. 4см/	100м2	7,26	<u>912.58</u> 912,58	<u>-</u> -	6625	6625	<u>-</u> -	<u>8.3800</u> -	<u>60.84</u> -
42	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	69,4056	<u>5688.62</u> -	<u>-</u> -	394822	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KP18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	0,3	<u>14185.39</u> 11222,06	<u>726.06</u> 226,40	4256	3367	<u>218</u> 68	<u>113.4000</u> 1,5620	<u>34.02</u> 0,47
44	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,17	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	5716	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C1421-10422 варіант 1	Камені бортові БР100.30.15 *** ТИП 3 (тротуар з плитки) ***	м	30	<u>378.52</u> -	<u>-</u> -	11356	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ27-20-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,0455	<u>6965.87</u> 6965,87	<u>-</u> -	317	317	<u>-</u> -	<u>74.3820</u> -	<u>3.38</u> -
47	C1555-108 варіант 2	Нетканий термічно скріплений геотекстиль	м2	47	<u>33.28</u> -	<u>-</u> -	1564	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ27-17-1 κ=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	0,455	<u>24423.48</u> 2845,10	<u>1177.99</u> 403,57	11113	1295	<u>536</u> 184	<u>28.7500</u> 3,1867	<u>13.08</u> 1,45
49	КБ27-17-2 κ=2 κ=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до товщини 10 см	100м2	-0,455	<u>3528.37</u> -	<u>128.72</u> 45,25	-1605	-	<u>-59</u> -21	<u>-</u> 0,3694	<u>-</u> -0,17
50	КБ27-17-3 κ=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,455	<u>5003.93</u> 3295,76	<u>1582.03</u> 524,61	2277	1500	<u>720</u> 239	<u>33.3040</u> 4,1398	<u>15.15</u> 1,88
51	КБ27-17-4 κ=1,15; κ=3	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 до товщини 15 см	100м2	0,455	<u>294.36</u> -	<u>262.19</u> 88,75	134	-	<u>119</u> 40	<u>-</u> 0,7262	<u>-</u> 0,33
52	C1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	9,737	<u>1489.07</u> -	<u>-</u> -	14499	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КБ27-65-4 κ=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,0455	<u>155546.15</u> 133233,76	<u>18843.54</u> 6901,18	7077	6062	<u>857</u> 314	<u>1223.4505</u> 65,1076	<u>55.67</u> 2,96
54	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,79625	<u>9378.39</u> -	<u>-</u> -	7468	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	4,20875	<u>1334.47</u> -	<u>-</u> -	5616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна (Тротуарная плитка "Лайнстоун 60" колір -платина	м2	47,6385	<u>751.66</u> -	<u>-</u> -	35808	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	22	<u>167.30</u> 129,52	<u>-</u> -	3681	2849	<u>-</u> -	<u>1.3200</u> -	<u>29.04</u> -
58	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,122	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	5482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	C1421-10422 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8 *** ТИП 4 (тротуар з плитки) ***	м	22	<u>99.04</u> -	<u>-</u> -	2179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	1,04	<u>7315.68</u> 485,73	<u>6829.95</u> 2310,28	7608	505	<u>7103</u> 2403	<u>5.3400</u> 19,3180	<u>5.55</u> 20,09
61	КБ27-20-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,302	<u>6965.87</u> 6965,87	<u>-</u> -	2104	2104	<u>-</u> -	<u>74.3820</u> -	<u>22.46</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C1555-108 варіант 2	Нетканый термічно скріплений геотекстиль	м2	312	<u>33,28</u>	<u>-</u>	10383	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
63	KB27-17-1 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	3,02	<u>24423.48</u>	<u>1177.99</u>	73759	8592	<u>3558</u>	<u>28.7500</u>	<u>86.83</u>
64	KB27-17-2 к=2 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до товщини 10 см	100м2	-3,02	<u>3528.37</u>	<u>128.72</u>	-10656	-	<u>-389</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
65	KB27-17-3 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	3,02	<u>5003.93</u>	<u>1582.03</u>	15112	9953	<u>4778</u>	<u>33.3040</u>	<u>100.58</u>
66	KB27-17-4 к=1,15; к=3	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 до товщини 15 см	100м2	3,02	<u>294.36</u>	<u>262.19</u>	889	-	<u>792</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
67	C1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	64,628	<u>1489.07</u>	<u>-</u>	96236	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
68	KB27-65-4 к=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,302	<u>155546.15</u>	<u>18843.54</u>	46975	40237	<u>5691</u>	<u>1223.4505</u>	<u>369.48</u>
69	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,5285	<u>9378.39</u>	<u>-</u>	4956	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
70	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2,7935	<u>1334.47</u>	<u>-</u>	3728	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71	C1426-11789 варіант 2	Плитка тротуарна (ФЕМ), 45мм	м2	316,194	<u>504.31</u>	<u>-</u>	159460	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
72	KP18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	185	<u>167.30</u>	<u>-</u>	30951	23961	<u>-</u>	<u>1.3200</u>	<u>244.2</u>
73	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	9,435	<u>4885.61</u>	<u>-</u>	46096	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	C1421-10422 варіант 2	Каміні бортові БР100.20.8	м	185	<u>99.04</u>	<u>-</u>	18322	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	1,34	<u>7315.68</u>	<u>6829.95</u>	9803	651	<u>9152</u>	<u>5.3400</u>	<u>7.16</u>
76	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	2,24625	<u>156626.56</u>	<u>7084.61</u>	351822	5469	<u>15914</u>	<u>26.0000</u>	<u>58.4</u>
77	KP18-22-2	Улаштування основ та покриттів з піщано-щебених сумішей оптимального гранулометричного складу двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	14,975	<u>1980.75</u>	<u>1500.46</u>	29662	6201	<u>22469</u>	<u>4.2200</u>	<u>63.19</u>
					414,07	397,66			5955	2,8967	43,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	KP18-22-3	Улаштування основ та покриттів з піщано-щебених сумішей оптимального гранулометричного складу двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	14,975	<u>2009.48</u> 636,80	<u>1322.22</u> 341,26	30092	9536	<u>19800</u> 5110	<u>6.4900</u> 2,4728	<u>97.19</u> 37,03
79	KP18-22-4 к=3	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-щебених сумішей додавати до товщини 25см	100м2	14,975	<u>63.44</u> -	<u>48.30</u> 9,07	950	-	<u>723</u> 136	<u>-</u> 0,0780	<u>-</u> 1,17
80	C1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	474,408	<u>1489.07</u> -	<u>-</u> -	706427	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	KP18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	1,198	<u>475.12</u> -	<u>475.12</u> 128,74	569	-	<u>569</u> 154	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 1,33
82	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	1,23394	<u>49379.18</u> -	<u>-</u> -	60931	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	KP18-44-1	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	1000 м2	1,4975	<u>25401.36</u> 2537,33	<u>22382.80</u> 3477,91	38039	3800	<u>33518</u> 5208	<u>22.5000</u> 23,7072	<u>33.69</u> 35,5
84	KP18-44-2 к=6	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-1 до товщини 40 мм	1000 м2	-1,4975	<u>7639.85</u> 1096,12	<u>6340.68</u> 659,86	-11441	-1641	<u>-9495</u> -988	<u>9.7200</u> 4,2282	<u>-14.56</u> -6,33
85	C1421-9850	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип Б, марка 1	т	144,0595	<u>5655.98</u> -	<u>-</u> -	814798	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	KP18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,4493	<u>475.12</u> -	<u>475.12</u> 128,74	213	-	<u>213</u> 58	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 0,5
87	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,462779	<u>49379.18</u> -	<u>-</u> -	22852	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	KP18-44-3	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	1000 м2	1,4975	<u>24172.98</u> 2415,53	<u>21319.09</u> 3313,30	36199	3617	<u>31925</u> 4962	<u>21.4200</u> 22,5879	<u>32.08</u> 33,83
89	KP18-44-4 к=4	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-3 до товщини 30 мм	1000 м2	-1,4975	<u>6544.19</u> 947,27	<u>5479.60</u> 570,25	-9800	-1419	<u>-8206</u> -854	<u>8.4000</u> 3,6540	<u>-12.58</u> -5,47
90	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	114,409	<u>5688.62</u> -	<u>-</u> -	650829	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ЗБ1-2-1 к=1,15	Улаштування шару покриття з гумового грануляту механізованим способом, товщина шару 10 мм	100 м2	14,975	<u>2620.45</u> 1654,35	<u>942.68</u> 488,93	39241	24774	<u>14117</u> 7322	<u>15.1915</u> 3,8185	<u>227.49</u> 57,18
92	C111-327 варіант 2	Гумова крихта SBR1-10мм	кг	10482,5	<u>133.07</u> -	- -	1394906	-	- -	- -	- -
93	C111-329 варіант 1	Прозоре однокомпонентне поліуретанове зв'язуюче VORAMER MR 1045 (для ґрунтовки)	кг	224,625	<u>301.37</u> -	- -	67695	-	- -	- -	- -
94	C111-330 варіант 1	Кольорове однокомпонентне поліуретанове зв'язуюче VORAMER MR 1073, червоне	кг	224,625	<u>316.67</u> -	- -	71132	-	- -	- -	- -
95	ДБ3-8-1	Улаштування розмітки баскетбольного майданчика фарбою	1 м2	50	<u>92.23</u> 29,96	<u>62.27</u> 29,32	4612	1498	<u>3114</u> 1466	<u>0.3000</u> 0,2430	<u>15</u> 12,15
96	C111-2014-4 варіант 2	Фарба для розмітки	кг	12,5	<u>538.23</u> -	- -	6728	-	- -	- -	- -
97	ДБ3-14-1	Улаштування горизонтальної розмітки баскетбольного майданчика скотчем	1 км	0,826	<u>8061.55</u> 3167,42	<u>4761.48</u> 2039,50	6659	2616	<u>3933</u> 1685	<u>32.5900</u> 17,1264	<u>26.92</u> 14,15
98	& C111- 1683-СК	Скотч для розмітки	м/п	1700	<u>55.16</u> -	- -	93772	-	- -	- -	- -
99	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	375	<u>167.30</u> 129,52	- -	62738	48570	- -	<u>1.3200</u> -	<u>495</u> -
100	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	19,125	<u>4885.61</u> -	- -	93437	-	- -	- -	- -
101	C1421-10422 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	м	375	<u>99.04</u> -	- -	37140	-	- -	- -	- -
		*** ТИП 6 (покриття майданчику) ***									
102	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	1,09	<u>7315.68</u> 485,73	<u>6829.95</u> 2310,28	7974	529	<u>7445</u> 2518	<u>5.3400</u> 19,3180	<u>5.82</u> 21,06
103	КР18-26-1	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000кг/см2]	100м2	8,28	<u>5685.40</u> 868,88	<u>4627.31</u> 1305,59	47075	7194	<u>38314</u> 10810	<u>8.9400</u> 9,4645	<u>74.02</u> 78,37
104	КР18-26-4 к=5	На кожний 1 см зміни товщини шару виключати до норм 18-26-1, 18-26-2, 18-26-3 (до товщини 10см)	100м2	-8,28	<u>209.64</u> -	<u>146.57</u> 31,62	-1736	-	<u>-1214</u> -262	- 0,2640	- -2,19
105	C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	133,308	<u>1705.37</u> -	- -	227339	-	- -	- -	- -
106	КР18-22-2	Улаштування основ та покриттів з піщано-гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу двохшарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	8,28	<u>19535.99</u> 414,07	<u>1500.46</u> 397,66	161758	3428	<u>12424</u> 3293	<u>4.2200</u> 2,8967	<u>34.94</u> 23,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	KP18-22-3	Улаштування основ та покриттів з піщано-гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	8,28	<u>16677.34</u> 636,80	<u>1322.22</u> 341,26	138088	5273	<u>10948</u> 2826	<u>6.4900</u> 2,4728	<u>53.74</u> 20,47
108	KP18-22-4 к=8	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-гравійних сумішей додавати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 (до товщини 30см)	100м2	8,28	<u>11811.06</u> -	<u>128.80</u> 24,17	97796	-	<u>1066</u> 200	<u>-</u> 0,2080	<u>-</u> 1,72
109	KP18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	156	<u>167.30</u> 129,52	<u>-</u> -	26099	20205	<u>-</u> -	<u>1.3200</u> -	<u>205.92</u> -
110	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,956	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	38870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	C1421-10422 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	м	156	<u>99.04</u> -	<u>-</u> -	15450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** ТИП 7 (Покриття майданчика для генератора) ***									
112	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,09	<u>7315.68</u> 485,73	<u>6829.95</u> 2310,28	658	44	<u>614</u> 208	<u>5.3400</u> 19,3180	<u>0.48</u> 1,74
113	КБ27-20-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,027	<u>6965.87</u> 6965,87	<u>-</u> -	188	188	<u>-</u> -	<u>74.3820</u> -	<u>2.01</u> -
114	C1555-108 варіант 2	Нетканий термічно скріплений геотекстиль	м2	28	<u>33.28</u> -	<u>-</u> -	932	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,027	<u>156626.56</u> 2434,90	<u>7084.61</u> 1597,78	4229	66	<u>191</u> 43	<u>26.0000</u> 11,3877	<u>0.7</u> 0,31
116	КБ27-20-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,027	<u>6965.87</u> 6965,87	<u>-</u> -	188	188	<u>-</u> -	<u>74.3820</u> -	<u>2.01</u> -
117	C1555-108 варіант 2	Нетканий термічно скріплений геотекстиль	м2	28	<u>33.28</u> -	<u>-</u> -	932	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	KP18-20-2	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-щебеневої суміші, жорстви	100м3	0,027	<u>9974.21</u> 2434,90	<u>7097.82</u> 1366,46	269	66	<u>192</u> 37	<u>26.0000</u> 9,6839	<u>0.7</u> 0,26
119	C1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	3,294	<u>1489.07</u> -	<u>-</u> -	4905	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	KP18-36-1	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	100м2	0,27	<u>216.34</u> 216,34	<u>-</u> -	58	58	<u>-</u> -	<u>2.0600</u> -	<u>0.56</u> -
121	C111-1586 варіант 1	Сітка Вр1-D=3м	м2	29,7	<u>169.03</u> -	<u>-</u> -	5020	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	KP18-34-1	Улаштування цементно-бетонних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації	100м2	0,27	<u>18689.10</u> 5588,30	<u>3632.24</u> 752,55	5046	1509	<u>981</u> 203	<u>54.5200</u> 6,5389	<u>14.72</u> 1,77
123	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,508	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	26910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	15	<u>167.30</u> 129,52	- -	2510	1943	- -	<u>1.3200</u> -	<u>19.8</u> -
125	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,765	<u>4885.61</u> -	- -	3737	-	- -	- -	- -
126	С1421-10422 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	м	15	<u>99.04</u> -	- -	1486	-	- -	- -	- -
		*** ТИП 8 (тротуар з плитки) ***									
127	КБ27-20-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,018	<u>6965.87</u> 6965,87	- -	125	125	- -	<u>74.3820</u> -	<u>1.34</u> -
128	С1555-108 варіант 2	Нетканий термічно скріплений геотекстиль	м2	19	<u>33.28</u> -	- -	632	-	- -	- -	- -
129	КБ27-17-1 κ=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	0,18	<u>24423.48</u> 2845,10	<u>1177.99</u> 403,57	4396	512	<u>212</u> 73	<u>28.7500</u> 3,1867	<u>5.18</u> 0,57
130	КБ27-17-2 κ=2 κ=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до товщини 10 см	100м2	-0,18	<u>3528.37</u> -	<u>128.72</u> 45,25	-635	-	<u>-23</u> -8	- 0,3694	- -0,07
131	КБ27-17-3 κ=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,18	<u>5003.93</u> 3295,76	<u>1582.03</u> 524,61	901	593	<u>285</u> 94	<u>33.3040</u> 4,1398	<u>5.99</u> 0,75
132	КБ27-17-4 κ=1,15; κ=3	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 до товщини 15 см	100м2	0,18	<u>294.36</u> -	<u>262.19</u> 88,75	53	-	<u>47</u> 16	- 0,7262	- 0,13
133	С1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	3,852	<u>1489.07</u> -	- -	5736	-	- -	- -	- -
134	КБ27-65-4 κ=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,018	<u>155546.15</u> 133233,76	<u>18843.54</u> 6901,18	2800	2398	<u>339</u> 124	<u>1223.4505</u> 65,1076	<u>22.02</u> 1,17
135	С111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,315	<u>9378.39</u> -	- -	2954	-	- -	- -	- -
136	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,665	<u>1334.47</u> -	- -	2222	-	- -	- -	- -
137	С1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна (Тротуарная плитка "Лайнстоун 60" колір -платина *** ТИП 9 (тротуар з плитки) ***	м2	18,846	<u>751.66</u> -	- -	14166	-	- -	- -	- -
138	КБ27-20-2 Н2,Н5=1,15	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,053	<u>6965.87</u> 6965,87	- -	369	369	- -	<u>74.3820</u> -	<u>3.94</u> -
139	С1555-108 варіант 2	Нетканий термічно скріплений геотекстиль	м2	55	<u>33.28</u> -	- -	1830	-	- -	- -	- -
140	КБ27-17-1 κ=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	0,53	<u>24423.48</u> 2845,10	<u>1177.99</u> 403,57	12944	1508	<u>624</u> 214	<u>28.7500</u> 3,1867	<u>15.24</u> 1,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	КБ27-17-2 к=2 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із піщаної суміші , за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до товщини 10 см	100м2	-0,53	<u>3528.37</u> -	<u>128.72</u> 45,25	-1870	-	<u>-68</u> -24	<u>-</u> 0,3694	<u>-</u> -0,2
142	КБ27-17-3 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,53	<u>5003.93</u> 3295,76	<u>1582.03</u> 524,61	2652	1747	<u>838</u> 278	<u>33.3040</u> 4,1398	<u>17.65</u> 2,19
143	КБ27-17-4 к=1,15; к=3	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 до товщини 15 см	100м2	0,53	<u>294.36</u> -	<u>262.19</u> 88,75	156	-	<u>139</u> 47	<u>-</u> 0,7262	<u>-</u> 0,38
144	С1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	11,342	<u>1489.07</u> -	<u>-</u> -	16889	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	КБ27-65-4 к=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,053	<u>290954.27</u> 133233,76	<u>18843.54</u> 6901,18	15421	7061	<u>999</u> 366	<u>1223.4505</u> 65,1076	<u>64.84</u> 3,45
146	С111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,9275	<u>9378.39</u> -	<u>-</u> -	8698	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
147	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	4,9025	<u>1334.47</u> -	<u>-</u> -	6542	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
148	С1426-11789 варіант 1	Плитка тротуарна (Тротуарная плитка "Лайнстоун 60" колір -платина *** ТИП 10 (Тротуар з асфальтобетону) ***	м2	55,491	<u>751.66</u> -	<u>-</u> -	41710	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
149	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,1	<u>7315.68</u> 485,73	<u>6829.95</u> 2310,28	732	49	<u>683</u> 231	<u>5.3400</u> 19,3180	<u>0.53</u> 1,93
150	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,1207	<u>156626.56</u> 2434,90	<u>7084.61</u> 1597,78	18905	294	<u>855</u> 193	<u>26.0000</u> 11,3877	<u>3.14</u> 1,37
151	КБ27-17-1 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	2,415	<u>4086.16</u> 2845,10	<u>1177.99</u> 403,57	9868	6871	<u>2845</u> 975	<u>28.7500</u> 3,1867	<u>69.43</u> 7,7
152	КБ27-17-2 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші , за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1	100м2	-2,415	<u>69.41</u> -	<u>64.36</u> 22,62	-168	-	<u>-155</u> -55	<u>-</u> 0,1847	<u>-</u> -0,45
153	С1421-9613 варіант 1	Суміш піщано-щебенева суміш С5, фракція 0-40 мм	м3	30,6705	<u>1489.07</u> -	<u>-</u> -	45671	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
154	КР18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,0725	<u>475.12</u> -	<u>475.12</u> 128,74	34	-	<u>34</u> 9	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 0,08
155	С111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,074675	<u>49379.18</u> -	<u>-</u> -	3687	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	KP18-46-1	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м2	2,415	<u>6461.39</u> 2831,40	<u>-</u> -	15604	6838	<u>-</u> -	<u>26.0000</u> -	<u>62.79</u> -
157	KP18-46-2 к=4	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 /до товщ. 5см/	100м2	2,415	<u>1825.16</u> 1825,16	<u>-</u> -	4408	4408	<u>-</u> -	<u>16.7600</u> -	<u>40.48</u> -
158	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	28,9317	<u>5688.62</u> -	<u>-</u> -	164581	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
159	KP18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	0,53	<u>14185.39</u> 11222,06	<u>726.06</u> 226,40	7518	5948	<u>385</u> 120	<u>113.4000</u> 1,5620	<u>60.1</u> 0,83
160	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,067	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	10099	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
161	C1421-10422 варіант 1	Камені бортові БР100.30.15	м	53	<u>378.52</u> -	<u>-</u> -	20062	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
162	KP18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	160	<u>167.30</u> 129,52	<u>-</u> -	26768	20723	<u>-</u> -	<u>1.3200</u> -	<u>211.2</u> -
163	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	8,16	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	39867	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
164	C1421-10422 варіант 2	Камені бортові БР100.20.8	м	160	<u>99.04</u> -	<u>-</u> -	15846	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		*** ТИП 11 (Проїзд) ***									
165	KP18-46-3	Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів, нижній шар із крупнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 4,5 см	100м2	0,225	<u>5400.03</u> 1824,62	<u>612.66</u> 204,20	1215	411	<u>138</u> 46	<u>16.1800</u> 1,4976	<u>3.64</u> 0,34
166	C1421-9850	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип Б, марка 1	т	2,4075	<u>5655.98</u> -	<u>-</u> -	13617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
167	KP18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,0068	<u>475.12</u> -	<u>475.12</u> 128,74	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 0,01
168	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,007004	<u>49379.18</u> -	<u>-</u> -	346	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	KP18-46-4	Улаштування двошарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів, верхній шар із піщаної асфальтобетонної суміші товщиною 3,0 см	100м2	0,225	<u>5400.03</u> 1824,62	<u>612.66</u> 204,20	1215	411	<u>138</u> 46	<u>16.1800</u> 1,4976	<u>3.64</u> 0,34
170	KP18-46-5 к=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-46-3, 18-46-4 до товщини 4 см	100м2	0,225	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
171	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	2,18025	<u>5688.62</u> -	- -	12403	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							15106209	553289	<u>503535</u> 124062		<u>5450.38</u> 920,25
Разом будівельні роботи, грн.							15106209				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							14049385				
всього заробітна плата, грн.							677351				
Загальновиробничі витрати, грн.							374722				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							776,65				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							135724				
Всього будівельні роботи, грн.							15480931				
-----							-				
Всього по розділу 2							15480931				
Розділ 3. Лотки											
172	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,16	<u>27369.86</u> 27369,86	- -	4379	4379	- -	<u>300.9000</u> -	<u>48.14</u> -
173	ПВ1-2-5 к=1,15	Встановлення водовідвідних лотків посиленої серії BetoMax Basic і ComproMax Basic з шириною гідравлічного перерізу 200 мм	100 м	0,66	<u>25546.79</u> 10335,28	<u>15211.51</u> 4743,33	16861	6821	<u>10040</u> 3131	<u>97.1635</u> 32,7253	<u>64.13</u> 21,6
174	C1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B35 [M450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	4,61	<u>4740.90</u> -	- -	21856	-	- -	- -	- -
175	C1415-8320 варіант 1	Лоток бетонний Betomax DN 200 Standartpark H=335мм, L=1000мм	м	66	<u>8955.97</u> -	- -	591094	-	- -	- -	- -
176	C1424-11603	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B25 [M350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,34	<u>5138.64</u> -	- -	37718	-	- -	- -	- -

