

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Ремонтні роботи

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024-АБ

Кошторисна вартість 3473,954 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 10,23089 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 851,871 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монолітна ділянка МД-1									
1	КБ6-22-13 к=1,15	Улаштування перекриттів монолітних залізобетонних	100м3	0,0012	715169,67	2034,25	858	101	2	1104,5750	1,33
					83759,92	128,98			-	1,5883	-
2	& С111- 1181-3 варіант 2	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,00228	31230,56	-	71	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& С111- 1181-3 варіант 1	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,00593	39315,74	-	233	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С111- 1181-3 варіант 3	Арматура А400С, діаметр 12 мм	т	0,00835	30936,70	-	258	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					1420	101	2		1,33
		Разом будівельні роботи, грн.					1420		-		-

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.					1317 101 58 0,16 20 1478				

		Всього по розділу 1					1478				
		Розділ 2. Посилення/розширення дверних прорізів									
5	КРЗ-45-1	Улаштування перемичок із металевого кутику	1 m	0,0475	<u>21809,57</u> 13547,81	<u>853,71</u> 253,43	1036	644	<u>41</u> 12	<u>196.6300</u> 3,1488	<u>9.34</u> 0,15
6	& С111-1814-11	Кутик 50х50х5	т	0,0475	<u>33312,73</u> -	<u>-</u> -	1582	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0265	<u>2118,31</u> 495,06	<u>92,65</u> 6,69	56	13	<u>2</u> -	<u>5.4970</u> 0,0828	<u>0,15</u> -
8	КБ13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0265	<u>4791,05</u> 369,84	<u>67,45</u> 7,50	127	10	<u>2</u> -	<u>4.1630</u> 0,0925	<u>0,11</u> -
9	КРЗ-14-1	Посилення цегляних стін металевим каркасом	1 m	0,50708	<u>24293,63</u> 22376,95	<u>451,87</u> 54,03	12319	11347	<u>229</u> 27	<u>277.9400</u> 0,5486	<u>140.94</u> 0,28
10	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,53	<u>658,21</u> 639,70	<u>-</u> -	349	339	<u>-</u> -	<u>8,8700</u> -	<u>4,7</u> -
11	КР20-27-5 К=6	На кожні 50 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,21	<u>1569,75</u> 1518,85	<u>-</u> -	330	319	<u>-</u> -	<u>21,0600</u> -	<u>4,42</u> -
12	КР20-27-5 К=8	На кожні 50 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,32	<u>2092,99</u> 2025,13	<u>-</u> -	670	648	<u>-</u> -	<u>28,0800</u> -	<u>8,99</u> -
13	& С111-1023-1 варіант 1	Швелери 14У	т	0,1654	<u>49684,60</u> -	<u>-</u> -	8218	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& С111-1804-18 варіант 1	Сталь листовая, товщ. 8 мм	т	0,0168	<u>38168,03</u> -	<u>-</u> -	641	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	& С111-1814-11 варіант 1	Кутик 70х70х5	т	0,22331	<u>37065,66</u> -	<u>-</u> -	8277	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	& C113-6-22-2	Смуга сталева 40x4 мм	т	0,06729	<u>33556,20</u>	-	2258	-	-	-	-
17	& C111-1381-1 варіант 1	Шпильки 14мм 460мм	шт	21	<u>117,70</u>	-	2472	-	-	-	-
18	& C111-1381-1 варіант 2	Шпильки 12мм 580мм	шт	32	<u>148,30</u>	-	4746	-	-	-	-
19	& C111-1870-12 варіант 1	Шайби М 14	шт	42	<u>2,02</u>	-	85	-	-	-	-
20	& C111-1870-12 варіант 2	Шайби М 12	шт	64	<u>1,63</u>	-	104	-	-	-	-
21	& C111-1870-12 варіант 3	Гайка М 12	шт	64	<u>2,50</u>	-	160	-	-	-	-
22	& C111-1870-12 варіант 4	Гайка М 14	шт	42	<u>3,27</u>	-	137	-	-	-	-
23	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,2794	<u>2118,31</u>	<u>92,65</u>	592	138	<u>26</u>	<u>5,4970</u>	<u>1,54</u>
24	КБ13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,2794	<u>4791,05</u>	<u>67,45</u>	1339	103	<u>19</u>	<u>4,1630</u>	<u>1,16</u>
					369,84	7,50			2	0,0925	0,03
		Разом прямі витрати по розділу 2					45498	13561	<u>319</u>		<u>171,35</u>
									43		0,48
		Разом будівельні роботи, грн.					45498				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					31618				
		всього заробітна плата, грн.					13604				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7650				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2589				
		Всього будівельні роботи, грн.					53148				

		Всього по розділу 2					53148				
		Розділ 3. Стіни, перегородки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КБ8-22-2 к=1,15	Мурування внутрішніх стін з газобетонних блоків	1 м3	14,852	<u>3942,49</u> 391,51	-	58554	5815	-	<u>5,2900</u>	<u>78,57</u>
26	& С111-1181-3 варіант 2	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,0476	<u>31230,56</u> -	-	1487	-	-	-	-
27	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли - закладання прорізів	100 м3	0,0271	<u>519798,89</u> 67453,82	<u>5782,60</u> 4930,43	14087	1828	<u>157</u> 134	<u>889,5400</u> 58,7523	<u>24,11</u> 1,59
28	КБ10-12-1 к=1,15	Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах	100м2	0,0635	<u>153362,76</u> 11954,76	-	9739	759	-	<u>161,5290</u>	<u>10,26</u>
29	КБ10-9-1 к=1,15	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу - короб з вогнетривкого ГКЛ	100м2	0,0264	<u>44893,95</u> 17325,33	-	1185	457	-	<u>220,3400</u>	<u>5,82</u>
30	КБ34-57-1	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	100м2	-0,0264	<u>2595,79</u> 2519,54	<u>76,25</u> 23,82	-69	-67	<u>-2</u> -1	<u>34,5000</u> 0,2926	<u>-0,91</u> -0,01
31	& С121-250-В5 варіант 1	Люк ревізійний 250х400мм	шт	1	<u>396,19</u> -	-	396	-	-	-	-
32	КР5-8-8	Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,6853	<u>78690,33</u> 20523,22	<u>409,69</u> 349,31	53926	14065	<u>281</u> 239	<u>261,0100</u> 4,1625	<u>178,87</u> 2,85
33	& С111-1181-3 варіант 2	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,0164	<u>31230,56</u> -	-	512	-	-	-	-
34	& С111-1181-3 варіант 2	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,0164	<u>31230,56</u> -	-	512	-	-	-	-
35	КР3-30-1	Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли прямокутних армованих при висоті поверху до 4 м - шахта підйомника	1 м3	8,12	<u>6357,95</u> 1170,91	<u>60,28</u> 14,86	51627	9508	<u>489</u> 121	<u>13,5600</u> 0,1420	<u>110,11</u> 1,15
36	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону - внутрішня поверхня шахти	100м2	0,2435	<u>18599,56</u> 10522,55	<u>108,16</u> 92,22	4529	2562	<u>26</u> 22	<u>127,3300</u> 1,0989	<u>31</u> 0,27
37	КР12-49-1	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,2435	<u>11248,26</u> 2011,39	<u>1,09</u> 0,93	2739	490	-	<u>26,1900</u> 0,0111	<u>6,38</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3						199224	35417	<u>951</u> 515	<u>444,21</u> 5,85
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						199224			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					162856 35932 20151 54,01 6816 219375				

		Всього по розділу 3					219375				
		Розділ 4. Дверні та віконні блоки									
		===== Перемички металеві									
38	КРЗ-45-1	Улаштування перемичок із металевого кутику	1 m	0,2096	<u>21809,57</u>	<u>853,71</u>	4571	2840	<u>179</u>	<u>196.6300</u>	<u>41.21</u>
					13547,81	253,43			53	3,1488	0,66
39	& С111-1814-11	Кутик 45х45х5	т	0,20702	<u>33497,43</u>	<u>-</u>	6935	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
40	& С111-1814-11	Полоса 5х50	т	0,00258	<u>33556,20</u>	<u>-</u>	87	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 3				-	-			-	-	-
41	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1155	<u>2118,31</u>	<u>92,65</u>	245	57	<u>11</u>	<u>5,4970</u>	<u>0,63</u>
	к=1,15				495,06	6,69			1	0,0828	0,01
42	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,1155	<u>4791,05</u>	<u>67,45</u>	553	43	<u>8</u>	<u>4,1630</u>	<u>0,48</u>
	к=1,15				369,84	7,50			1	0,0925	0,01
		===== Дверні блоки									
43	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,56826	<u>336383,68</u>	<u>5087,33</u>	191153	4121	<u>2891</u>	<u>91,1720</u>	<u>51,81</u>
	к=1,15				7251,82	1330,48			756	12,7133	7,22
44	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металу у кам'яних стінах	100м2	0,03087	<u>709095,77</u>	<u>4707,68</u>	21890	169	<u>145</u>	<u>68,8620</u>	<u>2,13</u>
	к=1,15				5477,28	1231,19			38	11,7645	0,36
45	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металу у кам'яних стінах	100м2	0,06174	<u>712729,68</u>	<u>5087,33</u>	44004	448	<u>314</u>	<u>91,1720</u>	<u>5,63</u>
	к=1,15				7251,82	1330,48			82	12,7133	0,78
46	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,03654	<u>341666,23</u>	<u>6833,73</u>	12484	328	<u>250</u>	<u>112,8265</u>	<u>4,12</u>
	к=1,15				8974,22	1787,22			65	17,0775	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ10-28-3 к=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 у кам'яних стінах - маятниковий дверний блок	100м2	0,0378	<u>3528035,7</u> 7 5477,28	<u>4707,68</u> 1231,19	133360	207	<u>178</u> 47	<u>68.8620</u> 11,7645	<u>2,6</u> 0,44
48	КБ9-53-1	Монтаж конструкцій дверей, люків, лазів для автокопильних і пароварильних камер - протипожежний, металевий утеплений	т	0,048	<u>10939,46</u> 9473,68	<u>1140,09</u> 340,00	525	455	<u>55</u> 16	<u>131,3600</u> 4,1760	<u>6,31</u> 0,2
49	& С123-199- 4	Люк протипожежний одностулковий 600*1800	шт	2	<u>9119,29</u> -	<u>-</u> -	18239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	варіант 1 & С123-199- 4	Люк двохстулковий металевий з утепленням 1400*1350	шт	1	<u>9326,47</u> -	<u>-</u> -	9326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 2	===== Віконні блоки									
51	КБ10-20-4 К=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0858	<u>407031,27</u> 8364,35	<u>651,95</u> 419,33	34923	718	<u>56</u> 36	<u>99.6705</u> 4,8563	<u>8,55</u> 0,42
52	КБ10-20-3 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0253	<u>411912,31</u> 9512,33	<u>724,48</u> 465,98	10421	241	<u>18</u> 12	<u>113.3500</u> 5,3966	<u>2,87</u> 0,14
53	КБ10-20-2 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,031212	<u>421349,61</u> 14427,95	<u>1001,28</u> 644,01	13151	450	<u>31</u> 20	<u>171.9250</u> 7,4584	<u>5,37</u> 0,23
54	КБ10-25-3 к=1,15	Установлення пластикових підвіконних дошок 380мм	100м	0,066	<u>62347,76</u> 2682,71	<u>149,44</u> 96,12	4115	177	<u>10</u> 6	<u>36.2480</u> 1,1132	<u>2,39</u> 0,07
55	КБ10-25-3 к=1,15	Установлення пластикових підвіконних дошок 200мм	100м	0,0082	<u>48730,76</u> 2682,71	<u>149,44</u> 96,12	400	22	<u>1</u> 1	<u>36.2480</u> 1,1132	<u>0,3</u> 0,01
56	КБ10-25-4 к=1,15	Установлення віконних зливів	100м	0,0742	<u>32068,71</u> 2323,54	<u>112,08</u> 72,09	2379	172	<u>8</u> 5	<u>31.3950</u> 0,8349	<u>2,33</u> 0,06
57	КБ10-20-2 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель - розсувний віконний блок	100м2	0,012	<u>381049,61</u> 14427,95	<u>1001,28</u> 644,01	4573	173	<u>12</u> 8	<u>171.9250</u> 7,4584	<u>2,06</u> 0,09
58	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 - фрамуга	100м2	0,006557	<u>433223,56</u> 18183,24	<u>1251,60</u> 805,02	2841	119	<u>8</u> 5	<u>220.0295</u> 9,3231	<u>1,44</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КР13-5-1	Заповнення фрамуги сендвіч панеллю	100м2	0,023058	<u>247807,86</u> 21392,28	<u>46,98</u> 40,05	5714	493	<u>1</u> 1	<u>268,9500</u> 0,4773	<u>6,2</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 4					521889	11233	<u>4176</u> 1153		<u>146,43</u> 11,39
		Разом будівельні роботи, грн.					521889				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					506480				
		всього заробітна плата, грн.					12386				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7011				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2386				
		Всього будівельні роботи, грн.					528900				

		Всього по розділу 4					528900				
		Розділ 5. Підлоги підвального поверху									
		===== Тип I									
60	КБ26-30-1	Улаштування гідроізоляції шару плоских поверхонь з руберойду	10 м2	13,68	<u>839,24</u> 106,57	<u>-</u> -	11481	1458	<u>-</u> -	<u>1,4400</u> -	<u>19,7</u> -
61	КР7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит пінополістирольних	100м2	1,368	<u>22992,20</u> 2858,79	<u>25,13</u> 21,42	31453	3911	<u>34</u> 29	<u>37,7000</u> 0,2553	<u>51,57</u> 0,35
62	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	1,368	<u>11967,63</u> 4635,15	<u>116,90</u> 99,67	16372	6341	<u>160</u> 136	<u>64,2700</u> 1,1877	<u>87,92</u> 1,62
63	КБ11-11-18 κ=1,15	Армування стяжки дрітвяною сіткою	100м2	1,368	<u>9304,92</u> 1283,61	<u>64,08</u> 54,63	12729	1756	<u>88</u> 75	<u>18,6300</u> 0,6510	<u>25,49</u> 0,89
64	КР7-17-9 K=6 (50мм)	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	1,368	<u>11903,10</u> 934,68	<u>183,54</u> 156,49	16283	1279	<u>251</u> 214	<u>12,9600</u> 1,8648	<u>17,73</u> 2,55
65	КБ11-29-2 κ=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,368	<u>65089,83</u> 14915,52	<u>45,23</u> 38,56	89043	20404	<u>62</u> 53	<u>189,6925</u> 0,4595	<u>259,5</u> 0,63
		===== Тип II									
66	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,0437	<u>11967,63</u> 4635,15	<u>116,90</u> 99,67	523	203	<u>5</u> 4	<u>64,2700</u> 1,1877	<u>2,81</u> 0,05
67	КБ11-29-2 κ=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,0437	<u>65089,83</u> 14915,52	<u>45,23</u> 38,56	2844	652	<u>2</u> 2	<u>189,6925</u> 0,4595	<u>8,29</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					180728	36004	<u>602</u> 513		<u>473,01</u> 6,11
		Разом будівельні роботи, грн.					180728				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					144122				
		всього заробітна плата, грн.					36517				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20956				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7185				
		Всього будівельні роботи, грн.					201684				

		Всього по розділу 5					201684				
		Розділ 6. Підлоги першого поверху									
68	КБ26-30-1	Улаштування гідроізоляції шару плоских поверхонь з руберойду - заведення гідроізоляції на стіну	10 м2	4,852	<u>839,24</u> 106,57	- -	4072	517	- -	<u>1.4400</u> -	<u>6.99</u> -
69	КР7-32-1	Установлення ревізійних люків в підлозі	100шт	0,04	<u>99474,47</u> 2392,94	- -	3979	96	- -	<u>33.1800</u> -	<u>1.33</u> -
		===== Тип I									
70	КБ26-30-1	Улаштування гідроізоляції шару плоских поверхонь з руберойду	10 м2	14,89	<u>839,24</u> 106,57	- -	12496	1587	- -	<u>1.4400</u> -	<u>21.44</u> -
71	КР7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит пінополістирольних	100м2	1,489	<u>22992,20</u> 2858,79	<u>25.13</u> 21,42	34235	4257	<u>37</u> 32	<u>37.7000</u> 0,2553	<u>56.14</u> 0,38
72	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	1,489	<u>11967,63</u> 4635,15	<u>116.90</u> 99,67	17820	6902	<u>174</u> 148	<u>64.2700</u> 1,1877	<u>95.7</u> 1,77
73	КБ11-11-18 κ=1,15	Армування стяжки дріт'яною сіткою	100м2	1,489	<u>9304,92</u> 1283,61	<u>64.08</u> 54,63	13855	1911	<u>95</u> 81	<u>18.6300</u> 0,6510	<u>27.74</u> 0,97
74	КР7-17-9 K=6 (50мм)	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	1,489	<u>11903,10</u> 934,68	<u>183.54</u> 156,49	17724	1392	<u>273</u> 233	<u>12.9600</u> 1,8648	<u>19.3</u> 2,78
75	КБ11-29-2 κ=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,489	<u>65089,83</u> 14915,52	<u>45.23</u> 38,56	96919	22209	<u>67</u> 57	<u>189.6925</u> 0,4595	<u>282.45</u> 0,68
		===== Тип II									
76	КБ26-30-1	Улаштування гідроізоляції шару плоских поверхонь з руберойду	10 м2	16,81	<u>839,24</u> 106,57	- -	14108	1791	- -	<u>1.4400</u> -	<u>24.21</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	1,681	<u>11967,63</u> 4635,15	<u>116,90</u> 99,67	20118	7792	<u>197</u> 168	<u>64,2700</u> 1,1877	<u>108,04</u> 2
78	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	1,681	<u>9304,92</u> 1283,61	<u>64,08</u> 54,63	15642	2158	<u>108</u> 92	<u>18,6300</u> 0,6510	<u>31,32</u> 1,09
79	КР7-17-9 К=8 (60мм)	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	1,681	<u>15870,79</u> 1246,23	<u>244,72</u> 208,66	26679	2095	<u>411</u> 351	<u>17,2800</u> 2,4864	<u>29,05</u> 4,18
80	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 - похилоутворююча стяжка	100м2	1,681	<u>11967,63</u> 4635,15	<u>116,90</u> 99,67	20118	7792	<u>197</u> 168	<u>64,2700</u> 1,1877	<u>108,04</u> 2
81	КР7-17-9 К=2 (30мм)	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати - похилоутворююча стяжка	100м2	1,681	<u>3967,70</u> 311,56	<u>61,18</u> 52,16	6670	524	<u>103</u> 88	<u>4,3200</u> 0,6216	<u>7,26</u> 1,04
82	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	1,681	<u>65089,83</u> 14915,52	<u>45,23</u> 38,56	109416	25073	<u>76</u> 65	<u>189,6925</u> 0,4595	<u>318,87</u> 0,77
Разом прямі витрати по розділу 6							413851	86096	<u>1738</u> 1483		<u>1137,88</u> 17,66
Разом будівельні роботи, грн.							413851				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							326017				
всього заробітна плата, грн.							87579				
Загальновиробничі витрати, грн.							50402				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							137,2				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							17311				
Всього будівельні роботи, грн.							464253				

