

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету
"Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул.
Карпінського, 6 в м. Львові

Кошторисна вартість об'єкта	99019,942 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	164,55975 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	13911,401 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 16 травня 2024 р.

№ п. п.	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 Архітектурно-будівельні роботи	64471,657	-	64471,657	107,56342	9232,257	-
2	02-01-02	на Електротехнічні рішення	6653,667	-	6653,667	14,74804	1205,685	-
3	02-01-03	на Опалення	11781,783	-	11781,783	14,91780	1255,123	-
4	02-01-04	на ВК Водопровід каналізація	28,36	-	28,36	0,05505	4,783	-
5	02-01-05	на Тепломеханічні рішення	563,003	-	563,003	0,92974	79,923	-
6	02-01-06	на Придбання устаткування тепломеханічні рішення	-	1800,554	1800,554	-	-	-
7	02-01-07	на Вентиляція	9003,903	-	9003,903	25,93881	2099,466	-
8	02-01-08	на придбання устаткування Придбання устаткування. Вентиляція	-	4631,105	4631,105	-	-	-
9	02-01-09	на Блискавкозахист	85,91	-	85,91	0,40689	34,164	-
		Всього:	92588,283	6431,659	99019,942	164,55975	13911,401	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	185,99	-	-	-

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

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ІНЖЕНЕР
ПРОЕКТУВАЛЬНИК

Регістраційний
№ 12453

Олександр ПОЛУБЕХІН

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО



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

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісність, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	Архітектурно-будівельні роботи	<u>93,97711</u> 7595,006	-	<u>1,65646</u> 137,137	<u>0,42210</u> 38,276	-	<u>96,05567</u> 7770,419	<u>11,50775</u> 1461,838	<u>107,56342</u> 9232,257
02-01-02	Електротехнічні рішення	<u>0,00365</u> 0,241	<u>13,17074</u> 1014,361	<u>0,26924</u> 25,41	<u>0,00077</u> 0,07	-	<u>13,44440</u> 1040,082	<u>1,30364</u> 165,603	<u>14,74804</u> 1205,685
02-01-03	Опалення	<u>13,41775</u> 1070,583	-	<u>0,14041</u> 11,822	-	-	<u>13,55816</u> 1082,405	<u>1,35964</u> 172,718	<u>14,91780</u> 1255,123
02-01-04	ВК Водопровід каналізація	<u>0,05019</u> 4,166	-	<u>0,00007</u> 0,007	-	-	<u>0,05026</u> 4,173	<u>0,00479</u> 0,61	<u>0,05505</u> 4,783
02-01-05	Тепломеханічні рішення	<u>0,71330</u> 58,429	<u>0,11649</u> 9,363	<u>0,01743</u> 1,651	-	-	<u>0,84722</u> 69,443	<u>0,08252</u> 10,48	<u>0,92974</u> 79,923
02-01-06	Придбання устаткування тепломеханічні рішення	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-07	Вентиляція	<u>20,37410</u> 1538,402	<u>3,09059</u> 249,877	<u>0,07554</u> 6,488	-	-	<u>23,54023</u> 1794,767	<u>2,39858</u> 304,699	<u>25,93881</u> 2099,466
02-01-08	придбання устаткування Придбання устаткування. Вентиляція	-	-	-	-	-	-	-	-
02-01-09	Блискавказахист	<u>0,00473</u> 0,353	<u>0,35208</u> 28,044	<u>0,01395</u> 1,18	<u>0,00005</u> 0,005	-	<u>0,37081</u> 29,582	<u>0,03608</u> 4,582	<u>0,40689</u> 34,164
	Разом :	<u>128,54083</u> 10267,18	<u>16,72990</u> 1301,645	<u>2,17310</u> 183,695	<u>0,42292</u> 38,351	-	<u>147,86675</u> 11790,871	<u>16,69300</u> 2120,53	<u>164,55975</u> 13911,401

Склав

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірів

Світлана КУРІБЛО

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на Архітектурно-будівельні роботи