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	КР18-26-1	Улаштування одношарових покриттів товщиною 15 см із щебеню з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000ка/см2]	100м2	0,147	<u>5685.40</u> 868,88	<u>4627.31</u> 1305,59	836	128	<u>680</u> 192	<u>8.9400</u> 9,4645	<u>1.31</u> 1,39
187	КР18-26-4 κ=15	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати до норм 18-26-1, 18-26-2, 18-26-3 (до товщини 30см)	100м2	0,147	<u>628.91</u> -	<u>439.70</u> 94,87	92	-	<u>65</u> 14	<u>-</u> 0,7920	<u>-</u> 0,12
188	С1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	0,5145	<u>1705.37</u> -	<u>-</u> -	877	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
189	КР7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,168	<u>3831.18</u> 3765,39	<u>11.61</u> 10,32	644	633	<u>2</u> 2	<u>33.3900</u> 0,0888	<u>5.61</u> 0,01
190	С111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,012768	<u>49379.18</u> -	<u>-</u> -	630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
191	КБ6-1-1 κ=1,15	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,014	<u>41549.64</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	582	232	<u>46</u> 22	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>2.43</u> 0,17
192	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,428	<u>3722.11</u> -	<u>-</u> -	5315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
193	КР7-18-1	Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці	100м2	0,12	<u>27880.11</u> 5953,13	<u>26.12</u> 23,22	3346	714	<u>3</u> 3	<u>52.7900</u> 0,1998	<u>6.33</u> 0,02
194	С111-856-1	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350А	м2	13,44	<u>65.34</u> -	<u>-</u> -	878	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
195	КР7-18-2	Додавати на кожний наступний шар обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці	100м2	0,12	<u>13933.38</u> 4002,21	<u>11.61</u> 10,32	1672	480	<u>1</u> 1	<u>35.4900</u> 0,0888	<u>4.26</u> 0,01
196	С111-856-1	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350А	м2	13,44	<u>65.34</u> -	<u>-</u> -	878	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
197	КБ7-53-11 κ=1,15	Установлення з/бетонних плит	100шт	0,03	<u>34417.79</u> 18269,31	<u>2552.94</u> 1047,51	1033	548	<u>77</u> 31	<u>171.7525</u> 9,0261	<u>5.15</u> 0,27
198	К584111-301 варіант 1	Залізобетонна плита ПД 3-2-0,18	шт	3	<u>20566.24</u> -	<u>-</u> -	61699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					78482	2735	<u>874</u> 265		<u>25.09</u> 1,99
		Разом будівельні роботи, грн.					78482				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					74873				
		всього заробітна плата, грн.					3000				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1604				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					568				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					80086				