Всього по розділу 6							464253				
Розділ 7. Опорядження приміщень першого поверху											
===== Стеля											
83	КР12-66-1	Грунтування стін бетонконтактом	100м2	2,9832	<u>531,27</u> 531,27	<u>-</u> -	1585	1585	<u>-</u> -	<u>8,0900</u> -	<u>24,13</u> -
84	& С111-220-4	Грунтовка Бетонконтакт	кг	59,664	<u>79,20</u> -	<u>-</u> -	4725	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	КБ15-56-5 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	2,9832	<u>8963,11</u> 5898,88	<u>6,28</u> 5,36	26739	17598	<u>19</u> 16	<u>72,4500</u> 0,0638	<u>216,13</u> 0,19
86	КБ15-56-6	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	2,9832	<u>2147,43</u> 1074,74	<u>2,19</u> 1,86	6406	3206	<u>7</u> 6	<u>13,2000</u> 0,0222	<u>39,38</u> 0,07
87	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,2308	<u>15992,69</u> 3789,31	<u>1,09</u> 0,93	19684	4664	<u>1</u> 1	<u>49,3400</u> 0,0111	<u>60,73</u> 0,01
88	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування - латексна фарба	100м2	1,7524	<u>17556,23</u> 3789,31	<u>1,09</u> 0,93	30766	6640	<u>2</u> 2	<u>49,3400</u> 0,0111	<u>86,46</u> 0,02
89	КБ15-76-1 κ=1,15	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	1,2111	<u>34755,94</u> 12360,38	<u>3,77</u> 3,21	42093	14970	<u>5</u> 4	<u>160,9425</u> 0,0383	<u>194,92</u> 0,05
90	КБ15-76-2 κ=1,15	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	1,2111	<u>57970,94</u> 1482,01	<u>6,28</u> 5,36	70209	1795	<u>8</u> 6	<u>19,2970</u> 0,0638	<u>23,37</u> 0,08
91	КР12-66-1	===== Стіни Грунтування стін бетонконтактом	100м2	7,777	<u>531,27</u> 531,27	<u>-</u> -	4132	4132	<u>-</u> -	<u>8,0900</u> -	<u>62,92</u> -
92	& С111-220-4	Грунтовка Бетонконтакт	кг	155,54	<u>79,20</u> -	<u>-</u> -	12319	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	7,777	<u>29968,27</u> 12951,26	<u>181,36</u> 154,63	233063	100722	<u>1410</u> 1203	<u>166,6400</u> 1,8426	<u>1295,96</u> 14,33
94	КБ15-56-3 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	2,2339	<u>4748,06</u> 3700,38	<u>3,77</u> 3,21	10607	8266	<u>8</u> 7	<u>45,4480</u> 0,0383	<u>101,53</u> 0,09
95	КБ15-56-4 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	2,2339	<u>1108,96</u> 980,34	<u>2,51</u> 2,14	2477	2190	<u>6</u> 5	<u>12,0405</u> 0,0255	<u>26,9</u> 0,06
96	КБ15-75-2 κ=1,15	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова	100м2	0,1306	<u>80367,93</u> 29260,21	<u>7,54</u> 6,43	10496	3821	<u>1</u> 1	<u>267,7545</u> 0,0766	<u>34,97</u> 0,01
97	КБ15-25-3 κ=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	100м2	5,5431	<u>65222,21</u> 25433,70	<u>42,72</u> 36,42	361533	140982	<u>237</u> 202	<u>323,4605</u> 0,4340	<u>1792,97</u> 2,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування - водоемульсійна латексна	100м2	1,9628	<u>15935,46</u> 3366,14	<u>1,09</u> 0,93	31278	6607	<u>2</u> 2	<u>43,8300</u> 0,0111	<u>86,03</u> 0,02
99	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування ===== Опорядження ригелів	100м2	0,1405	<u>14507,88</u> 3366,14	<u>1,09</u> 0,93	2038	473	<u>-</u> -	<u>43,8300</u> 0,0111	<u>6,16</u> -
100	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	0,1145	<u>29968,27</u> 12951,26	<u>181,36</u> 154,63	3431	1483	<u>21</u> 18	<u>166,6400</u> 1,8426	<u>19,08</u> 0,21
101	КБ15-63-1 к=1,15	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	100м2	0,1158	<u>27530,97</u> 7224,26	<u>314,32</u> 275,78	3188	837	<u>36</u> 32	<u>97,6120</u> 3,7573	<u>11,3</u> 0,44
102	КБ15-25-3 к=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	100м2	0,116	<u>65222,21</u> 25433,70	<u>42,72</u> 36,42	7566	2950	<u>5</u> 4	<u>323,4605</u> 0,4340	<u>37,52</u> 0,05
103	КБ15-56-5 к=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	0,1143	<u>8963,11</u> 5898,88	<u>6,28</u> 5,36	1024	674	<u>1</u> 1	<u>72,4500</u> 0,0638	<u>8,28</u> 0,01
104	КБ15-56-6	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,1143	<u>2147,43</u> 1074,74	<u>2,19</u> 1,86	245	123	<u>-</u> -	<u>13,2000</u> 0,0222	<u>1,51</u> -
105	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування - латексна фарба ===== Опорядження укосів	100м2	0,1143	<u>17556,23</u> 3789,31	<u>1,09</u> 0,93	2007	433	<u>-</u> -	<u>49,3400</u> 0,0111	<u>5,64</u> -
106	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,5142	<u>41079,23</u> 25952,49	<u>264,39</u> 225,42	21123	13345	<u>136</u> 116	<u>300,5500</u> 2,6862	<u>154,54</u> 1,38
107	КБ15-56-3 к=1,15	Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,1694	<u>4748,06</u> 3700,38	<u>3,77</u> 3,21	804	627	<u>1</u> 1	<u>45,4480</u> 0,0383	<u>7,7</u> 0,01
108	КБ15-56-4 к=1,15	Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,1694	<u>1108,96</u> 980,34	<u>2,51</u> 2,14	188	166	<u>-</u> -	<u>12,0405</u> 0,0255	<u>2,04</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування - водоемульсійна латексна	100м2	0,1694	<u>15935,46</u> 3366,14	<u>1,09</u> 0,93	2699	570	<u>-</u> -	<u>43,8300</u> 0,0111	<u>7,42</u> -
110	КБ15-25-6 к=1,15	Облицювання поверхонь укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	100м2	0,3448	<u>68066,02</u> 28199,78	<u>42,72</u> 36,42	23469	9723	<u>15</u> 13	<u>358,6390</u> 0,4340	<u>123,66</u> 0,15
111	& С111-1867-1-ИНБ-1 варіант 1	Профіль кутиковий з нерж.сталі	м	219,96	<u>211,58</u> -	<u>-</u> -	46539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	& С111-1867-1-ИНБ-1 варіант 2	П-подібний захисний кутовий профіль з нерж.сталі	м	104,8	<u>239,80</u> -	<u>-</u> -	25131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 7							1007564	348582	<u>1921</u> 1640		<u>4431,25</u> 19,59
Разом будівельні роботи, грн.							1007564				
в тому числі:							657061				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							350222				
всього заробітна плата, грн.							198095				
Загальновиробничі витрати, грн.							534,1				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							67392				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1205659				

Всього по розділу 7							1205659				
Розділ 8. Опорядження приміщень підвального поверху											
===== Стеля											
113	ХБ3-1-3	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні з оголенням арматури	1 м2	15	<u>189,38</u> 110,13	<u>-</u> -	2841	1652	<u>-</u> -	<u>1,4700</u> -	<u>22,05</u> -
114	ХБ3-2-2	Улаштування поновленого захисного шару бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм: стельові поверхні	1 м2	15	<u>1019,17</u> 90,42	<u>-</u> -	15288	1356	<u>-</u> -	<u>1,1500</u> -	<u>17,25</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ХБ3-3-4	Шпаклювання бетонних поверхонь полімерцементною шпаклівкою: стельові поверхні, товщина шару 2 мм	1 м2	15	<u>854,10</u> 36,17	<u>-</u> -	12812	543	<u>-</u> -	<u>0,4600</u> -	<u>6,9</u> -
116	КР12-66-1	Грунтування стін бетонконтактом	100м2	1,379	<u>531,27</u> 531,27	<u>-</u> -	733	733	<u>-</u> -	<u>8,0900</u> -	<u>11,16</u> -
117	& С111-220-4	Грунтовка Бетонконтакт	кг	27,58	<u>79,20</u> -	<u>-</u> -	2184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	КБ15-56-5 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	1,379	<u>8963,11</u> 5898,88	<u>6,28</u> 5,36	12360	8135	<u>9</u> 7	<u>72,4500</u> 0,0638	<u>99,91</u> 0,09
119	КБ15-56-6	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	1,379	<u>2147,43</u> 1074,74	<u>2,19</u> 1,86	2961	1482	<u>3</u> 3	<u>13,2000</u> 0,0222	<u>18,2</u> 0,03
120	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування - латексна фарба ===== Стіни	100м2	1,379	<u>17556,23</u> 3789,31	<u>1,09</u> 0,93	24210	5225	<u>2</u> 1	<u>49,3400</u> 0,0111	<u>68,04</u> 0,02
121	КР11-1-1	Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі цементно-вапняним розчином при товщині накид до 5 мм	100м2	1,151	<u>5551,41</u> 3756,21	<u>30,59</u> 26,08	6390	4323	<u>35</u> 30	<u>48,3300</u> 0,3108	<u>55,63</u> 0,36
122	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції сумішшю Ceresit CR90	100 м2	1,151	<u>12044,37</u> 3911,18	<u>-</u> -	13863	4502	<u>-</u> -	<u>48,5800</u> -	<u>55,92</u> -
123	КР12-66-1	Грунтування стін бетонконтактом	100м2	4,6608	<u>531,27</u> 531,27	<u>-</u> -	2476	2476	<u>-</u> -	<u>8,0900</u> -	<u>37,71</u> -
124	& С111-220-4	Грунтовка Бетонконтакт	кг	93,216	<u>79,20</u> -	<u>-</u> -	7383	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	4,6608	<u>29968,27</u> 12951,26	<u>181,36</u> 154,63	139676	60363	<u>845</u> 721	<u>166,6400</u> 1,8426	<u>776,68</u> 8,59
126	КБ15-56-3 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	4,3397	<u>4748,06</u> 3700,38	<u>3,77</u> 3,21	20605	16059	<u>16</u> 14	<u>45,4480</u> 0,0383	<u>197,23</u> 0,17
127	КБ15-56-4 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	4,3397	<u>1108,96</u> 980,34	<u>2,51</u> 2,14	4813	4254	<u>11</u> 9	<u>12,0405</u> 0,0255	<u>52,25</u> 0,11
128	КБ15-25-3 κ=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	100м2	0,3211	<u>65222,21</u> 25433,70	<u>42,72</u> 36,42	20943	8167	<u>14</u> 12	<u>323,4605</u> 0,4340	<u>103,86</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування - водоемульсійна латексна ===== Опорядження укосів	100м2	4,3397	<u>15935,46</u> 3366,14	<u>1,09</u> 0,93	69155	14608	<u>5</u> 4	<u>43,8300</u> 0,0111	<u>190,21</u> 0,05
130	KP11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,3376	<u>41079,23</u> 25952,49	<u>264,39</u> 225,42	13868	8762	<u>89</u> 76	<u>300,5500</u> 2,6862	<u>101,47</u> 0,91
131	KB15-56-3 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,3212	<u>4748,06</u> 3700,38	<u>3,77</u> 3,21	1525	1189	<u>1</u> 1	<u>45,4480</u> 0,0383	<u>14,6</u> 0,01
132	KB15-56-4 κ=1,15	Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,3212	<u>1108,96</u> 980,34	<u>2,51</u> 2,14	356	315	<u>1</u> 1	<u>12,0405</u> 0,0255	<u>3,87</u> 0,01
133	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування - водоемульсійна латексна	100м2	0,3212	<u>15935,46</u> 3366,14	<u>1,09</u> 0,93	5118	1081	<u>-</u> -	<u>43,8300</u> 0,0111	<u>14,08</u> -
134	& C1545-269-1	Кутник перфорований алюмінієвий	м	171,86	<u>15,82</u> -	<u>-</u> -	2719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 8							382279	145225	<u>1031</u> 879		<u>1847,02</u> 10,49
Разом будівельні роботи, грн.							382279				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							236023				
всього заробітна плата, грн.							146104				
Загальновиробничі витрати, грн.							82658				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							222,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							28126				
Всього будівельні роботи, грн.							464937				

Всього по розділу 8							464937				
Розділ 9. Декоративна перегородка											
135	KP3-36-1	Установлення елементів каркасу із брусів - декоративна перегородка гардеробної	1 м3	1,373	<u>2895,94</u> 2895,94	<u>-</u> -	3976	3976	<u>-</u> -	<u>40,8800</u> -	<u>56,13</u> -
136	C112-25-1 варіант 1	Брус 50x100 I сорт - струганий, шліфований, покритий марілкою та лаком	м	26	<u>346,96</u> -	<u>-</u> -	9021	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	C112-25-1 варіант 2	Брус 40x80 I сорт - струганий, шліфований, покритий марілкою та лаком	м	372,9	<u>290,86</u>	-	108462	-	-	-	-
138	C111-1867 варіант 1	Кутик посилений монтажний 50x50x50x2,5	шт	74	<u>12,34</u>	-	913	-	-	-	-
139	& C1545-42- B1 варіант 1	Дюбель-шуруп 8x60	шт	150	<u>1,22</u>	-	183	-	-	-	-
140	& C1-180-60- 1 варіант 1	Саморізи по дереву 5x50 жовтий цинк	шт	150	<u>1,08</u>	-	162	-	-	-	-
141	& C1-180-60- 1 варіант 2	Саморізи по дереву 6x120 жовтий цинк	шт	500	<u>1,68</u>	-	840	-	-	-	-
142	KP15-33-4	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	10шт	3,2	<u>722,72</u> 429,90	-	2313	1376	-	<u>5,2800</u>	<u>16,9</u>
143	& C1630- 115-1 варіант 1	Кронштейн настіний для одягу поворотний хром 25мм Код: C111	шт	32	<u>294,87</u>	-	9436	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 9							135306	5352	-	-	<u>73,03</u>
Разом будівельні роботи, грн.							135306				-
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							129954				
всього заробітна плата, грн.							5352				
Загальновиробничі витрати, грн.							3139				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,51				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1074				
Всього будівельні роботи, грн.							138445				

Всього по розділу 9							138445				
Розділ 10. Поручні МГН універсальної кабінки											
144	KP15-33-4	Установлення поручнів, дзеркала	10шт	0,6	<u>490,12</u> 429,90	-	294	258	-	<u>5,2800</u>	<u>3,17</u>
145	& C126- 1237-1 варіант 2	Поручень для умивальника настіний посилений, ручка ф 32 мм, AISI304	шт	1	<u>1965,14</u>	-	1965	-	-	-	-

===== Прямки - 2 шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,1944	<u>19760,10</u> 19760,10	<u>-</u> -	3841	3841	<u>-</u> -	<u>300,9000</u> -	<u>58,49</u> -
154	КБ6-1-1 к=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0088	<u>394129,39</u> 11940,71	<u>-</u> -	3468	105	<u>-</u> -	<u>173,3050</u> -	<u>1,53</u> -
155	КБ8-17-1 к=1,15	Мурування зовнішніх блочно-бетонних стін із заповненням бетоном С12/15 товщиною 250 мм при висоті поверху до 4 м	1 м3	5,39325	<u>1466,32</u> 746,25	<u>126,73</u> 52,82	7908	4025	<u>683</u> 285	<u>9,2690</u> 0,5787	<u>49,99</u> 3,12
156	& С1115-2187-1	Блок незнімної опалубки 510х250х235 мм	шт	180	<u>117,50</u> -	<u>-</u> -	21150	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
157	С1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,38	<u>3319,97</u> -	<u>-</u> -	14541	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
158	KP3-32-1	Армування кладки стін та інших конструкцій	1 т	0,35538	<u>8714,44</u> 7870,46	<u>843,98</u> 208,05	3097	2797	<u>300</u> 74	<u>102,4800</u> 1,9880	<u>36,42</u> 0,71
159	& С111-1181-3 варіант 2	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,09722	<u>31230,56</u> -	<u>-</u> -	3036	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
160	& С111-1181-3 варіант 1	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,003	<u>39315,74</u> -	<u>-</u> -	118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
161	& С111-1181-3 варіант 4	Арматура А240С, діаметр 8 мм	т	0,12224	<u>39315,74</u> -	<u>-</u> -	4806	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
162	& С111-1181-3 варіант 3	Арматура А400С, діаметр 12 мм	т	0,13292	<u>30936,70</u> -	<u>-</u> -	4112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
163	С111-1788	Скоби ходові	шт	18	<u>267,87</u> -	<u>-</u> -	4822	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
164	KP2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,17	<u>43787,74</u> 5072,94	<u>-</u> -	7444	862	<u>-</u> -	<u>63,0100</u> -	<u>10,71</u> -
165	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм - дренажна	100м	0,024	<u>5131,08</u> 4866,47	<u>26,22</u> 22,36	123	117	<u>1</u> 1	<u>59,7700</u> 0,2664	<u>1,43</u> 0,01
166	С113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,4	<u>103,59</u> -	<u>-</u> -	249	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
167	KP2-12-1	Улаштування основи під фундаменти щебеневого	100 м3	0,006	<u>214220,45</u> 36496,33	<u>2589,99</u> 792,28	1285	219	<u>16</u> 5	<u>506,0500</u> 8,9175	<u>3,04</u> 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	КБ26-30-1	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	1	<u>621,62</u> 106,57	<u>-</u> -	622	107	<u>-</u> -	<u>1,4400</u> -	<u>1,44</u> -
169	КБ11-29-2 κ=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,038	<u>65089,83</u> 14915,52	<u>45,23</u> 38,56	2473	567	<u>2</u> 1	<u>189.6925</u> 0,4595	<u>7,21</u> 0,02
170	КБ15-25-3 κ=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	100м2	0,222	<u>65222,21</u> 25433,70	<u>42,72</u> 36,42	14479	5646	<u>9</u> 8	<u>323.4605</u> 0,4340	<u>71.81</u> 0,1
171	КР8-40-5	Улаштування з листової сталі парпету стніки прямоку	100м	0,098	<u>5650,54</u> 5631,42	<u>19,12</u> 17,02	554	552	<u>2</u> 2	<u>76.0900</u> 0,2244	<u>7,46</u> 0,02
172	& С111-1797-17 варіант 1	Накриття парпет В=550мм	м	9,8	<u>454,71</u> -	<u>-</u> -	4456	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
173	& С1-37-104-ИНБ-1	Дюбель+шуруп 6х80	шт	80	<u>1,22</u> -	<u>-</u> -	98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
174	КБ9-75-2	===== Кришка прямоку - 2 шт. Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. - кришка прямоку	т	0,1756	<u>21448,69</u> 13999,04	<u>4799,24</u> 193,90	3766	2458	<u>843</u> 34	<u>176.0000</u> 2,3850	<u>30,91</u> 0,42
175	& С113-127-28 варіант 1	Труба квадратна профільна 45х45х3	т	0,1372	<u>41926,85</u> -	<u>-</u> -	5752	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
176	& С113-127-28 варіант 2	Труба квадратна профільна 20х20х2	т	0,0384	<u>41977,23</u> -	<u>-</u> -	1612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
177	С1630-521 варіант 1	Завіси 90мм	шт	4	<u>124,48</u> -	<u>-</u> -	498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
178	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,1756	<u>9794,91</u> 8097,45	<u>1543,11</u> 20,19	1720	1422	<u>271</u> 4	<u>88.7100</u> 0,2480	<u>15,58</u> 0,04
179	& С1-4-8 варіант 1	Анкер розпирний М12х350 мм	шт	20	<u>15,34</u> -	<u>-</u> -	307	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
180	КР8-30-1	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	100м2	0,102	<u>6081,10</u> 6067,20	<u>13,90</u> 12,38	620	619	<u>1</u> 1	<u>79.0000</u> 0,1632	<u>8,06</u> 0,02
181	& С111-31-2-1-ИНБ1 варіант 1	Профлист ПК-25, 0,45мм оцинкований з полімерним покриттям	м2	10,2	<u>324,50</u> -	<u>-</u> -	3310	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
182	& С111-58-1-16-1	Планка стінового захисту	м.п.	6	<u>255,41</u> -	<u>-</u> -	1532	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
183	& С111-825-7-ИНБ	Карнизна планка	м.п.	6	<u>168,69</u> -	<u>-</u> -	1012	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	& C111-825-7-ИНБ варіант 1	Торцева планка	м.п.	6,4	<u>168,69</u> -	-	1080	-	-	-	-
185	& C111-136-10-П-1	Саморізи до профлиста	шт	142	<u>1,83</u> -	-	260	-	-	-	-
186	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,097	<u>2118,31</u> 495,06	<u>92,65</u> 6,69	205	48	<u>9</u> 1	<u>5,4970</u> 0,0828	<u>0,53</u> 0,01
187	КБ13-26-6 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,097	<u>4791,05</u> 369,84	<u>67,45</u> 7,50	465	36	<u>7</u> 1	<u>4,1630</u> 0,0925	<u>0,4</u> 0,01
Разом прямі витрати по розділу 11							124821	23421	<u>2144</u> 417		<u>305,01</u> 4,53
Разом будівельні роботи, грн.							124821				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							99256				
всього заробітна плата, грн.							23838				
Загальновиробничі витрати, грн.							13641				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							37,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4675				
Всього будівельні роботи, грн.							138462				