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) № 23-019/ПКД-С-АБ

Кошторисна вартість 64471,657 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 107,56342 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 9232,257 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтаж									
		=Дверні блоки=									
1	KP6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,03	<u>16770,48</u>	<u>1404,67</u>	503	460	<u>42</u>	<u>221,2440</u>	<u>6,64</u>
					15345,48	431,68			13	4,8265	0,14
2	KP6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,15854	<u>3613,72</u>	-	573	573	-	53,6160	8,5
					3613,72	-			-	-	-
3	KB10-96-2	Розбирання металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,15668	<u>20581,12</u>	<u>1359,20</u>	3225	3010	<u>213</u>	<u>227,4157</u>	<u>35,63</u>
					19212,08	357,24			56	3,3907	0,53
4	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,54838	<u>3527,00</u>	-	1934	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		=Парапетна накривка=									
5	KP8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	3,03562	<u>1175,21</u>	-	3567	3464	-	17,2560	52,38
					1140,97	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,364	<u>3527,00</u>	-	1284	-	-	-	-
		=Вітражі=			-	-			-	-	-
7	КБ10-20-4	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	#####	<u>7649,17</u>	<u>550,03</u>	262543	242765	<u>18879</u>	<u>83,7232</u>	<u>2873,64</u>
					7072,94	354,63			12172	4,0793	140,01
8	КБ10-20-1	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	1,297433	<u>16560,60</u>	<u>1101,85</u>	21486	19951	<u>1430</u>	<u>184,8248</u>	<u>239,8</u>
					15377,42	710,41			922	8,1719	10,6
9	КБ10-20-2	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,099015	<u>13116,61</u>	<u>844,75</u>	1299	1210	<u>84</u>	<u>144,6682</u>	<u>14,32</u>
		=Покрівлі та покриття=			12221,57	544,65			54	6,2651	0,62
		Покрівля									
10	КР8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	17,1082	<u>2216,31</u>	<u>33,56</u>	37917	37343	<u>574</u>	<u>33,0120</u>	<u>564,78</u>
					2182,75	29,90			512	0,3917	6,7
11	КР8-2-7	Додавати на кожний наступний шар розбирання рулонної покрівлі	100м2	17,1082	<u>614,04</u>	<u>9,44</u>	10505	10344	<u>161</u>	<u>9,1440</u>	<u>156,44</u>
					604,60	8,41			144	0,1102	1,88
12	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100м2	17,1082	<u>5883,49</u>	<u>1450,21</u>	100656	75845	<u>24811</u>	<u>61,0560</u>	<u>1044,56</u>
					4433,28	424,96			7270	5,2783	90,3
13	КР8-38-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	205,2984	<u>573,11</u>	<u>109,08</u>	117659	95265	<u>22394</u>	<u>6,8160</u>	<u>1399,31</u>
					464,03	97,17			19949	1,2730	261,34
14	КР4-7-1	Розбирання засипки з керамзиту (+пергімін)	1 м2	1710,82	<u>46,02</u>	-	78732	78732	-	0,6960	1190,73
					46,02	-			-	-	-
		Цементна наливна підлога									
15	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100м2	5,6161	<u>5883,49</u>	<u>1450,21</u>	33042	24898	<u>8144</u>	<u>61,0560</u>	<u>342,9</u>
					4433,28	424,96			2387	5,2783	29,64
16	КР7-16-4 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування підстильного шару бетонного	м3	33,6966	<u>451,05</u>	-	15199	15080	-	6,1632	207,68
					447,51	-			-	-	-
		Вимощення									
17	КБ27-63-2 к дем.= 0,8	(Демонтаж) Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею до 3 м2	100 м3	0,11931	<u>75428,93</u>	<u>59929,03</u>	8999	1849	<u>7150</u>	<u>200,4643</u>	<u>23,92</u>
					15499,90	11222,49			1339	117,6127	14,03
18	КР18-1-3	Розбирання щебеневих покриттів та піщаних основ	100м3	0,59655	<u>8311,87</u>	<u>6255,27</u>	4958	1227	<u>3731</u>	<u>31,1040</u>	<u>18,56</u>
		Демонтаж підвіконь			2056,60	1049,59			626	10,3249	6,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КР6-3-2	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	100 м2	5,43904	<u>9933,05</u> 9805,97	<u>125,25</u> 106,90	54026	53335	<u>681</u> 581	<u>144,0360</u> 1,2654	<u>783,42</u> 6,88
20	КР3-38-3	**Демонтаж зашивки радіаторів з ДСП** (Розбирання) Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими товщиною 16 мм	100 м2	13,7948	<u>1319,19</u> 1319,19	- -	18198	18198	- -	17,7072	244,27
Разом прямі витрати по розділу 1							773087	683549	<u>88294</u> 46025		<u>9207,48</u> 568,83
Разом будівельні роботи, грн.							773087				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1244				
всього заробітна плата, грн.							729574				
Загальновиробничі витрати, грн.							427238				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1173,62				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							149084				
Всього будівельні роботи, грн.							1200325				

-											
Вартість зворотних матеріалів, грн.							3218				

-											
Всього по розділу 1							1200325				
Розділ 2. Земляні роботи											
21	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	10,5	<u>7862,50</u> 423,70	<u>7438,80</u> 2015,19	82556	4449	<u>78107</u> 21159	<u>6.4080</u> 23,1816	<u>67,28</u> 243,41
22	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	1,9	<u>14567,56</u> 14567,56	- -	27678	27678	- -	220,3200	418,61
23	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	313,5	<u>253,71</u> -	<u>253,71</u> 37,27	79538	-	<u>79538</u> 11684	- 0,4110	- 128,85
24	КР1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	8,342	<u>1044,11</u> -	<u>1044,11</u> 221,76	8710	-	<u>8710</u> 1850	- 2,4458	- 20,4
25	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	8,342	<u>9486,31</u> 1836,74	<u>7649,57</u> 2273,15	79135	15322	<u>63813</u> 18963	<u>25.2960</u> 28,3866	<u>211,02</u> 236,8
26	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,258	<u>13758,25</u> 13758,25	- -	3550	3550	- -	208,0800	53,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					281167	50999	<u>230168</u>		<u>750,59</u>
									53656		629,46
		Разом будівельні роботи, грн.					281167				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					104655				
		Загальновиробничі витрати, грн.					60679				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					165,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21038				
		Всього будівельні роботи, грн.					341846				