		Всього по розділу 4					80086				
		Розділ 5. Колоязь КК1, укладання кабелю									
199	КР16-31-1	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	0,78	<u>4812.27</u> 1671,78	<u>2197.31</u> 721,59	3754	1304	<u>1714</u> 563	<u>16.3100</u> 5,3552	<u>12.72</u> 4,18
200	К585521-Л048 варіант 2	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2159.54</u> -	<u>-</u> -	2160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
201	К585521-Л005 варіант 2	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2027.69</u> -	<u>-</u> -	2028	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
202	К585521-Л005 варіант 3	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1937.93</u> -	<u>-</u> -	1938	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
203	К585521-Л052 варіант 2	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>378.66</u> -	<u>-</u> -	379	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
204	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,01708	<u>108622.47</u> -	<u>-</u> -	1855	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
205	КР12-55-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо суриком за 2 рази	100м2	0,008881 6	<u>15087.58</u> 13038,83	<u>29.02</u> 25,80	134	116	<u>-</u> -	<u>122.5800</u> 0,2220	<u>1.09</u> -
206	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>7580.62</u> -	<u>-</u> -	7581	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
207	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції колодязя бітумним праймером (0,3 кг на 1м2)+ бітумною мастикою (2кг на1м2)	100 м2	0,034	<u>5417.16</u> 5417,16	<u>-</u> -	184	184	<u>-</u> -	<u>48.5800</u> -	<u>1.65</u> -
208	С1633-34ВД варіант 1	Мастика бітумна	кг	6,8	<u>61.72</u> -	<u>-</u> -	420	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
209	& С1633-134ВД1 варіант 1	Праймер бітумний	л	1,02	<u>96.40</u> -	<u>-</u> -	98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
210	С111-1788 варіант 1	Скоба 300x200x300	шт	4	<u>125.51</u> -	<u>-</u> -	502	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	КР1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,095	<u>6558.65</u> 197,51	<u>6361.14</u> 2151,70	623	19	<u>604</u> 204	<u>2.1300</u> 17,9920	<u>0.2</u> 1,71
212	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,55	<u>9068.86</u> 1057,54	<u>8011.32</u> 2883,80	4988	582	<u>4406</u> 1586	<u>9.6000</u> 22,2955	<u>5.28</u> 12,26
213	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,55	<u>3620.50</u> 1938,82	<u>597.42</u> 204,93	1991	1066	<u>329</u> 113	<u>17.6000</u> 1,5792	<u>9.68</u> 0,87
214	С156-1 варіант 1	Кабелі волоконно-оптичні ОАРБГП-48А6	1000м	0,0561	<u>54245.93</u> -	<u>-</u> -	3043	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
215	КР1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,055	<u>808.70</u> -	<u>808.70</u> 218,82	44	-	<u>44</u> 12	<u>-</u> 1,7544	<u>-</u> 0,1
Разом прямі витрати по розділу 5							31722	3271	<u>7097</u> 2478		<u>30.62</u> 19,12
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							31722				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							21354				
всього заробітна плата, грн.							5749				
Загальновиробничі витрати, грн.							2763				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,88				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							854				
Всього будівельні роботи, грн.							34485				