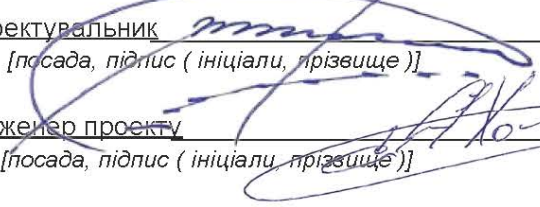
Всього по розділу 11							138462				
Розділ 12. Відновлення вимощення											
188	КР18-12-9	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю вручну, глибина корита до 250 мм	100м2	0,303	<u>2124,43</u> 2009,50	<u>114,93</u> 25,45	644	609	<u>35</u> 8	<u>30,6000</u> 0,2780	<u>9,27</u> 0,08
189	КБ26-30-1 к=1,15	Улаштування геотекстилю 100г/м	10 м2	3,03	<u>122,56</u> 122,56	-	371	371	-	<u>1,6560</u> -	<u>5,02</u> -
190	& C111-852-1-3 варіант 1	Геотекстиль 100 г/м2	м2	34,845	<u>47,95</u> -	-	1671	-	-	-	-
191	КР18-40-6	Укладання щебеневих основ товщиною 8 см з просочуванням бітумом	1000м2	0,0303	<u>416077,41</u> 6506,88	<u>18186,73</u> 3636,97	12607	197	<u>551</u> 110	<u>93,5300</u> 37,2961	<u>2,83</u> 1,13
192	КР18-40-7 К=7 (Н=150мм)	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-40-6	1000м2	0,0303	<u>269851,47</u> 262,97	<u>3590,66</u> 747,26	8176	8	<u>109</u> 23	<u>3,7800</u> 8,7780	<u>0,11</u> 0,27
193	КР18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистих та піщаних вручну з ущільненням ручними котками	100м2	0,303	<u>2790,87</u> 777,11	-	846	235	-	<u>10,5000</u> -	<u>3,18</u> -

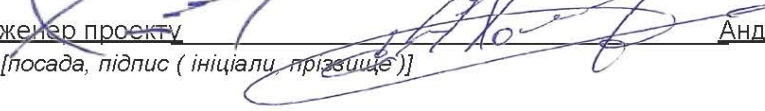
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	КР18-42-4 K=2 (H=5см)	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-3	100м ²	0,303	243,53 192,43	- -	74	58	- -	2,6000 -	0,79 -
195	С1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні ЦМА-15	т	3,636	4367,61 -	- -	15881	-	- -	- -	- -
196	КБ1-145-4	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	1000м ²	0,018	12260,40 12260,40	- -	221	221	- -	170,0000 -	3,06 -
		Разом прямі витрати по розділу 12					40491	1699	695 141		24,26 1,48
		Разом будівельні роботи, грн.					40491				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38097				
		всього заробітна плата, грн.					1840				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1078				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					372				
		Всього будівельні роботи, грн.					41569				

		Всього по розділу 12					41569				
		Разом прямі витрати по кошторису					3068901	707078	13579 6784		9059,53 77,58
		Разом будівельні роботи, грн.					3068901				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2348244				
		всього заробітна плата, грн.					713862				
		Загальновиробничі витрати, грн.					405053				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1093,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					138009				
		Всього будівельні роботи, грн.					3473954				

		Всього по кошторису					3473954				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					10230,89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					851871				

Склав Інженер-проектувальник  Максим ДМИТРИЧЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту  Андрій ХОМІН
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Встановлення підйомника**

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024-АБ

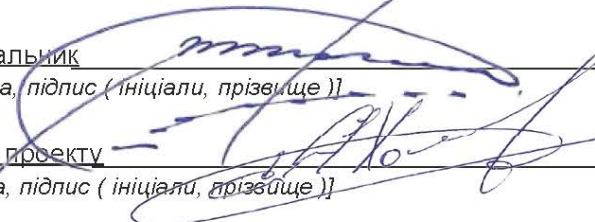
Кошторисна вартість 10,793 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,09387 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 7,467 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

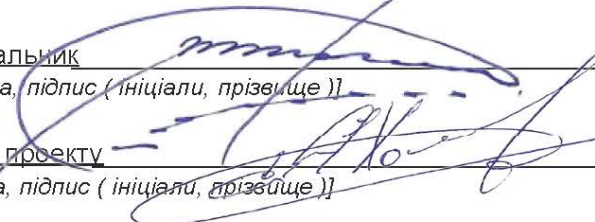
Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

№ 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	КМ3-575-3	Монтаж площадки підйомно-опускної	шт	1	7642,09	133,24	7642	6552	133	86,4000	86,4
					6551,71	48,11			48	0,6048	0,6
		Разом прямі витрати по кошторису					7642	6552	133		86,4
		Разом будівельні роботи, грн.					7642		48		0,6
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					957				
		всього заробітна плата, грн.					6600				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3151				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					867				
		Всього будівельні роботи, грн.					10793				

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

		Всього по кошторису					10793				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					93,87				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7467				

Склав Інженер-проектувальник  Максим ДМИТРИЧЕНКО
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту  Андрій ХОМІН
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03 на Вентиляція

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024-В

Кошторисна вартість 639,402 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,21546 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 99,341 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (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
		Розділ 1. Вентиляція									
1	КБ20-34-1 к=1,15	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	1494,86	314,43	1495	1085	314	14,6625	14,66
					1085,17	93,84			94	1,1181	1,12
2	КР17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах - комплектна поставка	100м	0,2	7011,42	-	1402	1152	-	71,5700	14,31
					5762,10	-			-	-	-
3	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг, щит управління та автоматизації- комплектна поставка	шт	1	670,87	18,01	671	644	18	8,0000	8
					644,08	1,58			2	0,0212	0,02
4	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	8	583,87	-	4671	4651	-	7,1400	57,12
					581,34	-			-	-	-
5	& С130-64-1 варіант 1	Вентилятор каналний витяжний Nu=1,2 кВт; U=220В та регулятором обертів - EL 450 D4 01 «RUCK» Німеччина	шт	2	54715,17	-	109430	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C130-64-B5 варіант 1	Вентилятор каналний витяжний Nu=0,15 кВт; U=220В та регулятором обертів ВКМ 200 «ВЕНТС» м. Київ	шт	3	<u>7110,45</u> -	- -	21331	-	- -	- -	- -
7	& C130-64-B5 варіант 2	Вентилятор каналний витяжний Nu=0,15 кВт; U=220В та регулятором обертів ВКМ 100 «ВЕНТС» м. Київ	шт	3	<u>5293,15</u> -	- -	15879	-	- -	- -	- -
8	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	13	<u>158,48</u> 158,48	- -	2060	2060	- -	<u>2,0900</u> -	<u>27,17</u> -
9	& C130-599-59 варіант 1	Ґрата вентиляційна з горизонтальними рухомими пластинами регулюванням об'єму повітря сталева АМТ-N 500x200	шт	13	<u>952,44</u> -	- -	12382	-	- -	- -	- -
10	KP15-122-1	Установлення анемостата з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	33	<u>167,21</u> 158,48	<u>8,73</u> 0,32	5518	5230	<u>288</u> 11	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>68,97</u> 0,13
11	& C130-KK125 варіант 1	Анемостат круглий металевий КК 100 «ЕВРОКЛІМА»	шт	18	<u>1132,53</u> -	- -	20386	-	- -	- -	- -
12	& C130-KK125 варіант 2	Анемостат круглий металевий КК 160 «ЕВРОКЛІМА»	шт	12	<u>1404,53</u> -	- -	16854	-	- -	- -	- -
13	& C130-KK125 варіант 3	Анемостат круглий металевий КК 200 «ЕВРОКЛІМА»	шт	3	<u>1999,53</u> -	- -	5999	-	- -	- -	- -
14	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	7,12	<u>6035,26</u> 128,85	- -	42971	917	- -	<u>1,6200</u> -	<u>11,53</u> -
15	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу С товщиною 0,5 мм	100м2	1,04	<u>92017,00</u> 22282,19	- -	95698	23173	- -	<u>301,0700</u> -	<u>313,11</u> -
16	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу С товщиною 0,7 мм	100м2	0,628	<u>104971,00</u> 22282,19	- -	65922	13993	- -	<u>301,0700</u> -	<u>189,07</u> -
17	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу С товщиною 0,7 мм	100м2	0,192	<u>103819,61</u> 20401,60	- -	19933	3917	- -	<u>275,6600</u> -	<u>52,93</u> -
18	& C1630-ДКП-120 варіант 1	Дросель-клапани прямокутні, ДКП 200x100 мм	шт	16	<u>672,55</u> -	- -	10761	-	- -	- -	- -
19	& C1630-ДКП-120 варіант 2	Дросель-клапани прямокутні, ДКП 200x200 мм	шт	2	<u>774,55</u> -	- -	1549	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& C1630-ДКП-310 варіант 1	Дросель-клапани прямокутні, ДКП 400x250 мм	шт	2	<u>948,09</u> -	-	1896	-	-	-	-
21	& C1630-ДКП-501 варіант 1	Дросель-клапани прямокутні, ДКП 400x400 мм	шт	1	<u>1555,13</u> -	-	1555	-	-	-	-
22	& C111-12-108 варіант 1	Дросель-клапан Ф200	шт	1	<u>931,10</u> -	-	931	-	-	-	-
23	& C111-12-108 варіант 2	Дросель-клапан Ф250	шт	7	<u>1075,60</u> -	-	7529	-	-	-	-
24	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,1	<u>6981,25</u> <u>5736,96</u>	-	698	574	-	<u>74.7000</u> -	<u>7.47</u> -
25	& C114-35-3 варіант 1	Теплоізоляція - фольгованим вспінений поліетилен товщиною 25 мм	м2	10,22	<u>523,99</u> -	-	5355	-	-	-	-
26	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	300	<u>86,27</u> -	-	25881	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							498757	57396	<u>620</u> 107		<u>764,34</u> 1,27
Разом будівельні роботи, грн.							498757				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							440741				
всього заробітна плата, грн.							57503				
Загальновиробничі витрати, грн.							32393				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							79,57				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10038				
Всього будівельні роботи, грн.							531150				

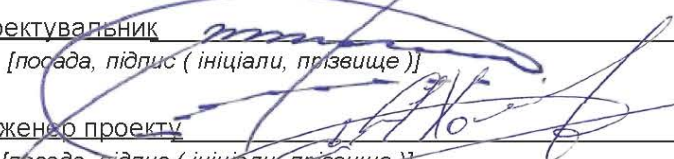
Всього по розділу 1							531150				
Розділ 2. Теплопостачання											
27	КР15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	1	<u>10768,03</u> 8618,53	<u>1402,88</u> 118,59	10768	8619	<u>1403</u> 119	<u>104.2900</u> 1,3339	<u>104,29</u> 1,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	100	<u>249,76</u> -	<u>-</u> -	24976	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	8	<u>24,84</u> 19,86	<u>-</u> -	199	159	<u>-</u> -	<u>0,2300</u> -	<u>1,84</u> -
30	& C1630-1910-1	Автоматичний повітроспускник MATIC, Ф 15	шт	4	<u>181,40</u> -	<u>-</u> -	726	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& C1630-1433-1	Крани кульові затискні, діаметр 15 мм V3000	шт	4	<u>494,81</u> -	<u>-</u> -	1979	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	KP15-97-1	Установлення змішувального вузла пароводорозподільчих із сталевих труб	гребінка	1	<u>1135,21</u> 1053,57	<u>52,41</u> 8,26	1135	1054	<u>52</u> 8	<u>12,9400</u> 0,0812	<u>12,94</u> 0,08
33	КБ13-16-6 к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,25	<u>2118,31</u> 495,06	<u>92,65</u> 6,69	530	124	<u>23</u> 2	<u>5,4970</u> 0,0828	<u>1,37</u> 0,02
34	КБ13-26-21 к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою в два шари	100м2	0,5	<u>2326,81</u> 281,71	<u>72,64</u> 5,69	1163	141	<u>36</u> 3	<u>3,1280</u> 0,0704	<u>1,56</u> 0,04
35	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1	<u>20158,75</u> 3025,92	<u>-</u> -	20159	3026	<u>-</u> -	<u>39,4000</u> -	<u>39,4</u> -
36	KP19-15-1	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм сталлю оцинкованою при товщині ізоляційного шару 40 мм	100м	1	<u>28172,30</u> 14033,10	<u>1099,22</u> 396,87	28172	14033	<u>1099</u> 397	<u>169,8100</u> 4,9896	<u>169,81</u> 4,99
37	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	50	<u>86,27</u> -	<u>-</u> -	4314	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							94121	27156	<u>2613</u> 529		<u>331,21</u> 6,46
Разом будівельні роботи, грн.							94121				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							64352				
всього заробітна плата, грн.							27685				
Загальновиробничі витрати, грн.							14133				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							32,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4115				
Всього будівельні роботи, грн.							108254				

Всього по розділу 2							108254				
Разом прямі витрати по кошторису							592878	84552	<u>3233</u> 636		<u>1095,55</u> 7,73
Разом будівельні роботи, грн.							592878				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					505093				
		всього заробітна плата, грн.					85188				
		Загальновиробничі витрати, грн.					46524				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					112,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14153				
		Всього будівельні роботи, грн.					639402				

		Всього по кошторису					639402				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1215,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					99341				

Склав Інженер-проектувальник  Максим ДМИТРИЧЕНКО
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Головний інженер проекту  Андрій ХОМІН
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Опалення**

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024-О

Кошторисна вартість	338,195 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,39556 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	33,394 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (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				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КР15-83-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,45	<u>1829,35</u> 1758,66	<u>68,36</u> 23,21	823	791	<u>31</u> 10	<u>21,8440</u> 0,2429	<u>9,83</u> 0,11
2	КР15-83-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,56	<u>1847,51</u> 1777,02	<u>68,36</u> 23,21	1035	995	<u>38</u> 13	<u>22,0720</u> 0,2429	<u>12,36</u> 0,14
3	КР15-83-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,26	<u>1874,12</u> 1804,07	<u>68,36</u> 23,21	487	469	<u>18</u> 6	<u>22,4080</u> 0,2429	<u>5,83</u> 0,06
4	КР15-83-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,4	<u>2339,60</u> 2259,43	<u>77,99</u> 28,50	936	904	<u>31</u> 11	<u>28,0640</u> 0,3031	<u>11,23</u> 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KP15-84-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	100м	0,65	<u>4662,98</u> 4083,41	<u>579,57</u> 52,16	3031	2654	<u>377</u> 34	<u>49,4120</u> 0,5786	<u>32,12</u> 0,38
6	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,15	<u>8295,53</u> 7462,99	<u>832,54</u> 362,19	1244	1119	<u>125</u> 54	<u>105,3500</u> 4,1874	<u>15,8</u> 0,63
7	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,80835	<u>5283,65</u> -	<u>-</u> -	9555	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	KP15-46-2	Заповнення системи водою з оглядом	100м	3,6	<u>192,23</u> 192,23	<u>-</u> -	692	692	<u>-</u> -	<u>2,7900</u> -	<u>10,04</u> -
9	KP15-46-3	Спускання води із системи	100м	3,6	<u>24,80</u> 24,80	<u>-</u> -	89	89	<u>-</u> -	<u>0,3600</u> -	<u>1,3</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							8337	7713	<u>620</u> 128		<u>98,51</u> 1,44
Разом будівельні роботи, грн.							8337				
в тому числі:							4				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7841				
всього заробітна плата, грн.							4331				
Загальновиробничі витрати, грн.							10,49				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1325				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							12668				
Всього будівельні роботи, грн.											