		Всього по розділу 2					341846				
		Розділ 3. Монтаж світлопрозорих конструкцій									
27	КБ10-20-4	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	34,4351	<u>10940,00</u>	<u>785,76</u>	376720	347939	<u>27058</u>	<u>119,6046</u>	<u>4118,6</u>
					10104,20	506,62			17446	5,8276	200,67
28	& C188888-8-1	Дюбель-шурупи 100х10	шт	9573	<u>38,66</u>	-	370092	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C111-213-1	Герметик силіконовий	л	337,46	<u>371,74</u>	-	125447	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
30	& C111-213-1	Піна монтажна	л	740,35	<u>286,06</u>	-	211785	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
31	& C123-50-1	Вітраж зовнішній з алюмінієвим обрамленням	м2	3443,51	<u>8273,87</u>	-	28491154	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
32	КБ10-20-1	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	1,7526	<u>23663,30</u>	<u>1508,48</u>	41472	38501	<u>2644</u>	<u>264,0354</u>	<u>462,75</u>
					21967,75	972,59			1705	11,1877	19,61
33	& C188888-8-1	Дюбель-шурупи 100х10	шт	1460	<u>38,66</u>	-	56444	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	& C111-213-1	Герметик силіконовий	л	29,79	<u>371,74</u>	-	11074	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C111-213-1 варіант 3	Піна монтажна	л	98,5	<u>286,06</u>	-	28177	-	-	-	-
36	& C123-50-1 варіант 2	Вітраж зовнішній з алюмінієвим обрамленням	м2	175,26	<u>8273,87</u>	-	1450078	-	-	-	-
37	КБ10-20-3	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,1187	<u>14296,39</u>	<u>1004,16</u>	1697	1569	<u>119</u>	<u>156,4230</u>	<u>18,57</u>
					13214,62	647,42			77	7,4473	0,88
38	& C188888-8-1	Дюбель-шурупи 100х10	шт	46	<u>38,66</u>	-	1778	-	-	-	-
39	& C111-213-1 варіант 2	Герметик силіконовий	л	1,4	<u>371,74</u>	-	520	-	-	-	-
40	& C111-213-1 варіант 3	Піна монтажна	л	3,5	<u>286,06</u>	-	1001	-	-	-	-
41	& C123-50-1 варіант 2	Вітраж зовнішній з алюмінієвим обрамленням	м2	11,87	<u>8273,87</u>	-	98211	-	-	-	-
42	КБ10-25-2	Установлення дерев'яних підвіконних дошок на піні монтажній	100м	10,8456	<u>3420,69</u>	<u>180,12</u>	37099	35146	<u>1953</u>	<u>43,4976</u>	<u>471,76</u>
					3240,57	116,13			1259	1,3358	14,49
43	& C111-213-1 варіант 3	Піна монтажна	л	150,86	<u>286,06</u>	-	43155	-	-	-	-
44	& C111-20-ОД2	Підвіконні дошки з ДСП, ширина 0,27 м	м	28,7	<u>592,77</u>	-	17012	-	-	-	-
45	& C111-20-ОД3	Підвіконні дошки з ДСП, ширина 0,4 м	м	108,65	<u>783,51</u>	-	85128	-	-	-	-
46	& C111-20-ОД7	Підвіконні дошки з ДСП, ширина 0,48 м	м	37,802	<u>939,58</u>	-	35518	-	-	-	-
47	& C111-20-ОД8	Підвіконні дошки з ДСП, ширина 0,52 м	м	520,29	<u>1018,13</u>	-	529723	-	-	-	-
48	& C111-20-ОД9	Підвіконні дошки з ДСП, ширина 0,66 м	м	416,232	<u>1326,17</u>	-	551994	-	-	-	-
49	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	11,62596	<u>689,55</u>	<u>10,49</u>	8017	6909	<u>122</u>	<u>8,5680</u>	<u>99,61</u>
					594,28	9,34			109	0,1224	1,42
50	& C111-1715-В1	Плівка пароізоляційна	м2	668,4927	<u>6,83</u>	-	4566	-	-	-	-
51	& C111-1715-В1 варіант 2	Гідроізоляційна плівка	м2	668,4927	<u>16,97</u>	-	11344	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	КР8-40-6	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	100м	29,0649	<u>2099,75</u> 2041,00	<u>14,68</u> 13,08	61029	59321	<u>427</u> 380	<u>27,3960</u> 0,1714	<u>796,26</u> 4,98
53	& С111-1831-2-20	Примикання 150 мм (сендвич панель 50 мм, оцинковка 9005)	м	2906,49	<u>226,19</u> -	<u>-</u> -	657419	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ10-25-4	Установлення віконних зливів	100м	12,17	<u>9628,22</u> 2806,71	<u>135,09</u> 87,10	117175	34158	<u>1644</u> 1060	<u>37,6740</u> 1,0019	<u>458,49</u> 12,19
55	& С121-229-12-П1	Відлив, алюмінієвий - RAL7024 ширина 155 мм	м	1078,48	<u>202,86</u> -	<u>-</u> -	218780	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	& С121-229-12-П1 варіант 1	Відлив, алюмінієвий - RAL7024 ширина 205 мм	м	183,549	<u>202,86</u> -	<u>-</u> -	37235	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					33680844	523543	<u>33967</u> 22036		<u>6426,04</u> 254,24
		Разом будівельні роботи, грн.					33680844				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					33123334				
		всього заробітна плата, грн.					545579				
		Загальновиробничі витрати, грн.					302812				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					801,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					101832				
		Всього будівельні роботи, грн.					33983656				