Всього по розділу 5							34485				
Розділ 6. Сходи ЛМ-1											
216	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,0242	<u>41549.64</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	1006	400	<u>79</u> 38	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>4.19</u> 0,3
217	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,4684	<u>3722.11</u> -	<u>-</u> -	9188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
218	КБ6-1-19 к=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору	100м3	0,0501	<u>621256.16</u> 52761,51	<u>20958.50</u> 7936,59	31125	2643	<u>1050</u> 398	<u>484.4950</u> 63,2525	<u>24.27</u> 3,17
219	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,1162	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	4864	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
220	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,3429	<u>41331.36</u> -	<u>-</u> -	14173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
221	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,0405	<u>10778.10</u> 7624,17	<u>369.46</u> 18,85	437	309	<u>15</u> 1	<u>69.2100</u> 0,1668	<u>2.8</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	C126-1317 варіант 11	Огорожа з нержавіючої сталі, MID GROUP	м	4,05	<u>5421.39</u>	<u>-</u>	21957	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 6			-	-	82750	3352	<u>1144</u> 437		<u>31.26</u> 3,48
		Разом будівельні роботи, грн.					82750				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					78254				
		всього заробітна плата, грн.					3789				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2042				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,17				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					728				
		Всього будівельні роботи, грн.					84792				

		Всього по розділу 6					84792				
		Розділ 7. Підпорна стінка ПС1									
223	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,0171	<u>41549.64</u> 16536,76	<u>3269.04</u> 1550,20	710	283	<u>56</u> 27	<u>173.3050</u> 12,2637	<u>2.96</u> 0,21
224	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,7442	<u>3722.11</u>	<u>-</u>	6492	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
225	КБ6-13-3 к=1,15	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	100м3	0,144	<u>589754.14</u> 128516,72	<u>33025.39</u> 14175,71	84925	18506	<u>4756</u> 2041	<u>1238.5960</u> 112,5614	<u>178.36</u> 16,21
226	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0642	<u>36047.61</u>	<u>-</u>	2314	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
227	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,5614	<u>41856.93</u>	<u>-</u>	23498	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 7					117939	18789	<u>4812</u> 2068		<u>181.32</u> 16,42
		Разом будівельні роботи, грн.					117939				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					94338				
		всього заробітна плата, грн.					20857				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11458				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4147				
		Всього будівельні роботи, грн.					129397				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					—				
		Всього по розділу 7					129397				
		Разом прямі витрати по кошторису					17755697	943926	<u>1274897</u>		<u>9655.93</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					17755697		289974		2272,54
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					15536874				
		всього заробітна плата, грн.					1233900				
		Загальновиробничі витрати, грн.					688997				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1439,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					251638				
		Всього будівельні роботи, грн.					18444694				
		-----					—				
		Всього по кошторису					18444694				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					13368,37				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1485538				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-03
на огороження
Благоустрій