Вартість зворотних матеріалів, грн.							9555				

Всього по розділу 1							12668				
Розділ 2. Опалення											
10	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,26241	<u>13353,13</u> 8452,01	<u>512,41</u> 126,32	3504	2218	<u>134</u> 33	<u>111,4600</u> 1,2070	<u>29,25</u> 0,32
11	& C130-5-6 варіант 1	Панельний опалювальний прилад RADIK HYGIENE висота 503мм, колір білий, довжина 1004мм тип 20S HYGIENE	шт	2	<u>5110,39</u> -	<u>-</u> -	10221	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& C130-5-6 варіант 2	Панельний опалювальний прилад RADIK HYGIENE висота 503мм, колір білий, довжина 904мм тип 20S HYGIENE	шт	2	<u>4743,19</u> -	<u>-</u> -	9486	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	& C130-5-6 варіант 3	Панельний опалювальний прилад RADIK KLASIC 22VK висота 500мм, колір білий, довжина 900мм, KLASIC 22VK	шт	11	<u>6837,25</u> -	- -	75210	-	- -	- -	- -
14	& C130-5-6 варіант 4	Панельний опалювальний прилад RADIK KLASIC 22VK висота 500мм, колір білий, довжина 800мм, KLASIC 22VK	шт	1	<u>6331,33</u> -	- -	6331	-	- -	- -	- -
15	& C130-5-6 варіант 5	Панельний опалювальний прилад RADIK KLASIC 22VK висота 500мм, колір білий, довжина 600мм, KLASIC 22VK	шт	4	<u>4889,05</u> -	- -	19556	-	- -	- -	- -
16	KP15-73-1	Перевірка опалювальних приладів на прогрівання з регулюванням	прилад	20	<u>19,89</u> 19,89	- -	398	398	- -	<u>0,2500</u> -	<u>5</u> -
17	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів - запірний, терморегулятор	100 шт	0,38	<u>4162,38</u> 4030,29	- -	1582	1532	- -	<u>49,5000</u> -	<u>18,81</u> -
18	& C131-474- 3 варіант 1	Клапан терморегулятора RA-DV DN15 для двотрубно́ї системи опалення з термостатичним елементом Aero RA min16° RA-DV DN15	шт	19	<u>1295,46</u> -	- -	24614	-	- -	- -	- -
19	& C131-474- 3 варіант 2	Запірний клапан RLV-S DN15	шт	19	<u>344,39</u> -	- -	6543	-	- -	- -	- -
20	& C111-154- 14-1 варіант 1	Кронштейн для монтажу опалювальних приладів-шуруп 18/110/100	шт	40	<u>170,42</u> -	- -	6817	-	- -	- -	- -
21	& C130-217- 15 варіант 1	Кран кульовий латунний повнопрохідний з сталевою рукояткою з різьбою вн/вн DN15 VT.214	шт	20	<u>259,15</u> -	- -	5183	-	- -	- -	- -
22	& C130-217- 15 варіант 2	Кран кульовий латунний повнопрохідний з сталевою рукояткою з різьбою вн/вн DN20 VT.214	шт	20	<u>355,03</u> -	- -	7101	-	- -	- -	- -
23	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,06	<u>54180,72</u> 30889,80	<u>4043,02</u> 242,68	3251	1853	<u>243</u> 15	<u>392,8500</u> 2,9544	<u>23,57</u> 0,18
24	& C130-217- 15 варіант 3	Кран кульовий 11с42п DN65	шт	2	<u>2350,32</u> -	- -	4701	-	- -	- -	- -
25	& C130-217- 15 варіант 4	Кран кульовий 11с39п DN65	шт	2	<u>2307,82</u> -	- -	4616	-	- -	- -	- -
26	& C130-217- 15 варіант 5	Кран кульовий 11с39п DN50	шт	2	<u>1712,75</u> -	- -	3426	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C130-932 варіант 1	Фланець I-50-16	шт	4	<u>373,54</u>	-	1494	-	-	-	-
28	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,45	<u>4776,76</u> 4676,60	-	2150	2104	-	<u>56,5900</u>	<u>25,47</u>
29	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,56	<u>4999,71</u> 4880,72	-	2800	2733	-	<u>59,0600</u>	<u>33,07</u>
30	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,26	<u>5932,29</u> 5734,39	-	1542	1491	-	<u>69,3900</u>	<u>18,04</u>
31	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,4	<u>6459,67</u> 6080,45	-	2584	2432	-	<u>74,6800</u>	<u>29,87</u>
32	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,65	<u>7272,26</u> 6768,44	-	4727	4399	-	<u>83,1300</u>	<u>54,03</u>
33	& C113-1689-B20 варіант 2	Труба поліпропіленова Firat PPRC kompozit армована скловолокном 20x3,4	м	45	<u>66,37</u> -	-	2987	-	-	-	-
34	& C113-1689-B20 варіант 3	Труба поліпропіленова Firat PPRC kompozit армована скловолокном 25x4,2	м	56	<u>120,43</u> -	-	6744	-	-	-	-
35	& C113-1689-B20 варіант 4	Труба поліпропіленова Firat PPRC kompozit армована скловолокном 40x6,7	м	26	<u>188,77</u> -	-	4908	-	-	-	-
36	& C113-1689-B20 варіант 5	Труба поліпропіленова Firat PPRC kompozit армована скловолокном 63x10,5	м	40	<u>405,01</u> -	-	16200	-	-	-	-
37	& C113-1689-B20 варіант 6	Труба поліпропіленова Firat PPRC kompozit армована скловолокном 75x12,5	м	65	<u>727,33</u> -	-	47276	-	-	-	-
38	& C130-555-6 варіант 1	Коліно 90 гр. 20x3,4	шт	6	<u>18,80</u> -	-	113	-	-	-	-
39	& C130-555-6 варіант 2	Коліно 90 гр. 75x12,5	шт	6	<u>190,26</u> -	-	1142	-	-	-	-
40	& C130-555-6 варіант 9	Муфта перехідна вн.- нар. 75 x 63	шт	2	<u>76,94</u> -	-	154	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	& C130-555-6 варіант 10	Муфта перехідна вн.- нар. 63х40	шт	2	<u>64,70</u> -	-	129	-	-	-	-
42	& C130-555-6 варіант 3	Трійник ППР 75х25х75	шт	4	<u>253,40</u> -	-	1014	-	-	-	-
43	& C130-555-6 варіант 4	Трійник ППР 63х25х63	шт	8	<u>118,76</u> -	-	950	-	-	-	-
44	& C130-555-6 варіант 5	Трійник ППР 40х25х40	шт	4	<u>35,12</u> -	-	140	-	-	-	-
45	& C130-555-6 варіант 6	Хрестовина DN 25	шт	20	<u>17,67</u> -	-	353	-	-	-	-
46	& C130-555-6 варіант 7	Перехід 25х20	шт	40	<u>12,78</u> -	-	511	-	-	-	-
47	& C130-555-6 варіант 8	Обвід довгий DN20	шт	20	<u>12,65</u> -	-	253	-	-	-	-
48	C113-2068 варіант 1	Муфта Ду75	шт	14	<u>113,38</u> -	-	1587	-	-	-	-
49	C113-2068 варіант 2	Муфта Ду63	шт	12	<u>87,76</u> -	-	1053	-	-	-	-
50	C113-2068 варіант 3	Муфта Ду40	шт	10	<u>50,02</u> -	-	500	-	-	-	-
51	C113-2068 варіант 4	Муфта Ду25	шт	40	<u>7,07</u> -	-	283	-	-	-	-
52	C113-2068 варіант 5	Муфта Ду20	шт	20	<u>6,03</u> -	-	121	-	-	-	-
53	C113-2068 варіант 6	Муфта комбінована з внутрішньою різьбою Ду20	шт	80	<u>24,68</u> -	-	1974	-	-	-	-
54	C113-2068 варіант 7	Муфта комбінована роз'ємна з зовнішньою різьбою Ду20-1/2"	шт	38	<u>39,82</u> -	-	1513	-	-	-	-
55	C113-2068 варіант 8	Муфта комбінована роз'ємна з зовнішньою різьбою Ду25-3/4"	шт	20	<u>60,22</u> -	-	1204	-	-	-	-
56	& C111-154-16-1 варіант 1	Опора для труби поліпропіленова (кріплення стояків) Ду 20	шт	60	<u>2,52</u> -	-	151	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	& C111-154-14-3 варіант 1	Кріплення двох горизонтальних трубопроводів до перекриття Н4-22-02	шт	12	<u>65,36</u> -	-	784	-	-	-	-
58	& C111-154-14-3 варіант 2	Кріплення вертикального трубопровода до стіни 25х3,4 Н4-14.1-02	шт	8	<u>30,68</u> -	-	245	-	-	-	-
59	C113-5	===== Футляр Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	7,2	<u>157,26</u> -	-	1132	-	-	-	-
60	C113-10	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4 мм	м	2	<u>471,90</u> -	-	944	-	-	-	-
61	KP19-9-1	===== Утеплення труб Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,17	<u>14757,98</u> 6680,40	<u>8077,58</u> 2916,40	2509	1136	<u>1373</u> 496	<u>84,9600</u> 36,6660	<u>14,44</u> 6,23
62	& C114-6-18 варіант 1	Мати базальтові прошивні М80 50мм	м3	0,6	<u>3838,25</u> -	-	2303	-	-	-	-
63	& C114-6-18 варіант 2	Мати базальтові прошивні М80 40мм	м3	0,2	<u>3838,25</u> -	-	768	-	-	-	-
64	& C111-329-2 варіант 2	Клей для трубної ізоляції	л	3	<u>550,05</u> -	-	1650	-	-	-	-
65	& C111-23-191-3 варіант 1	Алюмінієва стрічна самоклеюча ширина 50мм	м	210	<u>6,44</u> -	-	1352	-	-	-	-
66	& C15-B16 варіант 1	Хомут бандажний 20х0,05мм з фіксатором Ду 180мм	шт	130	<u>14,71</u> -	-	1912	-	-	-	-
67	& C15-B16 варіант 2	Хомут бандажний 20х0,05мм з фіксатором Ду 150мм	шт	80	<u>12,82</u> -	-	1026	-	-	-	-
68	& C15-B16 варіант 3	Хомут бандажний 20х0,05мм з фіксатором Ду 120мм	шт	52	<u>10,58</u> -	-	550	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					314272	20296	<u>1750</u> 544		<u>251,55</u> 6,73
		Разом будівельні роботи, грн.					314272				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					292226				
		всього заробітна плата, грн.					20840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					11256				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3388				
		Всього будівельні роботи, грн.					325528				
		-----					-----				
		Всього по розділу 2					325528				
		Разом прямі витрати по кошторису					322609	28009	<u>2370</u>		<u>350,06</u>
									672		8,17
		Разом будівельні роботи, грн.					322609				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					292230				
		всього заробітна плата, грн.					28681				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15586				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					37,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4713				
		Всього будівельні роботи, грн.					338195				
		-----					-----				
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					9555				
		-----					-----				
		Всього по кошторису					338195				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					395,56				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					33394				

Склад

Інженер-проектувальник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Максим ДМИТРИЧЕНКО

Перевірив

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Андрій ХОМІН

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на Водопровід та каналізація

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024-ВК

Кошторисна вартість 369,039 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,61312 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 51,319 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (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				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одини- цю	всього
		Розділ 1. Водопровід питний та гаряче водопостачання									
1	КМ35-6-5	Монтаж водонагрівника електричного	шт	4	562,39	-	2250	2123	-	7,0000	28
					530,81	-			-	-	-
2	& С130-9-26 варіант 1	Електроводонагрівач настінний накопичувальний ємн 50 л ~230V; 1500 W; PN 0,8 МПа із запобіжним клапаном, Atlantic O'Pro Profi VM 050 D400-1-M	шт	1	4676,53	-	4677	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& С130-9-27 варіант 1	Електроводонагрівач настінний накопичувальний ємн.100 л; ~230V; 2500 W; PN 0,8 МПа; із запобіжним клапаном Atlantic O'Pro Turbo VM 100 D400-2-B	шт	2	6546,77	-	13094	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C130-9-10 варіант 1	Електроводонагрівач настінний накопичувальний ємн.200 л; ~230V; 2200 W; PN 0,8 МПа; із запобіжним клапаном Atlantic Opro Central Domestic Wall Mounted 200 ES-VM200ME-B	шт	1	<u>15985,57</u> -	-	15986	-	-	-	-
5	& C1-4-3	Анкер розпирний с L-крюком 14x120 мм EXPERT FIX	шт	8	<u>56,79</u> -	-	454	-	-	-	-
6	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,7	<u>1179,84</u> 1090,85	-	826	764	-	<u>13,2000</u> -	<u>9,24</u> -
7	& C130-6-B4 варіант 3	Змішувач настінний - поливальний кран Ду15	комплект	6	<u>519,75</u> -	-	3119	-	-	-	-
8	& C130-6-B4 варіант 2	Змішувач для душу настінного монтажу без випливу з душовою стійкою та шлангом L=1,5 м Haiba HANSBERG SET-2	комплект	1	<u>3676,48</u> -	-	3676	-	-	-	-
9	& C130-6-B4 варіант 4	Змішувач однаважильний для мийної ванни Lidz (CRM) 14 34 008F-3	комплект	17	<u>501,90</u> -	-	8532	-	-	-	-
10	& C130- 1186-B2 варіант 1	Шланг поливальний 1/2", Classic 5 1/2"	м	40	<u>61,53</u> -	-	2461	-	-	-	-
11	& C1630- 218-Ф20	Кран кульовий латунний муфта-цапка Ф15 PN4,0 МПа, VT.218.N	шт	82	<u>228,24</u> -	-	18716	-	-	-	-
12	& C1630- 576-20 варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий Ду20 PN4,0 МПа VT.217.N	шт	8	<u>261,31</u> -	-	2090	-	-	-	-
13	& C1630- 576-20 варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий Ду25 PN4,0 МПа VT.214.N	шт	1	<u>373,51</u> -	-	374	-	-	-	-
14	& C1630- 576-20 варіант 3	Кран кульовий латунний муфтовий Ду32 PN4,0 МПа VT.214.N	шт	2	<u>757,14</u> -	-	1514	-	-	-	-
15	& C1630- 576-20 варіант 4	Кран кульовий латунний муфтовий Ду50 PN4,0 МПа VT.214.N	шт	2	<u>1451,77</u> -	-	2904	-	-	-	-
16	& C130- 1186-3 варіант 1	Рукав гнучкий напірний в металевій кожусі для води, гайка/гайка Ду 15 L=0.5 м	шт.	4	<u>147,81</u> -	-	591	-	-	-	-
17	KP20-28-3	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 100 см2	100м	1,81	<u>5956,40</u> 5222,78	<u>678,76</u> 207,63	10781	9453	<u>1229</u> 376	<u>67,2000</u> 2,3370	<u>121,63</u> 4,23
18	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,7	<u>4746,94</u> 4676,60	-	3323	3274	-	<u>56,5900</u> -	<u>39,61</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& C113-1689-B20 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR ф 20x3,4 PN 20 Ekorplastik з фасаними частинами	м	70	<u>76,57</u> -	-	5360	-	-	-	-
20	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,62	<u>4952,86</u> 4880,72	-	3071	3026	-	<u>59.0600</u> -	<u>36.62</u> -
21	& C113-1690-B25 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR ф 25x4,2 PN 20 Ekorplastik з фасаними частинами	м	62	<u>104,15</u> -	-	6457	-	-	-	-
22	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,13	<u>5535,30</u> 5384,82	-	720	700	-	<u>65.1600</u> -	<u>8.47</u> -
23	& C113-1690-B32 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR ф 32x5,4 PN 20 Ekorplastik з фасаними частинами	м	13	<u>137,81</u> -	-	1792	-	-	-	-
24	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>5932,29</u> 5734,39	-	593	573	-	<u>69.3900</u> -	<u>6.94</u> -
25	C113-1692	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 40x6,7 мм	м	10	<u>318,17</u> -	-	3182	-	-	-	-
26	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,26	<u>6459,67</u> 6080,45	-	1680	1581	-	<u>74.6800</u> -	<u>19.42</u> -
27	C113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63x10,5 мм	м	26	<u>639,71</u> -	-	16632	-	-	-	-
28	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	70	<u>17,38</u> -	-	1217	-	-	-	-
29	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	62	<u>18,81</u> -	-	1166	-	-	-	-
30	C113-1881	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	13	<u>21,46</u> -	-	279	-	-	-	-
31	C113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 40 мм	шт	10	<u>30,64</u> -	-	306	-	-	-	-
32	C113-1881 варіант 2	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	26	<u>49,00</u> -	-	1274	-	-	-	-
33	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,12	<u>5345,31</u> 3025,92	-	641	363	-	<u>39.4000</u> -	<u>4.73</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& C114-K28-25 варіант 2	Теплоізоляція із спіненого поліетилену S=9мм для труб Ф20 Thermaflex FRZ E-20/9	м	4,08	<u>21,01</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& C114-K35-25 варіант 2	Теплоізоляція із спіненого поліетилену S=9мм для труб Ф25 Thermaflex FRZ E-25/9	м	8,16	<u>42,16</u> -	<u>-</u> -	344	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	KP15-16-6	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм == футляри	1 шт	1	<u>140,17</u> 106,58	<u>7,86</u> 0,29	140	107	<u>8</u> -	<u>1,2700</u> 0,0036	<u>1,27</u> -
37	C113-137 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	1	<u>198,79</u> -	<u>-</u> -	199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C113-135 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	3	<u>156,77</u> -	<u>-</u> -	470	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C113-132-1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 2 мм	м	2	<u>128,02</u> -	<u>-</u> -	256	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C113-152	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,5	<u>283,83</u> -	<u>-</u> -	142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	KM10-901-6	Шафа шафи пожежної розм. 600x1200x250 мм	шт	1	<u>465,92</u> 368,64	<u>-</u> -	466	369	<u>-</u> -	<u>4,8000</u> -	<u>4,8</u> -
42	& C113-2144-1 варіант 1	Кран-комплект HW-25-52 NKV навісний (комплект)	шт	1	<u>12490,39</u> -	<u>-</u> -	12490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KP15-23-2	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	1	<u>50,89</u> 46,28	<u>-</u> -	51	46	<u>-</u> -	<u>0,5600</u> -	<u>0,56</u> -
44	KM10-668-4	Установка датчика на відкривання дверей, СОМК 1-8	шт	1	<u>134,62</u> 115,39	<u>-</u> -	135	115	<u>-</u> -	<u>1,6000</u> -	<u>1,6</u> -
45	1602-30065 варіант 1	Датчик магнітоконтантний відкривання дверей СОМК 1-8	шт	1	<u>159,66</u> -	<u>-</u> -	160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& 2402-3005-1-1 варіант 1	Вогнегасник ВП-6	шт	2	<u>694,35</u> -	<u>-</u> -	1389	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	KP15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 50 мм	100м	0,02	<u>7084,51</u> 6648,76	<u>38,24</u> 32,60	142	133	<u>1</u> 1	<u>81,6600</u> 0,3885	<u>1,63</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	<u>249,76</u> -	<u>-</u> -	500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					156708	22627	<u>1238</u> 377		<u>284,52</u> 4,24
		Разом устаткування, грн.					1389				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					44				
		Всього устаткування, грн.					1433				
		Разом будівельні роботи, грн.					155319				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					131454				
		всього заробітна плата, грн.					23004				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12506				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3948				
		Всього будівельні роботи, грн.					167825				