		Всього по розділу 3					33983656				
57	КР3-38-3	Розділ 4. Зашивка радіаторів з ДСП Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими (раніше демонтованими)	100 м2	0,137948	<u>3418,23</u> 3297,97	<u>-</u> -	472	455	<u>-</u> -	<u>44,2680</u> -	<u>6,11</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					472	455	<u>-</u> -		<u>6,11</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					472				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17				
		всього заробітна плата, грн.					455				
		Загальновиробничі витрати, грн.					266				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	10,1902	<u>689,55</u> 594,28	<u>10,49</u> 9,34	7027	6056	<u>107</u> 95	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>87,31</u> 1,25
71	& C111-1715-B1	Плівка пароізоляційна	м2	1171,873	<u>6,83</u> -	-	8004	-	-	-	-
72	КР8-37-3	Утеплення покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	100м2	10,1902	<u>10551,68</u> 4416,29	<u>114,32</u> 101,84	107524	45003	<u>1165</u> 1038	<u>63,6720</u> 1,3342	<u>648,83</u> 13,6
73	& C111-648-14	Базальтова вата 100 мм, IZOVAT 145 кг/м3	м2	1049,5906	<u>317,17</u> -	-	332899	-	-	-	-
74	КР8-36-4	Улаштування обмазувальної пароізоляції в один шар (гідроізоляція)	100м2	10,1902	<u>3360,23</u> 1596,49	<u>9,44</u> 8,41	34241	16269	<u>96</u> 86	<u>21,1680</u> 0,1102	<u>215,71</u> 1,12
75	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	10,1902	<u>17130,29</u> 6182,90	<u>205,56</u> 183,13	174561	63005	<u>2095</u> 1866	<u>82,9920</u> 2,3990	<u>845,71</u> 24,45
76	КР8-35-3	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати	100м2	10,1902	<u>7808,56</u> 636,53	<u>138,44</u> 123,33	79571	6486	<u>1411</u> 1257	<u>8,5440</u> 1,6157	<u>87,07</u> 16,46
77	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	10,1902	<u>1748,91</u> 1550,61	<u>77,33</u> 66,00	17822	15801	<u>788</u> 673	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>227,81</u> 7,96
78	& C147-26-5-1 варіант 2	Сітка 5Вр 250х250	м2	1120,922	<u>127,30</u> -	-	142693	-	-	-	-
79	КР8-32-3	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	100м2	10,1902	<u>8965,36</u> 3188,47	<u>53,49</u> 47,65	91359	32491	<u>545</u> 486	<u>39,8160</u> 0,6242	<u>405,73</u> 6,36
80	& C111-852-5 варіант 1	Руберойд 4 мм	м2	1171,873	<u>113,38</u> -	-	132867	-	-	-	-
81	& C111-852-6	Руберойд 3 мм	м2	1151,4926	<u>205,18</u> -	-	236263	-	-	-	-
82	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	9,2887	<u>10458,37</u> 5599,97	<u>141,07</u> 120,40	97145	52016	<u>1310</u> 1118	<u>77,1240</u> 1,4252	<u>716,38</u> 13,24
83	КР7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	9,2887	<u>2795,19</u> 376,41	<u>73,83</u> 63,01	25964	3496	<u>686</u> 585	<u>5,1840</u> 0,7459	<u>48,15</u> 6,93
84	КР7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	100м2	9,2887	<u>3483,94</u> 3453,62	<u>30,32</u> 25,88	32361	32080	<u>281</u> 240	<u>45,2400</u> 0,3064	<u>420,22</u> 2,85
85	& C114-7-У-3А	Мінераловатна плита -150 мм	м3	142,02531	<u>3165,46</u> -	-	449575	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	КР8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок	100м2	9,2887	689,55	10,49	6405	5520	97	8,5680	79,59
					594,28	9,34			87	0,1224	1,14
87	& С111-1692-ДМ1	Пароізоляційна мембрана	м2	1068,2005	14,60	-	15596	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм	100м2	9,2887	12163,32	141,07	112981	52016	1310	77,1240	716,38
					5599,97	120,40			1118	1,4252	13,24
89	КР7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	9,2887	7295,34	147,67	67764	6993	1372	10,3680	96,31
		Вимощення			752,82	126,03			1171	1,4918	13,86
90	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,19885	78191,26	7977,86	15548	422	1586	31,2000	6,2
					2124,10	1393,67			277	13,6652	2,72
91	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	1,9885	25596,08	1726,50	50898	5716	3433	39,9648	79,47
					2874,67	457,60			910	4,9677	9,88
92	КБ27-17-4	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	-1,9885	3138,03	190,36	-6240	-	-379	-	-
					-	51,61			-103	0,5810	-1,16
93	КБ27-65-6	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,19885	128067,11	13738,28	25466	22274	2732	1415,0244	281,38
					112013,33	1685,99			335	20,4139	4,06
94	& С1425-11685-4Ц1 варіант 1	Цементна піщана суміш	м3	19,885	2600,77	-	51716	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	& С1421-10428-7 варіант 1	Бруківка ФЕМ - 60 мм	м2	208,19595	466,80	-	97186	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		=Підлога тип-2=									
96	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,7017	10458,37	141,07	7339	3929	99	77,1240	54,12
					5599,97	120,40			84	1,4252	1
97	КР7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (70 мм)	100м2	0,7017	13975,96	369,16	9807	1321	259	25,9200	18,19
					1882,05	315,07			221	3,7296	2,62
98	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,7017	19106,69	54,58	13407	12644	38	227,6310	159,73
					18019,27	46,58			33	0,5514	0,39
99	& С111-1-1	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	5,07	12,50	-	63	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
100	& С111-1650-2-3Р варіант 2	Клеюча суміш для плитки	кг	364,88	26,16	-	9545	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	& C10000-18-1-ЖЯ варіант 1	Суміш суха для швів	кг	31,86	46,72	-	1488	-	-	-	-
102	& C111-779-3 варіант 2	Плитка керамічна жорстка	м2	71,5734	426,05	-	30494	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					6095462	632840	28682 20129		8555,12 252,68
		Разом будівельні роботи, грн.					6095462				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5433940				
		всього заробітна плата, грн.					652969				
		Загальновиробничі витрати, грн.					385107				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1061,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					134831				
		Всього будівельні роботи, грн.					6480569				