Основа:
креслення (специфікації) № 18/17и-ГП

Кошторисна вартість 11202,800 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,02526 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 371,837 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КР20-12-2	(Демонтаж) Монтаж дрібних	1т	6,277	8166.38	2043.96	51260	38430	12830	48.4330	304.01
	к дем.=0,7	металоконструкцій вагою до 0,5 т			6122,42	414,23			2600	2,8848	18,11
2	С1545-104	Брухт металевий	т	6,277	5283.50	-	33165	-	-	-	-
	(зворотні матеріали)	(зворотні матеріали)			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					51260	38430	12830		304.01
									2600		18,11
		Разом будівельні роботи, грн.					51260				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					41030				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20312				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					38,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6755				
		Всього будівельні роботи, грн.					71572				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					33165				
		Всього по розділу 1					71572				
		Розділ 2. Огорожа ОГ-1									
		*** Сійка СТ1 (79шт), Секція СО1 (157шт) ***									
3	КБ9-75-2	Виготовлення секцій огорожі	т	1,011	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	28073	19601	<u>5779</u> 527	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>177.94</u> 4,22
4	С113-810 варіант 1	Труби профільні 80х60х2	м	241	<u>402.78</u> -	<u>-</u> -	97070	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	С113-1296 варіант 1	Заглушка пластикова 80х60мм	шт	79	<u>26.16</u> -	<u>-</u> -	2067	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	3,925	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	237168	108744	<u>100103</u> 32873	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>975.2</u> 233,52
7	С126-1101 варіант 13	Панелі каркасні тришарові з утеплювачем із мінераловатної плити полотна воріт без хвiртки ПВ-4	шт	157	<u>63096.88</u> -	<u>-</u> -	9906210	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	С126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	1256	<u>72.04</u> -	<u>-</u> -	90482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	С126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	1256	<u>72.04</u> -	<u>-</u> -	90482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	1256	<u>16.64</u> -	<u>-</u> -	20900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	1256	<u>1.23</u> -	<u>-</u> -	1545	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С126-1106 варіант 7	Шайба пласка М8	шт	1256	<u>0.59</u> -	<u>-</u> -	741	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,146	<u>38592.51</u> -	<u>-</u> -	5635	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм *** Сійка СТ2 (32шт), Секція СО2 (1шт) ***	т	0,425	<u>41856.93</u> -	<u>-</u> -	17789	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КБ9-75-2	Виготовлення секцій огорожі	т	0,416	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	11551	8065	<u>2378</u> 217	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>73.22</u> 1,74
16	С113-810 варіант 1	Труби профільні 80х60х2	м	99,2	<u>402.78</u> -	<u>-</u> -	39956	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	C113-1296 варіант 1	Заглушка пластикова 80х60мм	шт	32	<u>26.16</u>	-	837	-	-	-	-
18	C126-1101 варіант 5	Панель 3D B2030*хШ2980 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х20	шт	1	<u>3910.95</u>	-	3911	-	-	-	-
19	C126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
20	C126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
21	C126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	8	<u>16.64</u>	-	133	-	-	-	-
22	C126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	8	<u>1.23</u>	-	10	-	-	-	-
23	C126-1106 варіант 7	Шайба пласка М8	шт	8	<u>0.59</u>	-	5	-	-	-	-
24	КБ9-75-2	*** Стька СТ3 (41шт), Секція СО3 (1шт) *** Виготовлення секцій огорожі	т	0,5412	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	15028	10493	<u>3094</u> 282	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>95.25</u> 2,26
25	C113-810 варіант 1	Труби профільні 80х60х2	м	129,2	<u>402.78</u>	-	52039	-	-	-	-
26	C113-1296 варіант 1	Заглушка пластикова 80х60мм	шт	41	<u>26.16</u>	-	1073	-	-	-	-
27	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,0212	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	1281	587	<u>541</u> 178	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>5.27</u> 1,26
28	C126-1101 варіант 6	Панель 3D B2030*хШ2120 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х200	шт	1	<u>2439.81</u>	-	2440	-	-	-	-
29	C126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
30	C126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
31	C126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	8	<u>16.64</u>	-	133	-	-	-	-
32	C126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	8	<u>1.23</u>	-	10	-	-	-	-
33	C126-1106 варіант 7	Шайба пласка М8	шт	8	<u>0.59</u>	-	5	-	-	-	-
34	КБ9-75-2	*** Стька СТ4 (13шт), Секція СО4 (1шт) *** Виготовлення секцій огорожі	т	0,1742	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	4837	3377	<u>996</u> 91	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>30.66</u> 0,73
35	C113-810 варіант 1	Труби профільні 80х60х2	м	41,6	<u>402.78</u>	-	16756	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C113-1296 варіант 1	Заглушка пластикова 80х60мм	шт	13	<u>26.16</u>	-	340	-	-	-	-
37	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,0108	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	653	299	<u>275</u> 90	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>2.68</u> 0,64
38	C126-1101 варіант 7	Панель 3D B2030*хШ1080 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х200	шт	1	<u>1269.94</u>	-	1270	-	-	-	-
39	C126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
40	C126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
41	C126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	8	<u>16.64</u>	-	133	-	-	-	-
42	C126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	8	<u>1.23</u>	-	10	-	-	-	-
43	C126-1106 варіант 7	Шайба пласка М8	шт	8	<u>0.59</u>	-	5	-	-	-	-
44	КБ9-75-2	*** Стька СТ5 (7шт), Секція СО5 (1шт) *** Виготовлення секцій огорожі	т	0,06902	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	1916	1338	<u>395</u> 36	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>12.15</u> 0,29
45	C113-810 варіант 1	Труби профільні 80х60х2	м	14,7	<u>402.78</u>	-	5921	-	-	-	-
46	C111-1805 варіант 2	Полоса сталевая 150х6мм	т	0,007568 4	<u>38031.91</u> -	-	288	-	-	-	-
47	C113-1296 варіант 1	Заглушка пластикова 80х60мм	шт	13	<u>26.16</u>	-	340	-	-	-	-
48	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,0293	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	1770	812	<u>747</u> 245	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>7.28</u> 1,74
49	C126-1101 варіант 8	Панель 3D B2030*хШ2930 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х200	шт	1	<u>3350.96</u>	-	3351	-	-	-	-
50	C126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
51	C126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	8	<u>72.04</u>	-	576	-	-	-	-
52	C126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	8	<u>16.64</u>	-	133	-	-	-	-
53	C126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	8	<u>1.23</u>	-	10	-	-	-	-
54	C126-1106 варіант 7	Шайба пласка М8	шт	8	<u>0.59</u>	-	5	-	-	-	-
		*** Стька СТ6 (5шт), Секція СО6 (1шт) ***			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КБ9-75-2	Виготовлення секцій огорожі	т	0,0513	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	1424	995	<u>293</u> 27	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>9.03</u> 0,21
56	С113-810 варіант 1	Труби профільні 80х60х2	м	11	<u>402.78</u> -	<u>-</u> -	4431	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	С111-1805 варіант 2	Полоса сталеві 150х6мм	т	0,005406	<u>38031.91</u> -	<u>-</u> -	206	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	С113-1296 варіант 1	Заглушка пластикова 80х60мм	шт	5	<u>26.16</u> -	<u>-</u> -	131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,0102	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	616	283	<u>260</u> 85	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>2.53</u> 0,61
60	С126-1101 варіант 9	Панель 3D B2030*хШ1020 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х200	шт	1	<u>1202.45</u> -	<u>-</u> -	1202	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	С126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	8	<u>72.04</u> -	<u>-</u> -	576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	С126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	8	<u>72.04</u> -	<u>-</u> -	576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	С126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	8	<u>16.64</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	С126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	8	<u>1.23</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	С126-1106 варіант 7	Шайба пласка М8	шт	8	<u>0.59</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
*** Стійка СТ7 (1шт), Секція СО7 (1шт) ***											
66	КБ9-75-2	Виготовлення секцій огорожі	т	0,01066	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	296	207	<u>61</u> 6	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>1.88</u> 0,04
67	С113-810 варіант 1	Труби профільні 80х60х2	м	2,3	<u>402.78</u> -	<u>-</u> -	926	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	С111-1805 варіант 2	Полоса сталеві 150х6мм	т	0,001081 2	<u>38031.91</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,0168	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	1015	465	<u>428</u> 141	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>4.17</u> 1
70	С126-1101 варіант 10	Панель 3D B2030*хШ1680 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х200	шт	1	<u>1944.87</u> -	<u>-</u> -	1945	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	8	<u>72.04</u> -	<u>-</u> -	576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	8	<u>72.04</u> -	<u>-</u> -	576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	8	<u>16.64</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	C126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	8	<u>1.23</u>	-	10	-	-	-	-
75	C126-1106 варіант 7	Шайба плоска М8	шт	8	<u>0.59</u>	-	5	-	-	-	-
		*** Стійка СТ8 (2шт), Секція СО8 (2шт) ***			-	-			-	-	-
76	КБ9-75-2	Виготовлення секцій огорожі	т	0,07226	<u>27767.14</u> 19388,16	<u>5716.31</u> 521,67	2006	1401	<u>413</u> 38	<u>176.0000</u> 4,1760	<u>12.72</u> 0,3
77	C113-810 варіант 2	Труби профільні 100x100x4	м	6,16	<u>1303.06</u>	-	8027	-	-	-	-
78	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,0616	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	3722	1707	<u>1571</u> 516	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>15.3</u> 3,66
79	C126-1101 варіант 11	Панель 3D B2030*хШ3080 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	2	<u>3519.69</u>	-	7039	-	-	-	-
80	C126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	16	<u>72.04</u>	-	1153	-	-	-	-
81	C126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	16	<u>72.04</u>	-	1153	-	-	-	-
82	C126-1104 варіант 7	Болт М8x110	шт	16	<u>16.64</u>	-	266	-	-	-	-
83	C126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	16	<u>1.23</u>	-	20	-	-	-	-
84	C126-1106 варіант 7	Шайба плоска М8	шт	16	<u>0.59</u>	-	9	-	-	-	-
		*** Секції СО9-СО16 ***			-	-			-	-	-
85	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,1722	<u>60424.88</u> 27705,50	<u>25503.86</u> 8375,18	10405	4771	<u>4392</u> 1442	<u>248.4575</u> 59,4949	<u>42.78</u> 10,25
86	C126-1118 варіант 4	Панель 3D B2030*хШ1330 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	1	<u>1537.04</u>	-	1537	-	-	-	-
87	C126-1118 варіант 5	Панель 3D B2030*хШ780 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	1	<u>917.48</u>	-	917	-	-	-	-
88	C126-1118 варіант 6	Панель 3D B2030*хШ1400 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	1	<u>1615.78</u>	-	1616	-	-	-	-
89	C126-1118 варіант 7	Панель 3D B2030*хШ1490 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	2	<u>1717.01</u>	-	3434	-	-	-	-
90	C126-1119 варіант 4	Панель 3D B2030*хШ1630 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	1	<u>1872.42</u>	-	1872	-	-	-	-
91	C126-1119 варіант 5	Панель 3D B2030*хШ2060 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	1	<u>2356.12</u>	-	2356	-	-	-	-
92	C126-1119 варіант 6	Панель 3D B2030*хШ1380 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50x200	шт	1	<u>1591.21</u>	-	1591	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	C126-1119 варіант 7	Панель 3D B2030*хШ2830 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х200	шт	2	<u>3222.27</u>	-	6445	-	-	-	-
94	C126-1102 варіант 7	Кліпса кріплення А	шт	80	<u>72.04</u>	-	5763	-	-	-	-
95	C126-1103 варіант 7	Кліпса кріплення В	шт	80	<u>72.04</u>	-	5763	-	-	-	-
96	C126-1104 варіант 7	Болт М8х110	шт	80	<u>16.64</u>	-	1331	-	-	-	-
97	C126-1105 варіант 7	Гайка М8	шт	80	<u>1.23</u>	-	98	-	-	-	-
98	C126-1106 варіант 7	Шайба пласка М8	шт	80	<u>0.59</u>	-	47	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							10750323	163145	<u>121726</u> 36794		<u>1468.06</u> 262,47
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							10750323				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10465452				
всього заробітна плата, грн.							199939				
Загальновиробничі витрати, грн.							104337				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							207,66				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							36291				
Всього будівельні роботи, грн.							10854660				