		Всього по розділу 1					169258				
		Розділ 2. Каналізація побутова та виробнича									
49	KP15-21-3	Установлення магістральних каналізаційних затворів з електроприводом діаметром понад 100 до 125 мм	100шт	0,01	<u>79899,61</u> 52154,37	<u>196,65</u> 167,67	799	522	<u>2</u> 2	<u>714,1500</u> 1,9980	<u>7,14</u> 0,02
50	& C1630-9-B1 варіант 1	Сифон з розривом струменя для мийної ванни HC7-FUN	шт	21	<u>501,72</u> -	<u>-</u> -	10536	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-м	0,6	<u>3406,27</u> 2994,63	<u>-</u> -	2044	1797	<u>-</u> -	<u>36.7800</u> -	<u>22,07</u> -
52	& C130-647-3 варіант 1	Умивальник з п'єдесталом (Тюльпан) керамічний 500х420 з сифоном VIEGA5726103927 і змішувачем MIXXEN MXBN0476 KOLO SOLO	шт	4	<u>3059,05</u> -	<u>-</u> -	12236	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	& C130-647-3 варіант 1	Умивальник з п'єдесталом (Тюльпан) керамічний 500х420 з сифоном VIEGA5726103927 і змішувачем MIXXEN MXBN0476 KOLO SOLO	шт	1	<u>3059,05</u> -	<u>-</u> -	3059	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	& C130-647-3 варіант 4	Умивальник керамічний з п'єдесталом (Тюльпан) кутовий з сифоном VIEGA5726103927 і змішувачем MIXXEN MXBN0476 SIGMA 35 CERSANIT	шт	1	<u>2345,05</u> -	-	2345	-	-	-	-
55	C113-2283 варіант 1	Перехідники гумові /манжети/ до каналізаційних труб діам. 50 мм	шт	12	<u>141,82</u> -	-	1702	-	-	-	-
56	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,4	<u>5335,83</u> 3370,95	-	2134	1348	-	<u>41.8700</u> -	<u>16.75</u> -
57	& C130-9-B1 варіант 1	Унітаз компакт керамічний з горизонтальним випуском, з чашею, бачком та сидінням KOLO IDOL 1902600U	шт	3	<u>3454,23</u> -	-	10363	-	-	-	-
58	& C130-9-B1 варіант 2	Унітаз підлоговий компакт з функцією біде зі змішувачем Ideal Standart (Німеччина)	шт	1	<u>16381,25</u> -	-	16381	-	-	-	-
59	C113-2306 варіант 1	Патрубок приборний для унітаза Ф110	шт	4	<u>346,84</u> -	-	1387	-	-	-	-
60	& C1545-13-1-3T варіант 1	Рукав гнучкий напірний металевий L=500мм	шт	5	<u>156,17</u> -	-	781	-	-	-	-
61	KP15-32-10	Установлення піддонів душових сталевих - духова кабіна	10к-т	0,1	<u>2073,29</u> 1434,62	<u>14,20</u> 12,11	207	143	<u>1</u> 1	<u>18.6800</u> 0,1443	<u>1.87</u> 0,01
62	KB10-12-1	Улаштування перегородок душової кабіни	100м2	0,028	<u>18997,58</u> 10395,44	-	532	291	-	<u>140.4600</u> -	<u>3.93</u> -
63	C130-539 варіант 1	Душова кабіна 800x800 з піддоном h=415 і сифоном LidzWiezaSC 80x80.SAT.HIGH.L	шт	1	<u>9506,41</u> -	-	9506	-	-	-	-
64	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,2	<u>831,02</u> 698,02	<u>2,19</u> 1,86	166	140	-	<u>8.6700</u> 0,0222	<u>1.73</u> -
65	& C130-637-50	Трап з нержавіючої решіткою 120x120мм, вертикальний з регульованою висотою, Ду 50	комплект	2	<u>536,19</u> -	-	1072	-	-	-	-
66	KP15-32-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10к-т	0,7	<u>18542,81</u> 1199,60	<u>6,56</u> 5,59	12980	840	<u>5</u> 4	<u>14.9000</u> 0,0666	<u>10.43</u> 0,05
67	& C130-637-50 варіант 1	Трап з нержавіючої решіткою 150x150мм, вертикальний з регульованою висотою, Ду 100	комплект	7	<u>944,19</u> -	-	6609	-	-	-	-
68	KP20-28-3	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 100 см2	100м	0,48	<u>5956,40</u> 5222,78	<u>678,76</u> 207,63	2859	2507	<u>326</u> 100	<u>67.2000</u> 2,3370	<u>32.26</u> 1,12
69	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,48	<u>5523,61</u> 5523,61	-	2651	2651	-	<u>65.8200</u> -	<u>31.59</u> -
70	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,65	<u>5302,90</u> 5302,90	-	3447	3447	-	<u>63.1900</u> -	<u>41.07</u> -
71	C113-2226 варіант 1	Вузли з труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	48	<u>285,66</u> -	-	13712	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	C113-2227 варіант 1	Вузли з труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	65	<u>428,48</u> -	-	27851	-	-	-	-
73	C113-1883 варіант 1	Хомут труби сталевий універсальний діам. 50 мм	шт	48	<u>49,00</u> -	-	2352	-	-	-	-
74	C113-1885 варіант 1	Хомут труби сталевий універсальний діам. 100 мм	шт	65	<u>33,70</u> -	-	2191	-	-	-	-
75	KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	<u>1964,21</u> 1057,28	-	3928	2115	-	<u>14,6600</u> -	<u>29,32</u> -
76	KM28-331-2	Монтаж жироловки для уловлювання жиру зі стічних вод у системі каналізації м'ясокомбінатів, пропускна здатність до 10 м3/год	шт	1	<u>3580,35</u> 2720,26	<u>663,10</u> 189,55	3580	2720	<u>663</u> 190	<u>38,4000</u> 2,0350	<u>38,4</u> 2,04
77	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	0,36	<u>1230,08</u> 114,37	<u>125,03</u> 38,25	443	41	<u>45</u> 14	<u>1,6600</u> 0,4305	<u>0,6</u> 0,15
78	KB7-53-3	Установлення плит днища (для сепаратора жиру)	100шт	0,01	<u>28090,41</u> 9454,85	<u>13097,53</u> 4786,24	281	95	<u>131</u> 48	<u>123,1100</u> 55,1068	<u>1,23</u> 0,55
79	C1415-8225 варіант 1	Плита днища ПН 10	шт	1	<u>2877,27</u> -	-	2877	-	-	-	-
80	C113-673	Труби азбестоцементні, клас ВТ-6, діаметр умовного проходу 200 мм	м	1	<u>366,19</u> -	-	366	-	-	-	-
81	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм - випуск	100м	0,06	<u>5302,90</u> 5302,90	-	318	318	-	<u>63,1900</u> -	<u>3,79</u> -
82	C113-2227 варіант 2	Труби каналізаційні розтрубні для зовнішньої прокладки ПВХ Ду110х3,2	м	6	<u>229,15</u> -	-	1375	-	-	-	-
83	& C1630-64- 1-ИНБ варіант 1	Коліно каналізаційне розтрубне ПВХ 87 ° Ду110	шт	1	<u>165,72</u> -	-	166	-	-	-	-
84	& C1630-64- 1-ИНБ варіант 2	Трійник каналізаційний розтрубний ПВХ Ду110 х 110 87 °	шт	1	<u>292,20</u> -	-	292	-	-	-	-
85	& C113-М	Муфта протипожежна Д=110 мм	шт	14	<u>481,63</u> -	-	6743	-	-	-	-
86	& C113-М варіант 1	Муфта протипожежна Д=50 мм	шт	2	<u>190,93</u> -	-	382	-	-	-	-
87	KP15-31-2	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	<u>843,09</u> 341,76	-	843	342	-	<u>4,4500</u> -	<u>4,45</u> -
88	KP15-18-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>2209,45</u> 2209,45	-	442	442	-	<u>26,3280</u> -	<u>5,27</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	KP15-18-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,18	<u>2121,16</u> 2121,16	<u>-</u> -	382	382	<u>-</u> -	<u>25.2760</u> -	<u>4.55</u> -
90	KP18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0045	<u>20062,19</u> 20062,19	<u>-</u> -	90	90	<u>-</u> -	<u>305.5000</u> -	<u>1.37</u> -
91	KP18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,0015	<u>90485,73</u> 1758,12	<u>6640,46</u> 1153,63	136	3	<u>10</u> 2	<u>26.0000</u> 11,3877	<u>0.04</u> 0,02
92	KP18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	100м3	0,003	<u>218709,60</u> 2660,97	<u>28300,58</u> 6020,90	656	8	<u>85</u> 18	<u>39.0000</u> 59,5946	<u>0.12</u> 0,18
93	KP18-42-1	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками	100м2	0,03	<u>44864,32</u> 674,23	<u>-</u> -	1346	20	<u>-</u> -	<u>9.1100</u> -	<u>0.27</u> -
94	KP18-42-2 K=2 (50мм)	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1	100м2	0,03	<u>10820,25</u> 168,74	<u>-</u> -	325	5	<u>-</u> -	<u>2.2800</u> -	<u>0.07</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							174873	20267	<u>1268</u> 379		<u>258,32</u> 4,14
Разом будівельні роботи, грн.							174873				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							153338				
всього заробітна плата, грн.							20646				
Загальновиробничі витрати, грн.							11168				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							27,12				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3421				
Всього будівельні роботи, грн.							186041				

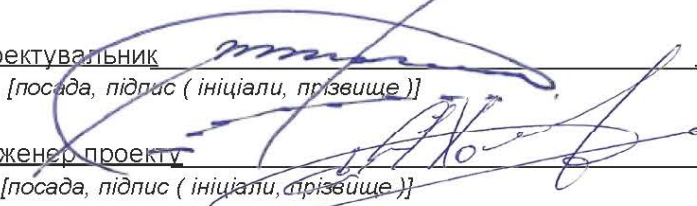
Всього по розділу 2							186041				
Розділ 3. Поручні туалету для МГН прим.											
4											
95	KP15-33-4	Установлення поручнів, дзеркала	10шт	0,6	<u>490,12</u> 429,90	<u>-</u> -	294	258	<u>-</u> -	<u>5.2800</u> -	<u>3.17</u> -
96	& C126- 1237-1 варіант 1	Поручень для умивальника настінний посилений, ручка ф 32 мм, AISI304	шт	1	<u>1965,14</u> -	<u>-</u> -	1965	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	& C111-252- 1 варіант 1	Зеркало настінне поворотне 500*700 мм, ручка ф32 мм, AISI304	шт	1	<u>2648,53</u> -	<u>-</u> -	2649	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

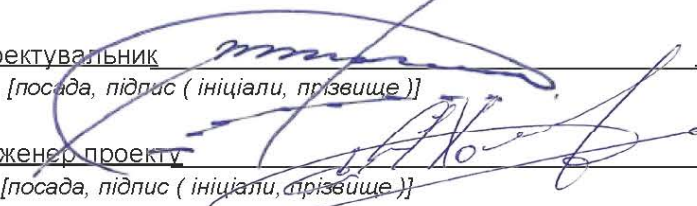
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	& C126-1237-6 варіант 2	Поручень "стіна-підлога" з поворотною ніжкою 360°, ф 32мм - 800x700мм , PSU-03	шт	1	<u>1914,76</u> -	<u>-</u> -	1915	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	& C126-1237-6 варіант 1	Поручень настінний Г-подібний (700*500 мм), ручка ф 32 мм , AISI304	шт	1	<u>1834,16</u> -	<u>-</u> -	1834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	& 241996-1-B1 варіант 2	Поручень для інвалідів відкидний, ф 32мм - 738x300 мм, AISI304	шт	1	<u>4029,65</u> -	<u>-</u> -	4030	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	& C113-2117-1 варіант 1	Тримач для милиць і тростин 60 X 200 мм, AISI201	шт	1	<u>912,94</u> -	<u>-</u> -	913	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					13600	258	<u>-</u> -		<u>3,17</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					13600				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13342				
		всього заробітна плата, грн.					258				
		Загальновиробничі витрати, грн.					140				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					42				
		Всього будівельні роботи, грн.					13740				

		Всього по розділу 3					13740				
		Разом прямі витрати по кошторису					345181	43152	<u>2506</u> 756		<u>546,01</u> 8,38
		Разом устаткування, грн.					1389				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					44				
		Всього устаткування, грн.					1433				
		Разом будівельні роботи, грн.					343792				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					298134				
		всього заробітна плата, грн.					43908				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23814				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					58,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7411				
		Всього будівельні роботи, грн.					367606				

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

		Всього по кошторису					369039				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					613,12				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					51319				

Склав Інженер-проектувальник  Максим ДМИТРИЧЕНКО
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту  Андрій ХОМІН
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на Електротехнічні рішення**

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024-ЕТР

Кошторисна вартість 1438,866 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,66264 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 218,357 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одини- цю	всього
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КР17-4-7	Демонтаж щитків	100шт	0,1	<u>2915,81</u>	-	292	292	-	<u>40,4300</u>	<u>4,04</u>
					2915,81	-			-	-	-
2	КР17-4-5	Демонтаж світильників	100шт	0,4	<u>1690,49</u>	-	676	676	-	<u>23,4400</u>	<u>9,38</u>
					1690,49	-			-	-	-
3	КР17-4-1	Демонтаж розеток	100шт	0,2	<u>527,09</u>	-	105	105	-	<u>7,6500</u>	<u>1,53</u>
					527,09	-			-	-	-
4	КР17-4-1	Демонтаж вимикачів	100шт	0,1	<u>527,09</u>	-	53	53	-	<u>7,6500</u>	<u>0,77</u>
					527,09	-			-	-	-
5	КБ21-2-7 к дем.=0,4	(Демонтаж) вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1	<u>1375,06</u>	<u>177,36</u>	1375	1183	<u>177</u>	<u>16,4000</u>	<u>16,4</u>
					1182,77	112,35			112	1,3486	1,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP17-2-9	Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	1	<u>1759,17</u> 1547,95	<u>-</u> -	1759	1548	<u>-</u> -	<u>22,0600</u> -	<u>22,06</u> -
7	KP17-2-1	Демонтаж першого проводу перерізом до 6 мм2	100м	2	<u>207,00</u> 207,00	<u>-</u> -	414	414	<u>-</u> -	<u>2,9500</u> -	<u>5,9</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							4674	4271	<u>177</u> 112		<u>60,08</u> 1,35
Разом будівельні роботи, грн.							4674				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							226				
всього заробітна плата, грн.							4383				
Загальновиробничі витрати, грн.							2420				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,95				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							751				
Всього будівельні роботи, грн.							7094				