		Всього по розділу 5					6480569				
		Розділ 6. Прорізи (двері)									
		Двері металеві									
103	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,15668	30940,25 27445,83	1941,72 510,34	4848	4300	304 80	324,8796 4,8438	50,9 0,76
104	& C121-255-ДМ9	Двері, зовнішні металеві розпашні	м2	15,668	8130,27	-	127385	-	-	-	-
105	& C121-255-ДМ9	Двері, зовнішні металеві розпашні	м2	12,39	8130,27	-	100734	-	-	-	-
106	& C123-259-1 варіант 2	Двері внутрішні розпашні металеві	м2	3,278	6637,19	-	21757	-	-	-	-
107	КБ10-26-2	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу більше 3 м2	100м2	0,15854	25244,30 13793,91	7011,88 2463,25	4002	2187	1112 391	172,2516 23,7388	27,31 3,76
108	& C123-200-5	Блоки дверні дерев'яні з фурнітурою	м2	15,854	4505,27	-	71427	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					330153	6487	1416 471		78,21 4,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					330153 322250 6958 3797 9,93 1262 333950				
		Всього по розділу 6					333950				
		Розділ 7. Улаштування парапетної накривки									
109	KP8-40-5	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	100м	6,1276	<u>7140,30</u> 6802,45	<u>23,07</u> 20,56	43753	41683	<u>141</u> 126	<u>91,3080</u> 0,2693	<u>559,5</u> 1,65
110	& C111-1797-П1 варіант 2	Парапети (сталь листова оцинкована з полімерним покриттям, товщина листа 0,7 мм)	м2	248,3	<u>686,44</u> -	-	170443	-	-	-	-
111	& C111-1810-П	Полоса 40х4 мм	тн	0,61825344	<u>40215,16</u> -	-	24863	-	-	-	-
112	& C111-119-С варіант 1	Саморіз 6,3х130 мм	шт	1500	<u>5,20</u> -	-	7800	-	-	-	-
113	KP15-24-4	Установлення зливних ліжок діаметром до 150 мм	шт	11	<u>247,63</u> 231,69	-	2724	2549	-	3,0720	33,79
114	& C1115-803-ВЛ варіант 1	Покрівельна водовідвідна воронка 125 мм	шт	11	<u>3855,74</u> -	-	42413	-	-	-	-
115	KP15-24-3	Установлення аераторів	шт	24	<u>156,09</u> 141,19	-	3746	3389	-	1,8720	44,93
116	& C1K-K2-19	Аератор покрівельний	шт	24	<u>510,35</u> -	-	12248	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					307990	47621	<u>141</u> 126		<u>638,22</u> 1,65
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					307990				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					260228				
		всього заробітна плата, грн.					47747				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27863				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					75,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9604				
		Всього будівельні роботи, грн.					335853				

		Всього по розділу 7					335853				
		Розділ 8. Ремонт і захист пошкодженої залізобетонної стінової плити									
117	ПР13-8037	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата, залізобетонні конструкції плоскі	100 м2	0,18	<u>5820,13</u>	<u>1051,95</u>	1048	842	<u>189</u>	<u>54,6000</u>	<u>9,83</u>
					4679,77	174,95			31	1,9853	0,36
118	ПР13-8036	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата, металеві конструкції ґратчасті	100 м2	0,18	<u>8797,26</u>	<u>1595,22</u>	1584	1277	<u>287</u>	<u>82,8000</u>	<u>14,9</u>
					7096,79	265,31			48	3,0106	0,54
119	КБ13-16-11	Ґрунтування металевих поверхонь ґрунт-шпаклівкою (нанесення ґрунтовки SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® на арматурні стрижні) (антикорозійне покриття)	100м2	0,18	<u>644,16</u>	<u>106,44</u>	116	97	<u>19</u>	<u>5,7684</u>	<u>1,04</u>
					537,50	6,58			1	0,0810	0,01
120	& C1633-115ВД-Г-Ц	Ґрунтовка SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	т	0,036	<u>389458,12</u>	-	14020	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	КБ13-16-11	Ґрунтування металевих поверхонь ґрунт-шпаклівкою (адгезійний шар)	100м2	0,18	<u>644,16</u>	<u>106,44</u>	116	97	<u>19</u>	<u>5,7684</u>	<u>1,04</u>
					537,50	6,58			1	0,0810	0,01
122	& C1633-115ВД-Г-Ц	Ґрунтовка SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	т	0,036	<u>389458,12</u>	-	14020	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
123	ПР13-6078	Відновлення бетонних і залізобетонних конструкцій у місцях руйнування методом наформовання полімерцементного розчину, поверхня вертикальна, товщина шару 20 мм	100 м2	0,18	<u>15996,26</u>	<u>1418,72</u>	2879	2624	<u>255</u>	<u>177,8400</u>	<u>32,01</u>
					14577,54	428,75			77	5,5538	1
124	& C1635-100-PP варіант 1	Ремонтний розчин Sika MonoTop -612/ -614/ -412 N/ -412 NFG (19 кг на 1 см товщини 1 м2)	т	0,684	<u>92262,79</u>	-	63108	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	КР12-27-7	Шпаклювання простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань (2 мм)	100м2	0,18	<u>3341,02</u>	-	601	536	-	40,9920	7,38
					2976,43	-			-	-	-
126	& C1633-400-Ш1 варіант 2	Шпаклівка Sika MonoTop®-620 (2 кг на 1 мм товщини 1 м2)	т	0,072	<u>107562,79</u>	-	7745	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100м2	0,18	<u>641,89</u>	-	116	116	-	9,7080	1,75
					641,89	-			-	-	-
128	& C1633-27-5 варіант 1	Інгібітор корозії Sika FerroGard -903 (0,5 кг на м2)	кг	9	<u>510,51</u>	-	4595	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
129	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100м2	0,18	<u>641,89</u>	-	116	116	-	9,7080	1,75
					641,89	-			-	-	-
130	& C1633-27-6 варіант 1	Захисне покриття Sikagard -680 S Betoncolor, Sikagard -550 W Elastic (0,15кг на 1 м2)	кг	2,7	<u>887,91</u>	-	2397	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 8							112461	5705	<u>769</u>		<u>69,7</u>
Разом будівельні роботи, грн.							112461		158		1,92
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							105987				
всього заробітна плата, грн.							5863				
Загальновиробничі витрати, грн.							2896				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,59				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							839				
Всього будівельні роботи, грн.							115357				