Всього по розділу 2							10854660				
Розділ 3. Огорожа ОГ-2											
99	КБ9-75-2	Виготовлення секцій огорожі	т	0,188	<u>27767.14</u>	<u>5716.31</u>	5220	3645	<u>1075</u>	<u>176.0000</u>	<u>33.09</u>
					19388,16	521,67			98	4,1760	0,79
100	C113-857 варіант 1	Труби профільні 20х20мм	м	61,098	<u>152.56</u>	-	9321	-	-	-	-
101	C113-858 варіант 1	Труби профільні 80х80х4	м	5,508	<u>587.73</u>	-	3237	-	-	-	-
102	C126-951 варіант 1	Декоративні елементи	шт	11	<u>1360.15</u>	-	14962	-	-	-	-
103	КБ7-24-12 к=1,15	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,599	<u>60424.88</u>	<u>25503.86</u>	36195	16596	<u>15277</u>	<u>248.4575</u>	<u>148.83</u>
					27705,50	8375,18			5017	59,4949	35,64
104	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,4	<u>4885.61</u>	-	1954	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					70889	20241	<u>16352</u>		<u>181.92</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					70889		5115		36,43
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					34296				
		всього заробітна плата, грн.					25356				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13193				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4578				
		Всього будівельні роботи, грн.					84082				

		Всього по розділу 3					84082				
		Розділ 4. Огорожа ОГ-3									
105	КБ9-75-2	Виготовлення секцій огорожі	т	0,065	<u>27767.14</u>	<u>5716.31</u>	1805	1260	<u>372</u>	<u>176.0000</u>	<u>11.44</u>
					19388,16	521,67			34	4,1760	0,27
106	С113-857	Труби профільні 20х20мм	м	11,832	<u>152.56</u>	<u>-</u>	1805	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
107	С113-858	Труби профільні 80х80х4	м	2,754	<u>587.73</u>	<u>-</u>	1619	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
108	С126-951	Декоративні елементи	шт	4	<u>1360.15</u>	<u>-</u>	5441	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
109	КБ7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих	100м	0,116	<u>60424.88</u>	<u>25503.86</u>	7009	3214	<u>2958</u>	<u>248.4575</u>	<u>28.82</u>
	к=1,15	панелей по залізобетонних стовпах без			27705,50	8375,18			972	59,4949	6,9
		цоколя, висотою до 2,2 м									
110	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15	м3	0,18	<u>4885.61</u>	<u>-</u>	879	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		[М200], крупність заповнювача більше 40 мм			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					18558	4474	<u>3330</u>		<u>40.26</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					18558		1006		7,17
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10754				
		всього заробітна плата, грн.					5480				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2860				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					995				
		Всього будівельні роботи, грн.					21418				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 4					21418				
		Розділ 5. Ворота В1, хвіртка Х1									
111	КБ9-75-1	Виготовлення конструкцій воріт	т	0,347	<u>47687.54</u>	<u>13154.66</u>	16548	9847	<u>4565</u>	<u>257.6000</u>	<u>89.39</u>
					28377,22	2561,99			889	18,2900	6,35
112	С113-858 варіант 1	Труби профільні 80х80х4	м	5,508	<u>587.73</u>	-	3237	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	С113-857 варіант 2	Труби профільні 40х20х2	м	34,8636	<u>163.74</u>	-	5709	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
114	С111-1804 варіант 4	Сталь листова, 3мм	т	0,2334	<u>42018.58</u>	-	9807	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
115	С111-1150 варіант 2	Прокат круглий, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,001224	<u>33918.28</u>	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
116	С111-1805 варіант 1	Полоса сталеві 75х50х5	т	0,002692	<u>47644.46</u>	-	128	-	-	-	-
				8	-	-			-	-	-
117	С113-1 варіант 4	Труби сталеві водогазопровідні звичайні ГОСТ 3262-75, д.=15	м	0,56	<u>125.24</u>	-	70	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
118	С111-956 варіант 1	Петля д,50, L=200	шт	8	<u>387.72</u>	-	3102	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
119	КБ7-25-1 к=1,15	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01	<u>483237.03</u>	<u>126559.40</u>	4832	3397	<u>1266</u>	<u>2968.1500</u>	<u>29.68</u>
					339704,77	42281,95			423	310,1127	3,1
120	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,8	<u>4885.61</u>	-	3908	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	КБ7-25-9 к=1,15	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	100шт	0,01	<u>16719.88</u>	<u>2149.75</u>	167	118	<u>21</u>	<u>118.3925</u>	<u>1.18</u>
					11825,04	582,71			6	5,1667	0,05
		Разом прямі витрати по розділу 5					47550	13362	<u>5852</u>		<u>120.25</u>
									1318		9,5
		Разом будівельні роботи, грн.					47550				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28336				
		всього заробітна плата, грн.					14680				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7750				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2721				
		Всього будівельні роботи, грн.					55300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 5					55300				
		Розділ 6. Ворота В1									
122	КБ9-75-1	Виготовлення конструкцій воріт	т	0,51238	<u>47687.54</u>	<u>13154.66</u>	24434	14540	<u>6740</u>	<u>257.6000</u>	<u>131.99</u>
					28377,22	2561,99			1313	18,2900	9,37
123	С113-858 варіант 1	Труби профільні 80х80х4	м	5,1	<u>587.73</u>	-	2997	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
124	С113-857 варіант 2	Труби профільні 40х20х2	м	33,5682	<u>163.74</u>	-	5496	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	С111-1804 варіант 4	Сталь листова, 3мм	т	0,3542	<u>42018.58</u>	-	14883	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	С111-1150 варіант 2	Прокат круглий, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,001224	<u>33918.28</u>	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	С111-1805 варіант 1	Полоса сталеві 75х50х5	т	0,002692	<u>47644.46</u>	-	128	-	-	-	-
				8	-	-			-	-	-
128	С113-1 варіант 4	Труби сталеві водогазопровідні звичайні ГОСТ 3262-75, д.=15	м	0,56	<u>125.24</u>	-	70	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
129	С111-953 варіант 1	Дверна ручка (металева)	шт	4	<u>469.34</u>	-	1877	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
130	С111-956 варіант 1	Петля д,50, L=200	шт	4	<u>387.72</u>	-	1551	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
131	КБ7-25-1 к=1,15	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01	<u>483237.03</u>	<u>126559.40</u>	4832	3397	<u>1266</u>	<u>2968.1500</u>	<u>29.68</u>
					339704,77	42281,95			423	310,1127	3,1
132	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,6	<u>4885.61</u>	-	7817	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					64127	17937	<u>8006</u>		<u>161.67</u>
									1736		12,47
		Разом будівельні роботи, грн.					64127				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38184				
		всього заробітна плата, грн.					19673				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10395				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3651				
		Всього будівельні роботи, грн.					74522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 6					74522				
		Розділ 7. Ворота В2, Хвіртка Х2									
133	КБ9-75-1	Виготовлення конструкцій воріт	т	0,11889	<u>47687.54</u>	<u>13154.66</u>	5670	3374	<u>1564</u>	<u>257.6000</u>	<u>30.63</u>
					28377,22	2561,99			305	18,2900	2,17
134	С113-858 варіант 2	Труби профільні 60х60х3	м	20,7366	<u>334.26</u>	-	6931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
135	С113-857 варіант 3	Труби профільні 40х40х2	м	5,9058	<u>212.82</u>	-	1257	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
136	С111-1805 варіант 2	Полоса сталеві 150х6мм	т	0,000897	<u>38031.91</u>	-	34	-	-	-	-
				6	-	-			-	-	-
137	С113-1 варіант 5	Труби сталеві , д.30*2	м	0,1	<u>166.55</u>	-	17	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
138	С111-953 варіант 2	Засув гаражний	шт	1	<u>459.86</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
139	С111-956 варіант 2	Петля GBMU4D20	шт	4	<u>1412.82</u>	-	5651	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
140	КБ7-25-1 κ=1,15	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01	<u>483237.03</u>	<u>126559.40</u>	4832	3397	<u>1266</u>	<u>2968.1500</u>	<u>29.68</u>
					339704,77	42281,95			423	310,1127	3,1
141	С126-1116 варіант 5	Панель 3D В1930*хШ1840 з прутка D4,0 (верт.)/D4,0(гор.), вічко 50х20	шт	2	<u>2018.66</u>	-	4037	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
142	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,004	<u>4885.61</u>	-	20	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
143	КБ7-25-8 κ=1,15	Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих	100шт	0,01	<u>160446.80</u>	<u>4748.64</u>	1604	1521	<u>47</u>	<u>1308.9875</u>	<u>13.09</u>
					152130,53	1585,04			16	14,0329	0,14
144	С126-1116 варіант 4	Панель 3D В1930*хШ950 з прутка D4,0 (верт.)D4,0(гор.), вічко 50х200	шт	1	<u>2075.01</u>	-	2075	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
145	С126-1117 варіант 4	Петля GAM12-130	шт	4	<u>742.53</u>	-	2970	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
146	С126-1118 варіант 8	Кліпса кінцева з кріпленням	шт	11	<u>86.65</u>	-	953	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					36511	8292	<u>2877</u>		<u>73.4</u>
									744		5,41
		Разом будівельні роботи, грн.					36511				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25342				
		всього заробітна плата, грн.					9036				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4735 9,46 1652 41246				