Всього по розділу 1							7094				
Розділ 2. Щити розподілення											
=== Головний розподільчий щит ГРЩ											
8	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1300,62</u> 996,97	<u>162,85</u> 6,04	1301	997	<u>163</u> 6	<u>11,8800</u> 0,0746	<u>11,88</u> 0,07
9	& C113-26-6 варіант 1	Корпус металевий e.mbox.stand.p.160.80.40 IP54 з монтажною панеллю (1600x800x400) * на вводі:	шт	1	<u>9651,05</u> -	<u>-</u> -	9651	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	KP17-12-9	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	100шт	0,01	<u>32771,13</u> 24295,25	<u>-</u> -	328	243	<u>-</u> -	<u>285,3900</u> -	<u>2,85</u> -
11	& C1E-AB- A63 варіант 2	Корпусний автоматичний вимикач 3P 200A 25кА розчіплювач TMD корпус 250 ComPacT NSX250B 25кА 3P TMD 200A	шт	1	<u>16841,81</u> -	<u>-</u> -	16842	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& C1545- 495-2 варіант 1	Виносна червона поворотна рукоятка на жовтій основі довжина валу від 185 мм до 600 мм IP55, ComPacT NSX100/160/250 LV429340T * на лініях:	шт	1	<u>3962,89</u> -	<u>-</u> -	3963	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,03	<u>29240,99</u> 23582,71	<u>-</u> -	877	707	<u>-</u> -	<u>299,9200</u> -	<u>9</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-12-9	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	100шт	0,01	<u>32771,13</u> 24295,25	- -	328	243	- -	<u>285,3900</u> -	<u>2,85</u> -
15	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13	<u>21158,24</u> 16908,76	- -	2751	2198	- -	<u>217,5600</u> -	<u>28,28</u> -
16	& C1E-AB-B24 варіант 2	Модульний автоматичний вимикач iC60N 3P 20A C Schneider Electric	шт	1	<u>920,72</u> -	- -	921	-	- -	- -	- -
17	& C1E-AB-B32 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 3P 32A C Schneider Electric	шт	1	<u>1006,87</u> -	- -	1007	-	- -	- -	- -
18	& C1E-AB-B32 варіант 2	Модульний автоматичний вимикач 3P 63A х-ка C 10kA	шт	1	<u>1399,89</u> -	- -	1400	-	- -	- -	- -
19	& C1E-AB-B32 варіант 3	Корпусний автоматичний вимикач 3P 160A 16kA розчіплювач TMD корпус 160	шт	1	<u>6639,69</u> -	- -	6640	-	- -	- -	- -
20	& C1E-AB-B32 варіант 4	Модульний автоматичний вимикач 3P 40A х-ка C 10kA	шт	1	<u>1065,98</u> -	- -	1066	-	- -	- -	- -
21	& C1E-AB-B32 варіант 5	Модульний автоматичний вимикач 3P 16A х-ка C 10kA	шт	2	<u>792,66</u> -	- -	1585	-	- -	- -	- -
22	& C1E-AB-B21 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 20A C Acti 9 Schneider Electric	шт	1	<u>260,01</u> -	- -	260	-	- -	- -	- -
23	& C1E-AB-B116 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 16A C Schneider Electric	шт	6	<u>247,42</u> -	- -	1485	-	- -	- -	- -
24	& C1E-AB-B116 варіант 2	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 6A C Schneider Electric	шт	2	<u>247,42</u> -	- -	495	-	- -	- -	- -
25	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>29240,99</u> 23582,71	- -	292	236	- -	<u>299,9200</u> -	<u>3</u> -
26	& C1-4773-109 варіант 1	Перемикач навантаження ETI SSQ 140 1P 25A 1-0-2	шт	1	<u>249,93</u> -	- -	250	-	- -	- -	- -
27	KM8-80-4	Монтаж блоків розподільчих	шт	5	<u>238,67</u> 130,27	<u>98,96</u> 24,95	1193	651	<u>495</u> 125	<u>1,6000</u> 0,2384	<u>8</u> 1,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	& C156-15-B12	Блок розподільчий е.sn.pro.125 на DIN-рейку, 125А (вхід 1*10,,,35, 1*6...16 кв.мм/вихід 6*2, 5...16 кв.мм).	шт	5	<u>221,32</u>	-	1107	-	-	-	-
29	КМ11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,26	<u>1852,39</u>	-	482	468	-	<u>19,2000</u>	<u>4,99</u>
30	& 15095-1044-4 варіант 2	Провід ПВнгд3 1х4,0	1000м	0,009	<u>29100,75</u>	-	262	-	-	-	-
31	& 15095-1044-16	Провід ПВнгд3 1х16	1000м	0,009	<u>76648,82</u>	-	690	-	-	-	-
32	& 15095-1044-16 варіант 1	Провід ПВнгд3 1х50	1000м	0,003	<u>234934,39</u>	-	705	-	-	-	-
33	& 15095-1044-16 варіант 2	Провід ПВнгд3 1х95	1000м	0,005	<u>454642,39</u>	-	2273	-	-	-	-
34	& C1545-154-54	Ізольований наконечник втулковий е.terminal. stand.e16-12.green 16,0 кв.мм, зелений	шт	18	<u>1,84</u>	-	33	-	-	-	-
35	& C1545-154-40 варіант 1	Ізольований наконечник втулковий е.terminal. stand.e4009.red 4,0 кв.мм, червоний, 100шт	шт	18	<u>8,02</u>	-	144	-	-	-	-
36	& C1545-154-40 варіант 2	Мідний кабельний наконечник 50 мм2	шт	6	<u>63,43</u>	-	381	-	-	-	-
37	& C1545-154-40 варіант 3	Мідний кабельний наконечник 95 мм2	шт	10	<u>180,63</u>	-	1806	-	-	-	-
38	КР17-14-3	=== Щит вентиляції ЩВ1/1. Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>620,27</u>	<u>15,29</u>	620	334	<u>15</u>	<u>4,2000</u>	<u>4,2</u>
39	& C113-2138-54-24 варіант 1	Щит внутрішній Mini Прагма прозорі двері 2 шини 2 ряди 24 модуля IP40	шт	1	<u>1366,84</u>	-	1367	-	-	-	-
40	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02	<u>21158,24</u>	-	423	338	-	<u>217,5600</u>	<u>4,35</u>
41	& C1E-AB-B32 варіант 5	Модульний автоматичний вимикач 3Р 16А х-ка С 10кА	шт	1	<u>792,66</u>	-	793	-	-	-	-
42	& C1547-2-B76	Незалежний розчіплювач Acti 9 IMX 100-415В AC, A9A26476	шт	1	<u>1279,02</u>	-	1279	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,07	<u>21158,24</u>	-	1481	1184	-	<u>217,5600</u>	<u>15,23</u>
		Автоматичний вимикач захисту двигуна 4,0...6,3 А	шт	2	<u>16908,76</u>	-			-	-	-
44	& C1E-AB-B25	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 6A C Schneider Electric	шт		<u>1651,72</u>	-	3303	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
45	& C1E-AB-B116	Модульний автоматичний вимикач 3P 10A х-ка C 10kA	шт	3	<u>247,42</u>	-	742	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
46	& C1E-AB-B116	Модульний автоматичний вимикач 3P 10A х-ка C 10kA	шт	1	<u>899,47</u>	-	899	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
47	& C1E-AB-B116	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 16A C Schneider Electric	шт	1	<u>247,42</u>	-	247	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
48	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,1	<u>1800,38</u>	-	180	180	-	<u>19,2000</u>	<u>1,92</u>
					<u>1800,38</u>	-			-	-	-
49	& 15095-1-4	Провід ПВнгд-1 1х2,5	1000м	0,01	<u>11591,46</u>	-	116	-	-	-	-
	варіант 1	=== Щит розподільчий ЩР0/1.			-	-			-	-	-
50	KP17-14-3	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>620,27</u>	<u>15,29</u>	620	334	<u>15</u>	<u>4,2000</u>	<u>4,2</u>
					<u>334,07</u>	<u>9,48</u>			<u>9</u>	<u>0,1130</u>	<u>0,11</u>
51	& C113-2138-54-24	Щит накладний Mureva прозорі двері 2 шини 1 ряд 24 модулів	шт	1	<u>2892,59</u>	-	2893	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
52	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09	<u>21158,24</u>	-	1904	1522	-	<u>217,5600</u>	<u>19,58</u>
					<u>16908,76</u>	-			-	-	-
53	& C1E-AB-B25	Модульний автоматичний вимикач iC60N 3P 25A C Schneider Electric	шт	1	<u>921,20</u>	-	921	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
54	& C1547-1-B16	Диференційний вимикач Schneider Electric Acti9 iDPN Vigi N 1P+N 30mA C16A	шт	8	<u>1853,36</u>	-	14827	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
55	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,1	<u>1800,38</u>	-	180	180	-	<u>19,2000</u>	<u>1,92</u>
					<u>1800,38</u>	-			-	-	-
56	& 15095-1-4	Провід ПВнгд-1 1х4	1000м	0,01	<u>14651,46</u>	-	147	-	-	-	-
		=== Щит розподільчий ЩР1/1.			-	-			-	-	-
57	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>409,39</u>	<u>15,29</u>	409	236	<u>15</u>	<u>2,9700</u>	<u>2,97</u>
					<u>236,23</u>	<u>9,48</u>			<u>9</u>	<u>0,1130</u>	<u>0,11</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C113-2138-14 варіант 1	Щит внутрішній Mini Pragma прозорі двері 2 шини 3 ряди 36 модулів IP40	шт	1	<u>1838,59</u> -	-	1839	-	-	-	-
59	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>29240,99</u> 23582,71	-	292	236	-	<u>299,9200</u> -	<u>3</u> -
60	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12	<u>21158,24</u> 16908,76	-	2539	2029	-	<u>217,5600</u> -	<u>26,11</u> -
61	& C1E-AB-B116 варіант 4	Модульний автоматичний вимикач 3P 50A х-ка C 10kA	шт	1	<u>1263,18</u> -	-	1263	-	-	-	-
62	& C1E-AB-B25 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 3P 25A C Schneider Electric	шт	2	<u>921,20</u> -	-	1842	-	-	-	-
63	& C1547-1-B16 варіант 2	Диференційний вимикач Schneider Electric Acti9 iDPN Vigi N 1P+N 30mA C20A	шт	1	<u>2282,45</u> -	-	2282	-	-	-	-
64	& C1547-1-B16 варіант 1	Диференційний вимикач Schneider Electric Acti9 iDPN Vigi N 1P+N 30mA C16A	шт	9	<u>1853,36</u> -	-	16680	-	-	-	-
65	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,15	<u>1800,38</u> 1800,38	-	270	270	-	<u>19,2000</u> -	<u>2,88</u> -
66	& 15095-1-25 варіант 1	Провід ПВнгд-1 1x10 === Щит розподільчий ЩР1/2.	1000м	0,015	<u>32503,80</u> -	-	488	-	-	-	-
67	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>409,39</u> 236,23	<u>15,29</u> 9,48	409	236	<u>15</u> 9	<u>2,9700</u> 0,1130	<u>2,97</u> 0,11
68	& C113-2138-14 варіант 2	Щит навісний з розподільчим каналом 6 рядів 144 модуля	шт	1	<u>26822,55</u> -	-	26823	-	-	-	-
69	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,08	<u>29240,99</u> 23582,71	-	2339	1887	-	<u>299,9200</u> -	<u>23,99</u> -
70	& C1E-AB-B116 варіант 6	Корпусний автоматичний вимикач 3P 160A 16kA розчіплювач TMD корпус 160	шт	1	<u>6640,28</u> -	-	6640	-	-	-	-
71	& C1E-AB-B25 варіант 3	Вимикач диференційного струму (дифавтомат) 3P+N 40A C 30mA 10kA	шт	4	<u>2198,18</u> -	-	8793	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	& C1E-AB-B25 варіант 4	Вимикач дифференційного струму (диффавтомат) 3P+N 63A C 30mA 10kA	шт	1	<u>2359,68</u> -	- -	2360	-	- -	- -	- -
73	& C1547-1-B16 варіант 3	Диференційний вимикач Schneider Electric Acti9 iDPN Vigi N 1P+N 30mA C25A	шт	1	<u>1900,80</u> -	- -	1901	-	- -	- -	- -
74	KM8-80-4	Монтаж блоків розподільчих	шт	5	<u>238,67</u> 130,27	<u>98,96</u> 24,95	1193	651	<u>495</u> 125	<u>1.6000</u> 0,2384	<u>8</u> 1,19
75	& C156-15-B12 варіант 1	Блок розподільчий на DIN-рейку 160A (вхід 1*10...70, 1*6,0...16 кв.мм/вихід 6*2,5...16 кв.мм)	шт	5	<u>219,41</u> -	- -	1097	-	- -	- -	- -
76	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультях малогабаритних	100 м	0,21	<u>1800,38</u> 1800,38	- -	378	378	- -	<u>19.2000</u> -	<u>4.03</u> -
77	& 15095-1-25 варіант 1	Провід ПВнгд-1 1x10	1000м	0,015	<u>32503,80</u> -	- -	488	-	- -	- -	- -
78	& 15095-1-25 варіант 2	Провід ПВнгд-1 1x16	1000м	0,006	<u>35563,80</u> -	- -	213	-	- -	- -	- -
79	& C1545-154-54	Ізольований наконечник втулковий e.terminal. stand.e16-12.green 16,0 кв.мм, зелений	шт	12	<u>1,84</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
80	& C1545-154-40 варіант 4	Ізольований наконечник втулковий e.terminal. stand.e4009.red 10,0 кв.мм, червоний, === Щит розподільчий ЩР1/3.	шт	30	<u>0,70</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
81	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>409,39</u> 236,23	<u>15,29</u> 9,48	409	236	<u>15</u> 9	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2,97</u> 0,11
82	& C113-2138-14 варіант 3	Щит внутрішній Mini Pragma прозорі двері 2 шини 3 ряди 54 модуля IP40	шт	1	<u>2224,41</u> -	- -	2224	-	- -	- -	- -
83	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>29240,99</u> 23582,71	- -	292	236	- -	<u>299,9200</u> -	<u>3</u> -
84	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,16	<u>21158,24</u> 16908,76	- -	3385	2705	- -	<u>217,5600</u> -	<u>34,81</u> -
85	& C1E-AB-B32 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 3P 32A C Schneider Electric	шт	1	<u>1006,87</u> -	- -	1007	-	- -	- -	- -
86	& C1E-AB-B25 варіант 5	Вимикач дифференційного струму (диффавтомат) 3P+N 6A C 30mA 10kA	шт	3	<u>1497,78</u> -	- -	4493	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	& C1547-1-B16 варіант 3	Диференційний вимикач Schneider Electric Acti9 iDPN Vigi N 1P+N 30mA C25A	шт	1	<u>1900,80</u> -	-	1901	-	-	-	-
88	& C1547-1-B16 варіант 2	Диференційний вимикач Schneider Electric Acti9 iDPN Vigi N 1P+N 30mA C20A	шт	1	<u>2282,45</u> -	-	2282	-	-	-	-
89	& C1547-1-B16 варіант 1	Диференційний вимикач Schneider Electric Acti9 iDPN Vigi N 1P+N 30mA C16A	шт	11	<u>1853,36</u> -	-	20387	-	-	-	-
90	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,15	<u>1800,38</u> 1800,38	-	270	270	-	<u>19,2000</u> -	<u>2,88</u> -
91	& 15095-1-25 варіант 3	Провід ПВнгд-1 1х6,0	1000м	0,015	<u>17203,80</u> -	-	258	-	-	-	-
92	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>409,39</u> 236,23	<u>15,29</u> 9,48	409	236	<u>15</u> 9	<u>2,9700</u> 0,1130	<u>2,97</u> 0,11
93	& C113-2138-54-24 варіант 2	Щит накладний Mureva прозорі двері 2 шини 1 ряд 12 модулів	шт	1	<u>1766,34</u> -	-	1766	-	-	-	-
94	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,07	<u>21158,24</u> 16908,76	-	1481	1184	-	<u>217,5600</u> -	<u>15,23</u> -
95	& C1E-AB-B1 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 10A C Schneider Electric	шт	1	<u>260,12</u> -	-	260	-	-	-	-
96	& C1E-AB-B1 варіант 2	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 6A C Schneider Electric	шт	6	<u>260,12</u> -	-	1561	-	-	-	-
97	KM10-309-2	Реле, установлення на пультах і панелях	шт	1	<u>147,57</u> 130,27	-	148	130	-	<u>1,6000</u> -	<u>1,6</u> -
98	& C1E-PE-4 варіант 1	Однофазне реле контролю напруги, Schneider Electric RM17UB310	шт	1	<u>5762,01</u> -	-	5762	-	-	-	-
99	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,05	<u>1800,38</u> 1800,38	-	90	90	-	<u>19,2000</u> -	<u>0,96</u> -
100	& 15095-1-25	Провід ПВнгд-1 1х2,5	1000м	0,005	<u>12103,80</u> -	-	61	-	-	-	-
101	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>409,39</u> 236,23	<u>15,29</u> 9,48	409	236	<u>15</u> 9	<u>2,9700</u> 0,1130	<u>2,97</u> 0,11
102	& C113-2138-14 варіант 4	Щит накладний Mureva прозорі двері 2 шини 1 ряд 8 модулів IP65	шт	1	<u>926,46</u> -	-	926	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,04	<u>21158,24</u> 16908,76	-	846	676	-	<u>217,5600</u>	<u>8,7</u>
104	& C1E-AB-B1 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 10A C Schneider Electric	шт	1	<u>260,12</u>	-	260	-	-	-	-
105	& C1E-AB-B1 варіант 2	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 6A C Schneider Electric	шт	3	<u>260,12</u>	-	780	-	-	-	-
106	KM8-80-4	Монтаж контакторів	шт	1	<u>283,08</u> 130,27	<u>143,37</u> 40,98	283	130	<u>143</u> 41	<u>1,6000</u> 0,4400	<u>1,6</u> 0,44
107	& C1E-K-B17 варіант 1	Модульний контактор 2NO 16A Uк=220V AC	шт	1	<u>1095,98</u>	-	1096	-	-	-	-
108	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,05	<u>1800,38</u> 1800,38	-	90	90	-	<u>19,2000</u>	<u>0,96</u>
109	& 15095-1-25	Провід ПВнгд-1 1х2,5	1000м	0,005	<u>12103,80</u>	-	61	-	-	-	-
110	KP17-14-1	=== Щит аварійного освітлення ЩАО1/1. Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>409,39</u> 236,23	<u>15,29</u> 9,48	409	236	<u>15</u> 9	<u>2,9700</u> 0,1130	<u>2,97</u> 0,11
111	& C113-2138-14 варіант 5	Щит внутрішній Mini Pragma прозорі двері 2 шини 1 ряд 8 модулів IP40 MIP22108T	шт	1	<u>841,46</u>	-	841	-	-	-	-
112	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,06	<u>21158,24</u> 16908,76	-	1269	1015	-	<u>217,5600</u>	<u>13,05</u>
113	& C1E-AB-B1 варіант 1	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 10A C Schneider Electric	шт	1	<u>260,12</u>	-	260	-	-	-	-
114	& C1E-AB-B1 варіант 2	Модульний автоматичний вимикач iC60N 1P 6A C Schneider Electric	шт	5	<u>260,12</u>	-	1301	-	-	-	-
115	KM8-80-4	Монтаж контакторів	шт	1	<u>283,08</u> 130,27	<u>143,37</u> 40,98	283	130	<u>143</u> 41	<u>1,6000</u> 0,4400	<u>1,6</u> 0,44
116	& C1E-K-B17 варіант 1	Модульний контактор 2NO 16A Uк=220V AC	шт	1	<u>1095,98</u>	-	1096	-	-	-	-
117	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,05	<u>1800,38</u> 1800,38	-	90	90	-	<u>19,2000</u>	<u>0,96</u>
118	& 15095-1-25	Провід ПВнгд-1 1х2,5	1000м	0,005	<u>12103,80</u>	-	61	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							232848	23428	<u>1559</u> 410		<u>293,43</u> 4,21
Разом будівельні роботи, грн.							232848				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							207861				
всього заробітна плата, грн.							23838				

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.					12238 28,48 3597 245086				

		Всього по розділу 2					245086				
		Розділ 3. Обладнання за місцем									
119	KP17-11-1	Монтаж світильників PLA0 LB LED	100шт	0,64	12762,64	202,11	8168	7984	129	156,8400	100,38
					12475,05	172,33			110	2,0535	1,31
120	& C1547-7-C2 варіант 1	Світлодіодний світильник накладний 265x95мм 220V AC 9Вт 850Lm 4000K IP54 Ra>80	шт	64	1065,09	-	68166	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	KP17-10-4	Монтаж світильників ATLANTYK STRONG LED	100шт	0,29	21213,62	43,70	6152	2651	13	108,9100	31,58
					9139,73	37,26			11	0,4440	0,13
122	& C1547-7-C3 варіант 1	Світлодіодний світильник накладний 1299x85x92мм 220V AC 26Вт 3200Lm 4000K IP66 Ra>80 ATLANTYK STRONG LED	шт	29	1576,42	-	45716	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
123	KP17-11-6	Монтаж світильників VOLICA 2.0 LED	100шт	0,42	14766,62	202,11	6202	5795	85	173,4600	72,85
					13797,01	172,33			72	2,0535	0,86
124	& C1547-7-C4 варіант 1	Світлодіодний світильник накладний 600x57x100мм 220V AC 14Вт 1750Lm 4000K IP20 Ra>80 (арт.010481.5L02.111)	шт	42	3100,91	-	130238	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	KB21-17-12 κ=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,11	11660,61	148,62	1283	1211	16	131,2000	14,43
					11010,30	5,51			1	0,0681	0,01
126	& C1547-4-22 варіант 1	Світлодіодний світильник показчик знаку пожежної безпеки "ГРІНЛАЙТ" "Вихід" 340x28x208мм 220V AC 5Вт IP31C 5год автономної роботи, УА-2-220-А	шт	7	1887,70	-	13214	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	& C1547-4-22 варіант 2	Світлодіодний світильник показчик знаку пожежної безпеки "ГРІНЛАЙТ" "Запасний вихід" 340x28x208мм 220V AC 5Вт IP31C 5год автономної роботи, УА-2-220-А	шт	4	1887,70	-	7551	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
128	KP17-19-1	Установлення сушарок	100шт	0,01	8447,58	-	84	84	-	112,0000	1,12
					8391,04	-			-	-	-
129	& C130-549-2 варіант 1	Електросушарка 1500Вт 220V AC	шт	1	2031,86	-	2032	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	KP17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,86	<u>3805,22</u> 3776,20	-	3272	3248	-	<u>52,3600</u>	<u>45,03</u>
131	& C113-324-1 варіант 1	Накладна розетка з кришкою сіра 1P+N+PE 16A IP54 одинарна Eti Hermetics (004668070)	шт	2	<u>153,38</u> -	-	307	-	-	-	-
132	& C113-324-1 варіант 2	Розетка одинарна кремова врізна 1P+N+PE 16A IP20 Asfora	шт	81	<u>109,69</u> -	-	8885	-	-	-	-
133	& C113-324-1 варіант 3	Рамка 2-місна горизонтальна кремова Asfora	шт	24	<u>53,45</u> -	-	1283	-	-	-	-
134	& C113-324-1 варіант 5	Рамка 4-місна горизонтальна кремова Asfora	шт	8	<u>92,94</u> -	-	744	-	-	-	-
135	& C113-324-1 варіант 4	Двомісний підрозетник Schneider Electric Multifix Air	шт	24	<u>211,86</u> -	-	5085	-	-	-	-
136	& C113-324-1 варіант 6	Чотирьохмісний підрозетник Schneider Electric Multifix Air	шт	8	<u>595,60</u> -	-	4765	-	-	-	-
137	& C113-325-1 варіант 3	Силовa розетка стаціонарна 3P+N+PE 380V 16A (115)	шт	3	<u>195,96</u> -	-	588	-	-	-	-
138	& C113-325-1 варіант 4	Силовa вилка переносна 3P+N+PE 380V 16A (015)	шт	3	<u>87,59</u> -	-	263	-	-	-	-
139	KP17-12-13	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,11	<u>3895,37</u> 3866,35	-	428	425	-	<u>53,6100</u>	<u>5,9</u>
140	& C113-325-1 варіант 1	Накладна розетка з кришкою сіра 1P+N+PE 16A IP54 подвійна Eti Hermetics (004668072)	шт	7	<u>209,99</u> -	-	1470	-	-	-	-
141	& C113-325-1 варіант 2	Накладна розетка з кришкою сіра 1P+N+PE 16A IP54 потрійна Eti Hermetics (004668074)	шт	4	<u>475,36</u> -	-	1901	-	-	-	-
142	KP17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,42	<u>3783,35</u> 3776,20	-	1589	1586	-	<u>52,3600</u>	<u>21,99</u>
143	& C113-20-B1 варіант 1	Вимикач 1-клавішний накладний Eti Hermetics IP54 сірий	шт	2	<u>123,46</u> -	-	247	-	-	-	-
144	& C18-35052 варіант 1	Вимикач 1-клавішний креморовий Asfora Schneider Electric	шт	21	<u>122,10</u> -	-	2564	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	& C18-35052 варіант 2	Вимикач 1-клавішний накладний Eti Hermetics IP54 сірий	шт	13	<u>123,45</u> -	-	1605	-	-	-	-
146	& C18-35052 варіант 3	Вимикач 2-клавішний накладний Eti Hermetics IP54 сірий	шт	1	<u>127,96</u> -	-	128	-	-	-	-
147	& C18-35052 варіант 4	Вимикач 1-клавішний прохідний Eti Hermetics IP54 сірий	шт	3	<u>124,13</u> -	-	372	-	-	-	-
148	& C18-35052 варіант 5	Вимикач 2-клавішний кремовий Asfora Schneider Electric	шт	4	<u>112,23</u> -	-	449	-	-	-	-
149	KP17-12-5	Установлення перемикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>2159,21</u> 2152,06	-	22	22	-	<u>29,8400</u>	<u>0,3</u>
150	& C12-П- 1121 варіант 1	Перемикач 1-клавішний кремовий прохідний Asfora Schneider Electric	шт	1	<u>118,17</u> -	-	118	-	-	-	-
151	& C18- P16102 варіант 1	Коробка розподільна Schneider Electric Multifix врізна Ф104мм	шт	39	<u>15,41</u> -	-	601	-	-	-	-
152	& C18- P16102 варіант 2	Установча коробка (підрозетник) Schneider Electric Multifix Air 67x47	шт	26	<u>109,17</u> -	-	2838	-	-	-	-
153	& C111-240- 10Г варіант 1	Коробка розподільча E30, 128*108*60мм, 5 клем, 32A KBK 1.30-5-1 P30	шт	14	<u>710,01</u> -	-	9940	-	-	-	-
154	& C111-240- 10Г варіант 2	Розподільча коробка 85x85x50 IP55	шт	23	<u>47,57</u> -	-	1094	-	-	-	-
155	KM10-349-4	Монтаж маршрутизатора	шт	2	<u>485,84</u> 461,57	-	972	923	-	<u>6,4000</u>	<u>12,8</u>
156	& 1504-7038- 9-16 варіант 1	Маршрутизатор TP-Link Archer C80	шт	2	<u>1837,16</u> -	-	3674	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					344010	23929	<u>243</u> 194		<u>306,38</u> 2,31
		Разом будівельні роботи, грн.					344010				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					319838				
		всього заробітна плата, грн.					24123				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12592				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3746				
		Всього будівельні роботи, грн.					356602				