-											
Всього по розділу 8							115357				
Розділ 9. Опорядження фасадів											
131	КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	130,7036	<u>9776,37</u>	-	1277807	836125	-	87,0000	11371,21
					6397,11	-			-	-	-
132	КР20-5-2	Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань	100м2	130,7036	<u>2625,37</u>	-	343145	343145	-	35,7048	4666,75
					2625,37	-			-	-	-
133	& C111-1807-ЩН варіант 1	Щити настилу	м2	300,61828	<u>267,98</u>	-	80560	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стіни									
134	ПРЛ1-1-1	Улаштування фасадної теплоізоляції плитами мінераловатними з влаштуванням армованого шару з риштувань. Стіни.	100 м2	71,0113	<u>51386,97</u>	-	3649056	2097785	-	344,6688	24475,38
					29541,56	-			-	-	-
135	& C100-874-ДЗ варіант 1	Дюбель таріпчатого типу для мінеральної вати 260 мм	шт	42607	<u>15,02</u>	-	639957	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
136	& C114-4-У-М варіант 5	Утеплювач мінеральні плити (н/г) 145 кг/м3 - 200мм	м3	1462,83	<u>3220,32</u>	-	4710781	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
137	ПРЛ1-4-2	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь фасадів штукатуренням з риштувань. Штукатурка фасадна мінеральна Caparol "Capatect Mineral Fassadenputz" K15	100 м2	65,2541	<u>22318,04</u>	-	1456344	627438	-	108,9924	7112,2
					9615,31	-			-	-	-
138	ПРЛ1-5-3	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь фасадів фарбуванням з риштувань. Фарби силіконові	100 м2	65,2541	<u>17006,60</u>	-	1109750	308653	-	55,1862	3601,13
					4730,01	-			-	-	-
139	КБ15-25-1	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	5,7572	<u>26546,14</u>	<u>51,55</u>	152831	147526	<u>297</u>	<u>323,7066</u>	<u>1863,64</u>
					25624,61	44,00			253	0,5208	3
140	& C111-1650-2-3Р варіант 1	Клеюча суміш Caparol для плитки	кг	3742,18	<u>26,16</u>	-	97895	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
141	& C10000-18-1-ЖЯ варіант 1	Суміш суха для швів	кг	233,74	<u>46,72</u>	-	10920	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
142	& C111-1-1	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	24,41	<u>12,50</u>	-	305	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
143	& C111-779-3 варіант 1	Керамогранітна плитка 8 мм	м2	581,4772	<u>405,65</u>	-	235876	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Укоси зовнішні									
144	ПРЛ1-1-2	Улаштування фасадної теплоізоляції плитами мінераловатними з влаштуванням армованого шару з риштувань. Укоси.	100 м2	2,3112	<u>49487,25</u>	-	114375	62394	-	314,9712	727,96
					26996,18	-			-	-	-
145	& C114-4-У-М варіант 2	Утеплювач мінеральні плити (н/г) 145 кг/м3 - 30 мм	м3	7,141608	<u>3220,32</u>	-	22998	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	ПРЛ1-4-2	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь фасадів штукатуренням з риштувань. Штукатурка фасадна мінеральна Caparol "Capatect Mineral Fassadenputz" K15	100 м2	4,05	<u>22318,04</u>	-	90388	38942	-	108,9924	441,42
					9615,31	-			-	-	-
147	ПРЛ1-5-3	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь фасадів фарбуванням з риштувань. Фарби силіконові **Парапет**	100 м2	4,05	<u>17006,60</u>	-	68877	19157	-	55,1862	223,5
					4730,01	-			-	-	-
148	ПРЛ1-1-1	Улаштування фасадної теплоізоляції плитами мінераловатними з влаштуванням армованого шару з риштувань. Стіни.	100 м2	5,0364	<u>47516,74</u>	-	239313	129377	-	299,7120	1509,47
					25688,32	-			-	-	-
149	& C100-874- ДЗ варіант 1	Дюбель тарільчатого типу для мінеральної вати 260 мм	шт	3022	<u>15,02</u>	-	45390	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
150	& C114-4-У- М варіант 3	Утеплювач мінеральні плити (н/г) 145 кг/м3 - 100мм	м3	51,87	<u>3220,32</u>	-	167038	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
151	ПРЛ1-4-2	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь фасадів штукатуренням з риштувань. Штукатурка фасадна мінеральна Caparol "Capatect Mineral Fassadenputz" K15	100 м2	5,0364	<u>22318,04</u>	-	112403	48427	-	108,9924	548,93
					9615,31	-			-	-	-
152	ПРЛ1-5-3	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь фасадів фарбуванням з риштувань. Фарби силіконові **Цоколь**	100 м2	5,0364	<u>17006,60</u>	-	85652	23822	-	55,1862	277,94
					4730,01	-			-	-	-
153	КР11-29-2	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	3,3681	<u>8638,32</u>	<u>79,11</u>	29095	18973	<u>266</u>	<u>77,5800</u>	<u>261,3</u>
					5633,08	67,51			227	0,7992	2,69
154	КР3-55-2	Гідроізоляція зовнішніх стін мастикою без прокладання скотканини	100 м2	3,3681	<u>44164,50</u>	-	148750	35713	-	137,1360	461,89
					10603,36	-			-	-	-
155	КР19-28-1	Улаштування теплоізоляції з пінополістиролу на клейовій суміші	м3	50,5215	<u>1014,76</u>	-	51267	51217	-	14,6160	738,42
					1013,77	-			-	-	-
156	C1600-55 варіант 1	Клейова суміш для утеплювача мінеральна	кг	1515,645	<u>12,41</u>	-	18809	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
157	& C1555-13- 3-3А варіант 2	Екструдований пінополістирол 150мм	м3	48,50064	<u>3315,43</u>	-	160800	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	2,4	<u>42562,46</u>	<u>319,06</u>	102150	75245	<u>766</u>	<u>360,6600</u>	<u>865,58</u>
					31352,17	272,31			654	3,2234	7,74
171	КР12-49-3	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100м2	2,4	<u>18539,31</u>	<u>2,64</u>	44494	16478	<u>6</u>	<u>88,8000</u>	<u>213,12</u>
					6866,02	2,25			5	0,0266	0,06
		Разом прямі витрати по розділу 9					17762614	5492774	<u>1381</u>		<u>66475,69</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					17762614		1180		14,03
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12268459				
		всього заробітна плата, грн.					5493954				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3025308				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7958,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1010917				
		Всього будівельні роботи, грн.					20787922				