		Всього по розділу 7					41246				
		Разом прямі витрати по кошторису					11039218	265881	<u>170973</u>		<u>2349.57</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					11039218		49313		351,56
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10602364				
		всього заробітна плата, грн.					315194				
		Загальновиробничі витрати, грн.					163582				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					324,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					56643				
		Всього будівельні роботи, грн.					11202800				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					33165				

		Всього по кошторису					11202800				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					3025,26				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					371837				

Склад Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ПП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-04
на малі архітектурні форми
Благоустрій

Основа:
креслення (специфікації) № 18/17и-ГП

Кошторисна вартість 2364,017 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,31981 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 149,516 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КМ38-1-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т	шт	6	<u>632.31</u> 565,06	<u>61.95</u> 14,20	3794	3390	<u>372</u> 85	<u>5.2500</u> 0,1285	<u>31.5</u> 0,77
2	КМ38-1-2 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,05 т	шт	3	<u>638.77</u> 571,52	<u>61.95</u> 14,20	1916	1715	<u>186</u> 43	<u>5.3100</u> 0,1285	<u>15.93</u> 0,39
3	КМ38-1-3 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,1 т	шт	9	<u>736.49</u> 597,35	<u>133.84</u> 39,37	6628	5376	<u>1205</u> 354	<u>5.5500</u> 0,3203	<u>49.95</u> 2,88
4	КМ38-1-4 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,5 т	шт	9	<u>848.51</u> 636,09	<u>207.12</u> 62,70	7637	5725	<u>1864</u> 564	<u>5.9100</u> 0,4813	<u>53.19</u> 4,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	2,81	<u>5283.50</u> -	<u>-</u> -	14847	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					19975	16206	<u>3627</u> 1046		<u>150.57</u> 8,37
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					19975 142 17252 7721 12,55 2194 27696				
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					14847				
		Всього по розділу 1					27696				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
6	KP1-4-2	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	10,4	<u>643.38</u> 643,38	<u>-</u> -	6691	6691	<u>-</u> -	<u>6.8700</u> -	<u>71.45</u> -
7	KP18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового	100м3	0,017	<u>34745.41</u> 3685,11	<u>30618.81</u> 8339,13	591	63	<u>521</u> 142	<u>39.0000</u> 59,5946	<u>0.66</u> 1,01
8	C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	2,142	<u>1705.37</u> -	<u>-</u> -	3653	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ6-1-13 к=1,15	Улаштування фундаментів стовпів бетонних	100м3	0,0954	<u>518081.02</u> 71377,23	<u>12657.84</u> 5992,38	49425	6809	<u>1208</u> 572	<u>687.9070</u> 47,4216	<u>65.63</u> 4,52
10	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	9,7308	<u>4885.61</u> -	<u>-</u> -	47541	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,00088	<u>127430.93</u> 35453,12	<u>270.87</u> 89,14	112	31	<u>-</u> -	<u>333.3000</u> 0,6150	<u>0.29</u> -
12	КМ38-1-1	Монтаж устаткування виду без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т	шт	3	<u>2911.64</u> 1883,53	<u>206.48</u> 47,34	8735	5651	<u>619</u> 142	<u>17.5000</u> 0,4284	<u>52.5</u> 1,29
13	& 660-2022 варіант 2	Гімнастичний елемент "Паутинка металева"	шт	1	<u>7630.40</u> -	<u>-</u> -	7630	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	& 660-2003 варіант 2	Урна	шт	2	<u>3700.00</u>	-	7400	-	-	-	-
15	КМ38-1-2	Монтаж устаткування без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,05 т	шт	8	<u>2933.16</u> 1905,05	<u>206.48</u> 47,34	23465	15240	<u>1652</u> 379	<u>17.7000</u> 0,4284	<u>141.6</u> 3,43
16	& 660-2025 варіант 2	Лавка Urbanite 01	шт	2	<u>17400.00</u>	-	34800	-	-	-	-
17	& 660-2007 варіант 2	Дитяча гойдалка-балансир металева	шт	3	<u>9850.00</u>	-	29550	-	-	-	-
18	& 660-2032 варіант 3	Гімнастичний елемент "Грибочки"	шт	1	<u>10398.10</u>	-	10398	-	-	-	-
19	& 660-2029 варіант 5	Шведська стінка з кружками	шт	1	<u>18000.00</u>	-	18000	-	-	-	-
20	& 660-2029 варіант 6	Волейбольні стійки	шт	1	<u>24187.00</u>	-	24187	-	-	-	-
21	560103-2 варіант 4	Сітка волейбольна 3,5мм	шт	1	<u>2200.00</u>	-	2200	-	-	-	-
22	КМ38-1-3	Монтаж устаткування без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,1 т	шт	12	<u>3258.92</u> 1991,16	<u>446.13</u> 131,24	39107	23894	<u>5354</u> 1575	<u>18.5000</u> 1,0678	<u>222</u> 12,81
23	& 660-2006 варіант 2	Карусель з сидіннями	шт	3	<u>26875.00</u>	-	80625	-	-	-	-
24	& 660-2004 варіант 2	Пісочниця	шт	3	<u>12414.15</u>	-	37242	-	-	-	-
25	& 660-2034 варіант 2	Гойдалка подвійна на жорсткій підвісці	шт	2	<u>32492.00</u>	-	64984	-	-	-	-
26	& 660-2016 варіант 2	Спортивний елемент "Стрибок"	шт	1	<u>24000.00</u>	-	24000	-	-	-	-
27	& 660-2030 варіант 2	Тенісний стіл для вулиці	шт	1	<u>30433.60</u>	-	30434	-	-	-	-
28	& 660-2029 варіант 8	Ворота цільнозварні 3000x2000сс для міні-футболу металеві з профільної труби	шт	2	<u>19055.45</u>	-	38111	-	-	-	-
29	560103-2 варіант 5	Сітка для міні футболу і гандболу для воріт 3000x2000 біла капрон (комплект 2шт)	шт	1	<u>5050.00</u>	-	5050	-	-	-	-
30	КМ38-1-4	Монтаж устаткування без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,5 т	шт	9	<u>5421.44</u> 2120,31	<u>690.40</u> 208,99	48793	19083	<u>6214</u> 1881	<u>19.7000</u> 1,6042	<u>177.3</u> 14,44
31	& 660-2013 варіант 2	Ігровий майданчик "Жираф"	шт	3	<u>58000.00</u>	-	174000	-	-	-	-
32	& 660-2027 варіант 2	Дитячий ігровий комплекс "Ростік"	шт	1	<u>64269.00</u>	-	64269	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& 660-2029 варіант 7	Спортивно-гімнастичний комплекс №305	шт	1	<u>34000.00</u>	-	34000	-	-	-	-
34	& 660-2015 варіант 2	Рукохід + шведська стінка	шт	1	<u>39000.00</u>	-	39000	-	-	-	-
35	& 660-2021 варіант 3	Лабіринт С-79	шт	1	<u>25000.00</u>	-	25000	-	-	-	-
36	& 660-2032 варіант 5	Баскетбольна стійка без сітки С-75	шт	2	<u>30000.00</u>	-	60000	-	-	-	-
37	560103-3 варіант 2	Сітка баскетбольна проста 4,5мм поліпропілен	шт	2	<u>564.00</u>	-	1128	-	-	-	-
38	КМ38-1-5	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площині, маса устаткування 1 т	шт	1	<u>5767.57</u> 3444,16	<u>1004.06</u> 293,90	5768	3444	<u>1004</u> 294	<u>32.0000</u> 2,1956	<u>32</u> 2,2
39	& 660-1012 варіант 3	Навіс для контейнерів ТПВ Kompred OL396 (на два сміттєвих бака)	шт	1	<u>27000.00</u>	-	27000	-	-	-	-
40	КМ38-1-8	Монтаж устаткування без механізмів на відкритій площині, маса устаткування 3 т	шт	3	<u>15727.48</u> 7964,62	<u>3866.83</u> 1546,57	47182	23894	<u>11600</u> 4640	<u>74.0000</u> 11,2150	<u>222</u> 33,65
41	& 660-1012 варіант 4	Дитячий павільон 5мх8м	шт	3	<u>362608.00</u>	-	1087824	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					2207895	104800	<u>28172</u> 9625		<u>985.43</u> 73,35
		Разом устаткування, грн.					1926832				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					75667				
		Всього устаткування, грн.					2002499				
		Разом будівельні роботи, грн.					281063				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					148091				
		всього заробітна плата, грн.					114425				
		Загальновиробничі витрати, грн.					52759				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					89,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15645				
		Всього будівельні роботи, грн.					333822				