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

		Всього по розділу 3					356602				
		Розділ 4. Кабельні системи.									
157	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	10,1	<u>2046,94</u> 1728,49	<u>300,08</u> 91,80	20674	17458	<u>3031</u> 927	<u>22,2400</u> 1,0332	<u>224,62</u> 10,44
158	& С18-380004	Труба металева е.industrial.pipe.1-1/4" без різьби, 3.05м	шт	7	<u>792,24</u> -	<u>-</u> -	5546	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
159	& С111-ДКС-B2	Герметик вогнестійкий DS1202 катр. 300 мл (0,56кг)	шт	7	<u>416,34</u> -	<u>-</u> -	2914	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
160	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	4,1	<u>3867,91</u> 3805,19	<u>36,72</u> 4,39	15858	15601	<u>151</u> 18	<u>47,8400</u> 0,0610	<u>196,14</u> 0,25
161	& С1545-318-1В варіант 1	Металорукав з оцинкованої сталі ф15 мм Р90 , 667М1518	м	410	<u>85,67</u> -	<u>-</u> -	35125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
162	& С101-10-6 варіант 1	Тримач оцинкований односторонній для металор. ф19 мм Р90, 53342	шт	820	<u>2,04</u> -	<u>-</u> -	1673	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
163	& С101-10-6 варіант 2	Тримач оцинкований двосторонній для металор. ф63 мм Р90, 53362	шт	110	<u>25,51</u> -	<u>-</u> -	2806	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
164	& С1-24-2	Сталевий забивний анкер М6х25 Р90 СМ400625	шт	1860	<u>4,23</u> -	<u>-</u> -	7868	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
165	& С1-24-3	Кріпильний гвинт М6х25 Р90 СМ090625	шт	1860	<u>2,87</u> -	<u>-</u> -	5338	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
166	КБ21-8-3	Прокладання проводу в гумовобітумних трубах, кількість проводів у трубі 2, переріз проводу до 16 мм2	100м	7,1	<u>3355,46</u> 2817,08	<u>133,24</u> 48,11	23824	20001	<u>946</u> 342	<u>37,1500</u> 0,6048	<u>263,77</u> 4,29
167	КБ21-8-7	Прокладання проводу в гумовобітумних трубах, кількість проводів, переріз проводу до 35 мм2	100м	9	<u>4845,45</u> 4511,89	<u>-</u> -	43609	40607	<u>-</u> -	<u>59,5000</u> -	<u>535,5</u> -
168	& С111-РА50-18	Гнучка гофрована труба з поліаміду, що не підтримує горіння Ф17/22 мм, РА50НТ-17Н	м	717,1	<u>81,11</u> -	<u>-</u> -	58164	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
169	& С111-РА50-19	Тримач з відкидною кришкою для гофрованої труби ф 17/22 мм, PASW17Н	шт	1420	<u>15,05</u> -	<u>-</u> -	21371	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
170	& С111-РА50-18 варіант 1	Гнучка гофрована труба з поліаміду, що не підтримує горіння ф 23/29мм РА50НТ-22Н	м	641,35	<u>98,16</u> -	<u>-</u> -	62955	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
171	& С111-РА50-19 варіант 1	Тримач з відкидною кришкою ф 23/29мм PASW23Н	шт	1270	<u>21,70</u> -	<u>-</u> -	27559	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	& C111-PA50-18 варіант 2	Гнучка гофрована труба з поліаміду, що не підтримує горіння ф 29/35мм PA50HT-28N	м	126,25	<u>188,71</u> -	- -	23825	-	- -	- -	- -
173	& C111-PA50-19 варіант 2	Тримач з відкидною кришкою ф 29/35мм PASW29N	шт	250	<u>38,29</u> -	- -	9573	-	- -	- -	- -
174	& C111-PA50-18 варіант 3	Гнучка гофрована труба з поліаміду, що не підтримує горіння ф 36/43мм PA50HT-36N	м	85,85	<u>254,06</u> -	- -	21811	-	- -	- -	- -
175	& C111-PA50-19 варіант 3	Тримач з відкидною кришкою ф 36/43мм PASW36N	шт	170	<u>42,02</u> -	- -	7143	-	- -	- -	- -
176	& C111-1301-50 варіант 1	Гнучка двошарова гофрована труба (серія 12): ф 52-63 мм 121963N	м	55,55	<u>34,35</u> -	- -	1908	-	- -	- -	- -
177	KB21-12-2 κ=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	2,9	<u>3830,16</u> 2549,22	<u>27,64</u> 23,57	11107	7393	<u>80</u> 68	<u>32,8000</u> 0,2808	<u>95,12</u> 0,81
178	& C1545-ДКС-304	Мініканал ТМС 25х17, довжина 2000 мм, білий RAL 9016, 00304, ДКС	м	242,4	<u>66,36</u> -	- -	16086	-	- -	- -	- -
179	& C1545-ДКС-351 варіант 1	Короб з кришкою TA-GN 100х60 мм 2м ДКС 01786	м	50,5	<u>354,91</u> -	- -	17923	-	- -	- -	- -
180	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	4,31	<u>869,56</u> 704,01	<u>8,74</u> 7,45	3748	3034	<u>38</u> 32	<u>9,6400</u> 0,0888	<u>41,55</u> 0,38
181	KB21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	5,59	<u>627,26</u> 497,92	<u>7,65</u> 6,52	3506	2783	<u>43</u> 36	<u>6,2600</u> 0,0777	<u>34,99</u> 0,43
182	& 15093-35103-315 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2	1000м	0,8874	<u>27062,75</u> -	- -	24015	-	- -	- -	- -
183	& 15093-35103-54 варіант 1	Кабель ВВГнгд 3х2,5мм2	1000м	0,7395	<u>37492,25</u> -	- -	27726	-	- -	- -	- -
184	& 15093-35103-425 варіант 2	Кабель ВВГнгд 4х95мм2.	1000м	0,0357	<u>1441005,4</u> 8	- -	51444	-	- -	- -	- -
185	& 15093-35103-60 варіант 2	Кабель ВВГнгд 5х1,5мм2	1000м	0,0357	<u>36464,46</u> -	- -	1302	-	- -	- -	- -
186	& 15093-35103-60 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5х2,5мм2	1000м	0,1173	<u>86852,46</u> -	- -	10188	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	& 15093-35103-60 варіант 3	Кабель ВВГнгд 5х4мм2	1000м	0,0153	<u>120852,46</u> -	-	1849	-	-	-	-
188	& 290902-5427-7	Кабель NHXN FE180/E30 3х1,5	м	387,6	<u>38,06</u> -	-	14752	-	-	-	-
189	& 15095-2014-429 варіант 1	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1х2х0,8	м	30,6	<u>13,55</u> -	-	415	-	-	-	-
190	& 15093-35103-60 варіант 4	Кабель силовий КГНВнг-LS 5х4,0	1000м	0,0612	<u>135803,95</u> -	-	8311	-	-	-	-
191	& 15093-35103-60 варіант 5	Кабель силовий КГНВнг-LS 5х6,0	1000м	0,0867	<u>199171,45</u> -	-	17268	-	-	-	-
192	& 15093-35103-60 варіант 6	Кабель силовий КГНВнг-LS 5х16,0	1000м	0,0663	<u>479161,45</u> -	-	31768	-	-	-	-
193	& 15093-35103-60 варіант 7	Кабель силовий КГНВнг-LS 5х50,0	1000м	0,0204	<u>1339828,96</u> -	-	27333	-	-	-	-
194	& 15094-12032-1 варіант 1	Вита пара ОК-Net (FTP-cat.5E) (4 пари/мідь) PE оболонка КПВ-ВП (200)4х2х0,51	1000м	0,1683	<u>23727,90</u> -	-	3993	-	-	-	-
195	КМ10-51-25	=== Кабельна арматура Оброблення і змикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 5х3, 5х2	10кінців	1	<u>552,64</u> 552,64	-	553	553	-	<u>6.4000</u> -	<u>6.4</u> -
196	& С100-14-1 варіант 1	Роз'єм RJ-45 connector CAT5E	шт	10	<u>124,46</u> -	-	1245	-	-	-	-
197	КМ8-165-1	Монтаж муфти кінцевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	10	<u>576,92</u> 521,09	-	5769	5211	-	<u>6.4000</u> -	<u>64</u> -
198	& 2405-1537-1 варіант 2	Муфта кабельна кінцева внутрішньої установки, до1 кВ.: ф10-16мм2 5ПКВНТп- 1(10-16)	компл	6	<u>352,99</u> -	-	2118	-	-	-	-
199	& 2405-1537-1 варіант 1	Муфта кабельна кінцева внутрішньої установки, до1 кВ.: ф25-50мм2 5ПКВНТп- 1(25-50)	компл	2	<u>500,89</u> -	-	1002	-	-	-	-
200	& 2405-1537-1 варіант 3	Муфта кабельна кінцева внутрішньої установки, до1 кВ.: ф70-120мм2 4ПКВНТп- 1(70-120) === Кабельна арматура	компл	2	<u>555,97</u> -	-	1112	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	& C1545-4-136	Бірка маркувальна У136	шт	12	<u>1,91</u>	-	23	-	-	-	-
202	& C1545-4-134	Бірка маркувальна У134	шт	142	<u>1,91</u>	-	271	-	-	-	-
203	KP1-18-2	==== Заземлюючий пристрій Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2(ширина 0,3 м, глибина 0,7 м).	100 м3	0,0315	<u>19760,10</u> 19760,10	-	622	622	-	<u>300,9000</u>	<u>9,48</u>
204	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0315	<u>12503,57</u> 12503,57	-	394	394	-	<u>190,4000</u>	<u>6</u>
205	KM8-471-4	Монтаж заземлювача вертикального з круглої сталі діаметром 16 мм L=3 м	10 шт	0,5	<u>4282,22</u> 890,85	<u>3194,83</u> 484,43	2141	445	<u>1597</u> 242	<u>11,2000</u> 5,6140	<u>5,6</u> 2,81
206	& C101-ПЖ1016-602 варіант 1	Комплект стержневого уземлювача ф16, 3 м В комплекті: 2х G-16/1 + G-16/2 + G-16/3 + G-16/4 + G-16/5 + C-046, G-16/30,	шт	5	<u>1204,88</u>	-	6024	-	-	-	-
207	& C101-ПЖ-47	Ударна насадка SDS-MAX для заземлювачів Ф16...18 мм, G-160	шт.	5	<u>431,18</u>	-	2156	-	-	-	-
208	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,15	<u>2268,18</u> 1781,70	<u>188,61</u> 7,00	340	267	<u>28</u> 1	<u>22,4000</u> 0,0864	<u>3,36</u> 0,01
209	& C1110-171-B1	Полоса оцинкована 40x4 мм, W-40x4/ST (1 кг = 0,78 м.п / 1 м.п = 1,29 кг)	кг	19,35	<u>130,02</u>	-	2516	-	-	-	-
210	KM10-309-4	Коробка фасадна, монтаж	шт	1	<u>142,42</u> 130,27	-	142	130	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
211	& C101-ПЖ1468-19 варіант 1	Корпус для контрольного фасадного з'єднання, розмір 140x140x60, K-681	шт	1	<u>281,85</u>	-	282	-	-	-	-
212	& C1110-15-B25	Злучник для смуги В40 хрестовий C-024	шт	1	<u>94,27</u>	-	94	-	-	-	-
213	& C1110-15-B39	Тримач полоси В40 металевий з дюбелем Н-039	шт	1	<u>54,97</u>	-	55	-	-	-	-
214	KB15-253-1 заст.	Улаштування гідроізоляційної стрічки	100м2	0,015	<u>5216,47</u> 5216,47	-	78	78	-	<u>62,1600</u>	<u>0,93</u>
215	& C101-ПЖ-31 варіант 1	Стрічка антикорозійна 50 мм, 10 м G-115	шт.	3	<u>380,51</u>	-	1142	-	-	-	-
216	& C101-ПЖ-48	Струмопровідна паста, 150 мл, G-101	шт.	3	<u>308,70</u>	-	926	-	-	-	-
217	KM8-472-7	=== Система зрівнювання потенціалів. Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	1,7	<u>10248,33</u> 2290,75	<u>202,58</u> 7,52	17422	3894	<u>344</u> 13	<u>28,8000</u> 0,0928	<u>48,96</u> 0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	KP12-54-1	Фарбування нових металевих поверхонь [крім покрівель] білилом з додаванням колера за 1 раз	100м2	0,136	<u>6903,23</u> 1220,35	<u>1,09</u> 0,93	939	166	- -	<u>15,8900</u> 0,0111	<u>2,16</u> -
219	KM8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2	100 м	2,8	<u>5037,94</u> 4963,30	- -	14106	13897	- -	<u>62,4000</u> -	<u>174,72</u> -
220	& 15095-1044-25	Провід ПВнгд3 1х2,5	1000м	0,03	<u>11904,26</u> -	- -	357	-	- -	- -	- -
221	& 15095-1044-6	Провід ПВнгд3 1х6	1000м	0,15	<u>34686,45</u> -	- -	5203	-	- -	- -	- -
222	& 15095-1044-26 варіант 1	Провід ПВнгд3 1х50	1000м	0,005	<u>234041,25</u> -	- -	1170	-	- -	- -	- -
223	& 15095-1044-26 варіант 2	Провід ПВнгд3 1х16	1000м	0,075	<u>105215,25</u> -	- -	7891	-	- -	- -	- -
224	& 15095-1044-26 варіант 3	Провід ПВнгд3 1х35	1000м	0,02	<u>206492,76</u> -	- -	4130	-	- -	- -	- -
225	& C1545-153-8	Мідний кабельний наконечник e.end.stand.sc. 2,5	шт	60	<u>3,77</u> -	- -	226	-	- -	- -	- -
226	& C1545-17-1	Мідний кабельний наконечник e.end.stand.sc. 6	шт	210	<u>5,23</u> -	- -	1098	-	- -	- -	- -
227	& C1545-16-B25 варіант 1	Мідний кабельний наконечник e.end.stand.dt. 16	шт	10	<u>31,27</u> -	- -	313	-	- -	- -	- -
228	& C1545-16-B25 варіант 2	Мідний кабельний наконечник e.end.stand.dt. 35	шт	4	<u>67,09</u> -	- -	268	-	- -	- -	- -
229	& C1545-16-B25 варіант 3	Мідний кабельний наконечник e.end.stand.dt. 50	шт	2	<u>69,89</u> -	- -	140	-	- -	- -	- -
230	KM10-669-3	=== Джерело безперебійного живлення Блок живлення, монтаж - UPS 3600VA + АКБ LiFePO4 5120W === Інші роботи	шт	1	<u>1365,41</u> 651,36	<u>1,26</u> 0,15	1365	651	<u>1</u> -	<u>8,0000</u> 0,0021	<u>8</u> -
231	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	6,5735	<u>107,04</u> 107,04	- -	704	704	- -	<u>1,6300</u> -	<u>10,71</u> -
232	C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	6,5735	<u>158,32</u> -	<u>158,32</u> 20,17	1041	-	<u>1041</u> 133	- 0,2240	- 1,47
		Разом прямі витрати по розділу 4					757656	133889	<u>7300</u> 1812		<u>1733,61</u> 21,05

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. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					757656 616467 135701 72428 176,1 22218 830084				

		Всього по розділу 4					830084				
		Разом прямі витрати по кошторису					1339188	185517	<u>9279</u>		<u>2393,5</u>
									2528		28,92
		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.					1339188 1144392 188045 99678 240,22 30312 1438866				

		Всього по кошторису					1438866				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2662,64				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					218357				

Склад Інженер-проектувальник Максим ДМИТРИЧЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту Андрій ХОМІН
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08