		-									
		Всього по розділу 9					20787922				
		Розділ 10. Утеплення переходу									
172	ПРП1-1-1	Улаштування теплоізоляції плитами мінераловатними з влаштуванням армованого шару з риштувань.	100 м2	3,32	<u>30550,07</u>	-	101426	98078	-	344,6688	1144,3
					29541,56	-			-	-	-
173	С1600-55	Клейова суміш для утеплювача мінеральна Caparol "Capatect Dammkleber 175"	кг	1660	<u>12,41</u>	-	20601	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
174	& С114-4-У-М	Утеплювач мінеральні плити (н/г) 145 кг/м3 - 200мм	м3	68,39	<u>3220,32</u>	-	220238	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
175	& С100-874-ДЗ	Дюбель тарільчатого типу для мінеральної вати	шт	3320	<u>15,02</u>	-	49866	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
176	С1600-56	Армувальна суміш для утеплювача мінеральна Caparol "Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176"	кг	1743	<u>15,47</u>	-	26964	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
177	С1600-57	Армувальна склосітка Caparol "Capatect Gewebe 640"	м2	381,8	<u>56,61</u>	-	21614	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	ПРЛ1-4-2 застос.	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь штукатуренням з риштувань. Штукатурка мінеральна Caparol "Capatect Mineral Fassadenputz" K15	100 м2	3,32	<u>22318,04</u>	-	74096	31923	-	108,9924	361,85
					9615,31	-			-	-	-
179	ПРЛ1-5-3 застос.	Улаштування декоративного шару опорядження поверхонь фарбуванням з риштувань. Фарби силіконові	100 м2	3,32	<u>17006,60</u>	-	56462	15704	-	55,1862	183,22
					4730,01	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10					571267	145705	-		1689,37
		Разом будівельні роботи, грн.					571267				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					425562				
		всього заробітна плата, грн.					145705				
		Загальновиробничі витрати, грн.					78381				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					202,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					25752				
		Всього будівельні роботи, грн.					649648				

		Всього по розділу 10					649648				
		Розділ 11. Інші роботи									
180	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	6,7782	<u>2963,77</u>	<u>2744,91</u>	20089	1483	<u>18606</u>	<u>3,3100</u>	<u>22,44</u>
					218,86	743,61			5040	8,5540	57,98
181	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	35,67	<u>107,78</u>	-	3845	3845	-	1,6300	58,14
					107,78	-			-	-	-
182	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	713,4968	<u>277,35</u>	<u>277,35</u>	197888	-	<u>197888</u>	-	-
					-	37,27			26592	0,4110	293,25
		Разом прямі витрати по розділу 11					221822	5328	<u>216494</u>		<u>80,58</u>
									31632		351,23
		Разом будівельні роботи, грн.					221822				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					36960				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19971				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					51,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					241793				
		----- -									
		Всього по розділу 11					241793				
		Разом прямі витрати по кошторису					60137339	7595006	<u>601312</u>		<u>93977,11</u>
									175413		2078,56
		Разом будівельні роботи, грн.					60137339				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					51941021				
		всього заробітна плата, грн.					7770419				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4334318				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					11507,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1461838				
		Всього будівельні роботи, грн.					64471657				
		----- -									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					3218				
		----- -									
		Всього по кошторису					64471657				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					107563,42				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					9232257				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Електротехнічні рішення