		Всього по розділу 2					2336321				
		Разом прямі витрати по кошторису					2227870	121006	<u>31799</u> 10671		<u>1136</u> 81,72
		Разом устаткування, грн.					1926832				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					75667				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього устаткування, грн.					2002499				
		Разом будівельні роботи, грн.					301038				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					148233				
		всього заробітна плата, грн.					131677				
		Загальновиробничі витрати, грн.					60480				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					102,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					17839				
		Всього будівельні роботи, грн.					361518				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					14847				

		Всього по кошторису					2364017				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1319,81				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					149516				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт приміщень будівлі Запорізької загальноосвітньої школи №53 I-II ступенів, за адресою м. Запоріжжя, вул. Шевченка, 123. Коригування 08/17и

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-05
на озеленення
Благоустрій

Основа:
креслення (специфікації) № 18/17и-ГП

Кошторисна вартість 814,126 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,76061 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 287,654 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Знос дерев									
1	КР18-114-16	Видалення сухостійних, аварійних та фаутих дерев твердих листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура більше 80 см	м3	4,32	<u>2099.77</u> 719,55	<u>1309.48</u> 362,29	9071	3108	<u>5657</u> 1565	<u>7.0200</u> 2,9046	<u>30.33</u> 12,55
2	ДУ5-25-2	Корчування пнів трактором, з діаметром від 0,6 м до 0,8 м	1 пень	3	<u>337.09</u> 285,31	<u>51.78</u> 15,07	1011	856	<u>155</u> 45	<u>2.9900</u> 0,1056	<u>8.97</u> 0,32
3	ДБ5-2-1	Навантажування або розвантажування колод та пнів загальною масою вантажу, що підіймається 0,3 т	100 т	0,06456	<u>12995.37</u> 3621,65	<u>9373.72</u> 2716,82	839	234	<u>605</u> 175	<u>36.2600</u> 18,7440	<u>2.34</u> 1,21
		Разом прямі витрати по розділу 1					10921	4198	<u>6417</u> 1785		<u>41.64</u> 14,08
		Разом будівельні роботи, грн.					10921				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					5983 2988 5,47 955 13909 13909				
		Розділ 2. Озелення									
4	КР18-97-4	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м2	10,79	<u>24573.06</u> 6696,96	- -	265143	72260	- -	<u>72.2200</u> -	<u>779.25</u> -
5	КР18-97-6	Посів газонів партерних, мавеританських та звичайних вручну	100м2	10,79	<u>1568.84</u> 938,14	- -	16928	10123	- -	<u>9.4800</u> -	<u>102.29</u> -
6	С1429-117 варіант 2	Суміш насіння газонних трав	ц	0,44	<u>34710.86</u> -	- -	15273	-	- -	- -	- -
7	КР18-83-13	Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з квадратною грудкою землі розміром 1х1х0,6 м з додаванням рослинної землі понад 25% до 50%	10 ям	3,3	<u>25363.64</u> 10298,49	- -	83700	33985	- -	<u>113.2200</u> -	<u>373.63</u> -
8	КР18-83-3	Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з квадратною грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м з додаванням рослинної землі понад 25% до 50%	10 ям	8,4	<u>13111.78</u> 5976,07	- -	110139	50199	- -	<u>65.7000</u> -	<u>551.88</u> -
9	КР18-85-5	Садіння дерев та кущів з квадратною грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м автокраном	10шт	8,4	<u>6673.49</u> 3683,75	<u>2311.21</u> 610,77	56057	30944	<u>19414</u> 5130	<u>33.4400</u> 4,4972	<u>280.9</u> 37,78
10	С1429-104 варіант 2	Бузок звичайний	шт	6	<u>715.85</u> -	- -	4295	-	- -	- -	- -
11	С1429-104 варіант 1	Японська спірея	шт	18	<u>185.45</u> -	- -	3338	-	- -	- -	- -
12	С1429-39 варіант 1	Каріоптеріс	шт	60	<u>135.97</u> -	- -	8158	-	- -	- -	- -
13	КР18-85-7	Садіння дерев та кущів з квадратною грудкою землі розміром 1,0х1,0х0,6 м автокраном	10шт	4,6	<u>12919.47</u> 7712,30	<u>3817.80</u> 965,65	59430	35477	<u>17562</u> 4442	<u>70.0100</u> 7,2418	<u>322.05</u> 33,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1429-42 варіант 1	Туя західна Смарагд	шт	13	<u>306.61</u>	-	3986	-	-	-	-
15	C1429-40 варіант 1	Ясен квітковий	шт	7	<u>1230.73</u>	-	8615	-	-	-	-
16	C1429-41 варіант 1	Липа сердцелистна	шт	14	<u>357.31</u>	-	5002	-	-	-	-
17	C1429-42 варіант 2	Береза плакуча Fastigiata	шт	12	<u>3264.61</u>	-	39175	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					679239	232988	<u>36976</u> 9572		<u>2410</u> 71,09
		Разом будівельні роботи, грн.					679239				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					409275				
		всього заробітна плата, грн.					242560				
		Загальновиробничі витрати, грн.					120978				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					218,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					38156				
		Всього будівельні роботи, грн.					800217				

		Всього по розділу 2					800217				
		Разом прямі витрати по кошторису					690160	237186	<u>43393</u> 11357		<u>2451.64</u> 85,17
		Разом будівельні роботи, грн.					690160				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					409581				
		всього заробітна плата, грн.					248543				
		Загальновиробничі витрати, грн.					123966				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					223,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39111				
		Всього будівельні роботи, грн.					814126				

		Всього по кошторису					814126				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2760,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					287654				

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП А.А. Шиш
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]