на Система пожежної сигналізації

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 37-24-05-2024-СПС

Кошторисна вартість 150,235 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,46634 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 37,380 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (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				тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Система пожежної сигналізації									
1	КМ10-667-1	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>3007,78</u>	<u>1,57</u>	3008	2826	<u>2</u>	<u>36,8000</u>	<u>36,8</u>
					2826,24	0,19			-	0,0026	-
2	& 1602-30- В1	Прилад приймально-контрольний пожежний ППКП "Тірас-16П"	шт	1	<u>13709,63</u>	<u>-</u>	13710	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	КМ10-667-9	Модуль розширення на 2 релейні виходи, монтаж	шт	1	<u>2200,99</u>	<u>1,26</u>	2201	2158	<u>1</u>	<u>28,8000</u>	<u>28,8</u>
					2157,70	0,15			-	0,0021	-
4	& 1504-13- В1	GSM комунікатор МЦА- GSM	шт	1	<u>4799,98</u>	<u>-</u>	4800	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 3				-	-			-	-	-
5	КМ11-96-1	Монтаж модуля розширення	шт	2	<u>128,59</u>	<u>2,78</u>	257	252	<u>5</u>	<u>1,6000</u>	<u>3,2</u>
					125,81	1,00			2	0,0126	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& 1504-13-B1 варіант 1	Модуль розширення на 2 релейні виходи МРЛ-2.1box	шт	2	<u>827,08</u> -	<u>-</u> -	1654	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КМ8-125-1	Монтаж акумулятора, ємкість 10 А.год	шт	3	<u>49,72</u> 49,15	<u>-</u> -	149	147	<u>-</u> -	<u>0,6400</u> -	<u>1,92</u> -
8	& 1511-5038-B7 варіант 2	Акумулятор 12 В, 18 А/г	шт	1	<u>1353,25</u> -	<u>-</u> -	1353	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& 1511-5038-B7 варіант 1	Акумулятор 12 В, 7 А/г	шт	2	<u>843,25</u> -	<u>-</u> -	1687	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий у нормальному виконанні СПД-3	шт	40	<u>287,24</u> 230,78	<u>1,57</u> 0,19	11490	9231	<u>63</u> 8	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>128</u> 0,1
11	& 2405-40-1 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	40	<u>229,71</u> -	<u>-</u> -	9188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний ручний у нормальному виконанні SRP-1	шт	9	<u>149,75</u> 115,39	<u>6,08</u> 0,73	1348	1039	<u>55</u> 7	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>14,4</u> 0,09
13	& 2405-40-1 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SRP-1	шт	9	<u>245,01</u> -	<u>-</u> -	2205	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий у нормальному виконанні FT-BS	шт	4	<u>149,75</u> 115,39	<u>6,08</u> 0,73	599	462	<u>24</u> 3	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>6,4</u> 0,04
15	& 1602-30069-2 варіант 1	Оповіщувач пожежний тепловий FT-BS	шт	4	<u>191,60</u> -	<u>-</u> -	766	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КМ10-669-3	Блок живлення	шт	1	<u>673,87</u> 651,36	<u>1,26</u> 0,15	674	651	<u>1</u> -	<u>8,0000</u> 0,0021	<u>8</u> -
17	& 1504-13-B1 варіант 2	Блок безперервного живлення БЖ1230	шт	1	<u>5932,18</u> -	<u>-</u> -	5932	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,17	<u>11407,21</u> 11010,30	<u>-</u> -	1939	1872	<u>-</u> -	<u>131,2000</u> -	<u>22,3</u> -
19	& 1602-30001-4-5Д варіант 1	Світловий показчик «Вихід» ОСЗ-12 (12В)	шт	17	<u>831,34</u> -	<u>-</u> -	14133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& С1512-3-B2 варіант 1	Коробка розподільча Е30 FLAMEBOX 100Р 4х4	шт	1	<u>416,51</u> -	<u>-</u> -	417	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	& С1512-3-B2 варіант 2	Коробка розподільча Е30 FLAMEBOX 250 16х4	шт	1	<u>1968,61</u> -	<u>-</u> -	1969	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КМ8-593-6	Світильник аварійний Rel 228	100 шт	0,01	<u>9399,04</u> 9399,04	<u>-</u> -	94	94	<u>-</u> -	<u>112,0000</u> -	<u>1,12</u> -

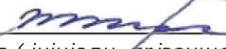
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& 1507-1045-1-B варіант 1	Світильник аварійний Rel 228	шт	1	<u>629,79</u> -	-	630	-	-	-	-
24	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3,8	<u>3828,87</u> 2549,22	-	14550	9687	-	<u>32,8000</u>	<u>124,64</u>
25	& C1545-40-25	Кабельний канал 40x25	м	101	<u>50,96</u> -	-	5147	-	-	-	-
26	& C1512-1-3-5-2 варіант 1	Кабельний канал 20x16	м	282,8	<u>40,36</u> -	-	11414	-	-	-	-
27	KB21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	6,77	<u>597,75</u> 497,92	-	4047	3371	-	<u>6,2600</u>	<u>42,38</u>
28	& 15095-2015-228 варіант 1	Кабель сигналізації JE-H(St)H Bd 5x2x0,8	м	25,75	<u>37,77</u> -	-	973	-	-	-	-
29	& 15095-2014-230	Кабель JE-H(St)H...Bd FE180/E30 2x2x0,8.	м	454,23	<u>22,84</u> -	-	10375	-	-	-	-
30	& 15095-2014-128	Кабель JE-H(St)H...Bd FE180/E30 1x2x0,8	м	129,78	<u>13,55</u> -	-	1759	-	-	-	-
31	& 1509-83-3-25 варіант 1	Кабель з мідною жилою. Вогнестійкий перерізом 3x1,5мм ² (N)HXH FE180/E30 3x1,5	1000 м	0,02575	<u>35235,81</u> -	-	907	-	-	-	-
32	KM8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	100 м	0,1	<u>9502,73</u> 4963,30	<u>44,80</u> 12,81	950	496	4 1	<u>62,4000</u> 0,1375	<u>6,24</u> 0,01
33	& 15095-1214-1	Провід ПВ3 1x6мм ²	1000м	0,01	<u>37747,30</u> -	-	377	-	-	-	-
34	& C1545-266-1 варіант 1	Трубка термоусаджувальна 10 мм	шт	1	<u>10,32</u> -	-	10	-	-	-	-
35	& C1545-102-B1 варіант 1	Стяжка кабельна (упак 100 шт)	шт	3	<u>196,92</u> -	-	591	-	-	-	-
36	& C1545-18-B6 варіант 1	Наконечник кабельний	шт	5	<u>6,16</u> -	-	31	-	-	-	-
37	KB21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02	<u>17004,46</u> 16103,58	<u>900,88</u> 752,23	340	322	18 15	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>4,14</u> 0,2
38	& C1547-22-3	Вимикач автоматичний, EATON, PL6-C6/1	шт	2	<u>265,39</u> -	-	531	-	-	-	-

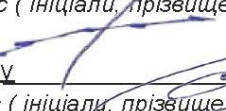
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	& C115-125-2 варіант 1	Знак пожежного обладнання - Ручний пожежний сповіщувач F005 ===== РЕЗЕРВ	шт	9	<u>28,56</u> -	<u>-</u> -	257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	& 2405-40-1 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	4	<u>229,71</u> -	<u>-</u> -	919	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	& 2405-40-1 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SRP-1	шт	1	<u>245,01</u> -	<u>-</u> -	245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& 1602-30069-2 варіант 1	Оповіщувач пожежний тепловий FT-BS	шт	1	<u>191,60</u> -	<u>-</u> -	192	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							133818	32608	<u>173</u> 36		<u>428,34</u> 0,47
Разом будівельні роботи, грн.							133818				
в тому числі:							101037				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							32644				
всього заробітна плата, грн.							16417				
Загальновиробничі витрати, грн.							37,53				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4736				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							150235				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 1							150235				
Разом прямі витрати по кошторису							133818	32608	<u>173</u> 36		<u>428,34</u> 0,47
Разом будівельні роботи, грн.							133818				
в тому числі:							101037				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							32644				
всього заробітна плата, грн.							16417				
Загальновиробничі витрати, грн.							37,53				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4736				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							150235				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по кошторису							150235				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							466,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					37380				

Склав Інженер-проектувальник  Максим ДМИТРИЧЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Головний інженер проекту  Андрій ХОМІН
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09

на система кухонного пожежогасіння

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024-СПГ

Кошторисна вартість 148,251 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,2254 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 18,774 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 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. Система кухонного пожежогасіння									
1	КМ18-556-4	Монтаж батареї автоматичної двобалонної	комплект	1	<u>5805,11</u>	<u>690,48</u>	5805	5114	<u>690</u>	<u>65,8000</u>	<u>65,8</u>
					5113,98	58,22			58	0,6528	0,65
2	2402-4041 варіант 1	Модуль BKS-20-2-MT з механічним пуском BKS-20-2-MT	шт	1	<u>62654,17</u>	<u>-</u>	62654	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		==== Розподільний трубопровід і насадки			-	-			-	-	-
3	КМ12-592-2	Трубопроводи установок газового пожежогасіння зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 32 мм	100 м	0,4	<u>31455,82</u>	<u>11293,00</u>	12582	8025	<u>4517</u>	<u>246,4000</u>	<u>98,56</u>
					20061,89	1379,12			552	19,3344	7,73
4	С113-1 варіант 1	Труба неіржавіюча 16x1 [ТН-16-BKS]	м	40	<u>90,88</u>	<u>-</u>	3635	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C1534-20-87 варіант 1	Фітинг прямий під трубу 16x1, V-NW-13-HS	шт	5	<u>293,26</u> -	-	1466	-	-	-	-
6	& C1534-20-88 варіант 1	Коліно під трубу 16x1, W-NW-13-HS	шт	18	<u>441,16</u> -	-	7941	-	-	-	-
7	& C1534-20-89 варіант 1	Трійник під трубу 16x1, T-NW-13-HS	шт	9	<u>671,51</u> -	-	6044	-	-	-	-
8	& C1534-20-90 варіант 1	Хрестовина під трубу 16x1 T-NW-13-HS	шт	3	<u>1403,36</u> -	-	4210	-	-	-	-
9	& C1534-20-47 варіант 1	Ввід для труб ВТ16-BKS	шт	1	<u>457,31</u> -	-	457	-	-	-	-
10	KM12-594-3	Монтаж зрошувачів, насадок дренчерних установок водяного та пінного пожежогасіння, діаметр умовного проходу до 16 мм	10 шт	1,6	<u>524,82</u> 521,09	-	840	834	-	<u>6.4000</u> -	<u>10.24</u> -
11	& C1534-20-76 варіант 1	Насадок з кутом розпилу 20* [РЦ-3-Ф3 2]	шт	8	<u>461,59</u> -	-	3693	-	-	-	-
12	& C1534-20-82 варіант 1	Насадок з кутом розпилу 50* [РЦ-3-50]	шт	6	<u>461,66</u> -	-	2770	-	-	-	-
13	& C1534-20-86 варіант 1	Насадок з кутом розпилу 90* [РЦ-3-90]	шт	2	<u>461,66</u> -	-	923	-	-	-	-
14	& C1534-20-43 варіант 1	Хомут з гайкою під трубу 16x1, ХТ-М8-3/8"	шт	40	<u>52,63</u> -	-	2105	-	-	-	-
15	& C1534-20-44 варіант 1	Шпилька М8 DIN 975 довжина 3 м, 106.D975. ШПМ8-3М	шт	3	<u>148,86</u> -	-	447	-	-	-	-
16	& C1534-20-500 варіант 1	Лазерний показчик напрямку розпилу ЛУНР-BKS	шт	1	<u>2311,36</u> -	-	2311	-	-	-	-
17	KM12-595-3	===== Елементи механічної системи пуску відкритого типу Монтаж троса із замками тросової системи	100 м	0,24	<u>4429,30</u> 4429,25	-	1063	1063	-	<u>54.4000</u> -	<u>13.06</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	& C1545-197-4 варіант 1	Трос натяжний неіржавіючий Ф 1 мм ТМП-ВКС	м	24	<u>12,02</u> -	<u>-</u> -	288	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	& C1534-20-3 варіант 1	Комплект тросових зажимів КТЗ-ВКС	шт	4	<u>31,51</u> -	<u>-</u> -	126	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& C1534-20-1-1 варіант 1	Механічний замок зі скляною колбою, ЗТ93-ВКС	шт	6	<u>336,62</u> -	<u>-</u> -	2020	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	& C1534-20-93 варіант 1	Груз натяжний, ГН-ВКС	шт	1	<u>509,39</u> -	<u>-</u> -	509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КМ12-595-2	Монтаж ролика натягу збуджувальної системи	100 шт	0,08	<u>14646,92</u> 13027,20	<u>644,02</u> 50,48	1172	1042	<u>52</u> 4	<u>160,0000</u> 0,6300	<u>12,8</u> 0,05
23	& C1534-20-700 варіант 1	Дистанційний ручний пускач ДРА.ВКС	шт	1	<u>1777,79</u> -	<u>-</u> -	1778	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& C1534-20-701 варіант 1	Направляючий ролик закритий НРЗ.ВКС	шт	8	<u>523,71</u> -	<u>-</u> -	4190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& C1534-20-702 варіант 1	Хомут обвідний ХО.ВКС	шт	6	<u>483,69</u> -	<u>-</u> -	2902	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& C1534-20-703 варіант 1	Заглушка трубна під трос ЗТК-ВКС	шт	1	<u>324,74</u> -	<u>-</u> -	325	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& C1534-20-205 варіант 1	Вогнегасна речовина Prevento (10 л) в пластиковій тарі	шт	2	<u>2429,15</u> -	<u>-</u> -	4858	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& C1534-20-108 варіант 1	Мембрана 14 мм 50 bar ЗПП.І-20.08	шт	1	<u>198,92</u> -	<u>-</u> -	199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	& C1534-20-205 варіант 2	Вогнегасник типу PYROCOOL ВВПА-400 - PYROCOOL ВВПА-400	шт	2	<u>357,36</u> -	<u>-</u> -	715	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							138028	16078	<u>5259</u> 614		<u>200,46</u> 8,43
Разом устаткування, грн.							62654				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							2461				
Всього устаткування, грн.							65115				
Разом будівельні роботи, грн.							75374				
в тому числі:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					54037				
		всього заробітна плата, грн.					16692				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7763				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2082				
		Всього будівельні роботи, грн.					83137				
		-----					-----				
		Всього по розділу 1					148251				
		Разом прямі витрати по кошторису					138028	16078	<u>5259</u>		<u>200.46</u>
									614		8,43
		Разом устаткування, грн.					62654				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2461				
		Всього устаткування, грн.					65115				
		Разом будівельні роботи, грн.					75374				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					54037				
		всього заробітна плата, грн.					16692				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7763				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2082				
		Всього будівельні роботи, грн.					83137				
		-----					-----				
		Всього по кошторису					148251				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					225,4				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					18774				

Склад

Інженер-проектувальник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Максим ДМИТРИЧЕНКО

Перевірив

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Андрій ХОМІН

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96
03-24-06-2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010**на налагоджувальні роботи**

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа:
креслення (специфікації) № 03-24-06-2024

Кошторисна вартість 23,201 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,16268 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 17,996 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 липня" 2024 р.

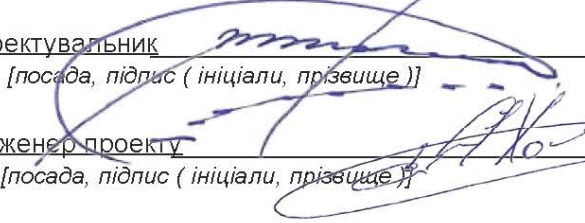
№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт до норм витрат труда пусконаладжувального персоналу=0,85									
		Розділ 1. Вентиляція									
1	КПЗ-12-2	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.	1	<u>2600,86</u> 2600,86	- -	2601	2601	- -	<u>23,8000</u> -	<u>23,8</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					2601	2601	- -		<u>23,8</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					2601				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					2601				

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.					1089 2,07 261 3690				
		-----					---				
		Всього по розділу 1					3690				
		Розділ 2. Система кухонного пожежогасіння									
2	ПЖ5-12	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Вузол управління дренажною системою пожежогасіння з тросовою спонукальною системою	комплект	1	<u>2257,72</u> 2257,72	<u>-</u> -	2258	2258	<u>-</u> -	<u>20,6600</u> -	<u>20,66</u> -
3	ПЖ5-6	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Батарея з ручним приводом двобалонна	комплект	1	<u>723,43</u> 723,43	<u>-</u> -	723	723	<u>-</u> -	<u>6,6200</u> -	<u>6,62</u> -
4	ПЖ5-1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Системи газового, порошкового пожежогасіння з електропуском	напрямок	1	<u>1947,37</u> 1947,37	<u>-</u> -	1947	1947	<u>-</u> -	<u>17,8200</u> -	<u>17,82</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					4928	4928	<u>-</u> -		<u>45,1</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4928 4928 2063 3,93 496 6991				
		-----					---				
		Всього по розділу 2					6991				
		Розділ 3. Водопровід та каналізація									
5	КП9-10-77	Жироловка відстійного типу, септик, продуктивність до 50 м3/доб.	вузол	1	<u>8824,36</u> 8824,36	<u>-</u> -	8824	8824	<u>-</u> -	<u>80,7500</u> -	<u>80,75</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					8824	8824	<u>-</u> -		<u>80,75</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн.					8824				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					8824				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3696				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					886				
		Всього будівельні роботи, грн.					12520				

		Всього по розділу 3					12520				
		Разом прямі витрати по кошторису					16353	16353	-		149,65
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					16353				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					16353				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6848				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1643				
		Всього будівельні роботи, грн.					23201				

		Всього по кошторису					23201				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					162,68				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					17996				

Склав Інженер-проектувальник  Максим ДМИТРИЧЕНКО
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту  Андрій ХОМІН
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-07

Придбання устаткування

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Основа: креслення (специфікації) № 03-24-06-2024 відомості тощо

Кошторисна вартість 795,705 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "8 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. Архітектурно-будівельний розділ				
1	1906-15024 варіант 1	Підйомна платформа для вантажів на 1 зупинку; (маса=0,96)	шт	1	354166,67	354167
		Разом по розділу 1				354167
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13908
		Всього по розділу 1				368075
		Розділ 2. Вентиляція				
2	& 2308-4030-ВЗ варіант 3	Змішувальний вузол водяного нагрівача (розмістити в приміщенні необхідно)ЕУСВК-1 1/2-16 ; (маса=0,663)	комплект	1	64607,50	64608
		Разом по розділу 2				64608
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				2537
		Всього по розділу 2				67145
		Розділ 3. Електротехнічні рішення				

Склад Інженер-проектувальник Максим ДМИТРИЧЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Головний інженер проекту Андрій ХОМІН
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу" за адресою: м. Суми, вул. Роменська, 96

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Капітальний ремонт будівлі їдальні Державного навчального закладу "Сумський центр професійно-технічної освіти харчових технологій, торгівлі та ресторанного сервісу"

Кошторисна вартість об'єкта	7387,641 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	16,06596 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1335,899 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 8 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 Ремонтні роботи	3473,954	-	3473,954	10,23089	851,871	-
2	02-01-02	на Встановлення підйомника	10,793	-	10,793	0,09387	7,467	-
3	02-01-03	на Вентиляція	639,402	-	639,402	1,21546	99,341	-
4	02-01-04	на Опалення	338,195	-	338,195	0,39556	33,394	-
5	02-01-05	на Водопровід та каналізація	367,606	1,433	369,039	0,61312	51,319	-
6	02-01-06	на Електротехнічні рішення	1438,866	-	1438,866	2,66264	218,357	-
7	02-01-07	на придбання устаткування Придбання устаткування	-	795,705	795,705	-	-	-
8	02-01-08	на Система пожежної сигналізації	150,235	-	150,235	0,46634	37,38	-
9	02-01-09	на система кухонного пожежогасіння	83,137	65,114	148,251	0,22540	18,774	-
10	02-01-010	на налагоджувальні роботи	23,201	-	23,201	0,16268	17,996	-
Всього:			6525,389	862,252	7387,641	16,06596	1335,899	-
Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :			-	-	9,555	-	-	-

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

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Андрій ХОМІН

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Максим ДМИТРИЧЕНКО

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Андрій ХОМІН