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) № 23-021/ПКД-С-ЕТР

Кошторисна вартість 6653,667 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 14,74804 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1205,685 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за заробітної плати			в тому числі за заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Електрообладнання									
		ГРШВ									
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>307,58</u>	<u>13,18</u>	308	285	<u>13</u>	<u>3,5640</u>	<u>3,56</u>
					285,41	11,25			11	0,1332	0,13
2	& C121-783-ШМ	Корпус щита металевого, суцільні двері, 600х600х250, IP66, Spacial S3D	шт	1	<u>2942,00</u>	-	2942	-	-	-	-
3	& C1545-40-Р	Шасі із DIN реек	шт	1	<u>86,04</u>	-	86	-	-	-	-
4	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>35195,23</u>	-	352	294	-	342,4680	3,42
					29352,93	-			-	-	-
5	& C100-15125-AB	Автоматичний вимикач 3P,C, In=125A NG125N-C125/3	шт	1	<u>5176,00</u>	-	5176	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,02	<u>32394,10</u> 28490,00	-	648	570	-	359,9040	7,2
7	& C100-1580-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=80A C120N-D80/3	шт	1	<u>4201,04</u>	-	4201	-	-	-	-
8	& C100-1540-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=40A, iC60N-D40/3	шт	1	<u>1169,73</u>	-	1170	-	-	-	-
9	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,11	<u>23361,27</u> 20426,27	-	2570	2247	-	261,0720	28,72
10	& C100-1525-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=25A, iC60N-D25/3	шт	3	<u>1025,22</u>	-	3076	-	-	-	-
11	& C100-1520-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=20A, iC60N-D20/3	шт	3	<u>824,62</u>	-	2474	-	-	-	-
12	& C100-1516-AB	Автоматичний вимикач 1P,D, In=16A, iC60N-D16/1	шт	4	<u>192,22</u>	-	769	-	-	-	-
13	& C100-1510-AB	Автоматичний вимикач 1P,D, In=10A, iC60N-D10/1	шт	1	<u>141,24</u>	-	141	-	-	-	-
14	& C1518-15-K	Клемник, переріз каб. до 4мм2	шт	15	<u>14,54</u>	-	218	-	-	-	-
15	& C1545-40-П	Перегородка клемника	шт	2	<u>20,79</u>	-	42	-	-	-	-
16	& C1545-40-Ф	Фіксатор ряду	шт	2	<u>80,22</u>	-	160	-	-	-	-
17	& C1-1-1-5-36-Ш	Шина N	шт	1	<u>84,34</u>	-	84	-	-	-	-
18	& C1-1-1-5-36-Ш1	Шина PE	шт	1	<u>35,38</u>	-	35	-	-	-	-
19	KP17-14-2	ЩРВ7-1 Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>362,35</u> 340,18	<u>13,18</u> 11,25	362	340	<u>13</u> 11	<u>4,2480</u> 0,1332	<u>4,25</u> 0,13
20	& C121-783-ШМ1	Корпус щита металевого, суцільні двері, навісний, 1000x800x150, IP66, 234 модуля, Spacial S3DM	шт	1	<u>5779,29</u>	-	5779	-	-	-	-
21	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>32394,10</u> 28490,00	-	324	285	-	359,9040	3,6
22	& C100-1563-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=63A, C120N-D63/3	шт	1	<u>2142,12</u>	-	2142	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,2	<u>23361,27</u> 20426,27	-	4672	4085	-	261,0720	52,21
24	& C100-1510-AB	Автоматичний вимикач 1P,D, In=10A, iC60N-D10/1	шт	13	<u>141,24</u>	-	1836	-	-	-	-
25	& C100-1520-AB варіант 1	Автоматичний вимикач 1P,D, In=20A, iC60N-D20/1	шт	3	<u>296,77</u>	-	890	-	-	-	-
26	& C100-1525-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=25A, iC60N-D25/3	шт	1	<u>1025,22</u>	-	1025	-	-	-	-
27	& C100-1516-AB	Автоматичний вимикач 1P,D, In=16A, iC60N-D16/1	шт	2	<u>192,22</u>	-	384	-	-	-	-
28	& C100-1516-AB варіант 1	Автоматичний вимикач 3P,D, In=16A, iC60N-D16/3	шт	1	<u>762,57</u>	-	763	-	-	-	-
29	& C1518-15-К	Клемник, переріз каб. до 4мм2	шт	585	<u>14,54</u>	-	8506	-	-	-	-
30	& C1545-40-П	Перегородка клемника	шт	117	<u>20,79</u>	-	2432	-	-	-	-
31	& C1545-40-Ф	Фіксатор ряду	шт	26	<u>80,22</u>	-	2086	-	-	-	-
32	& C1-1-1-5-36-Ш	Шина N	шт	1	<u>84,34</u>	-	84	-	-	-	-
33	& C1-1-1-5-36-Ш1	Шина PE	шт	1	<u>35,38</u>	-	35	-	-	-	-
34	КР17-14-2	ЩРВ7-2 Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>362,35</u> 340,18	<u>13,18</u> 11,25	362	340	<u>13</u> 11	<u>4,2480</u> 0,1332	<u>4,25</u> 0,13
35	& C121-783-ШМ1 варіант 1	Корпус щита металевого, суцільні двері, навісний, 1000х600х150, IP66, 168 модулів, Spacial S3DM	шт	1	<u>5276,55</u>	-	5277	-	-	-	-
36	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,14	<u>23361,27</u> 20426,27	-	3271	2860	-	261,0720	36,55
37	& C100-1520-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=20A, iC60N-D20/3	шт	1	<u>824,62</u>	-	825	-	-	-	-
38	& C100-1510-AB	Автоматичний вимикач 1P,D, In=10A, iC60N-D10/1	шт	7	<u>141,24</u>	-	989	-	-	-	-
39	& C100-1516-AB	Автоматичний вимикач 1P,D, In=16A, iC60N-D16/1	шт	5	<u>192,22</u>	-	961	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& C100-1516-AB варіант 1	Автоматичний вимикач 3P,D, In=16A, iC60N-D16/3	шт	1	<u>762,57</u>	-	763	-	-	-	-
41	& C1518-15-K	Клемник, переріз каб. до 4мм2	шт	260	<u>14,54</u>	-	3780	-	-	-	-
42	& C1545-40-П	Перегородка клемника	шт	52	<u>20,79</u>	-	1081	-	-	-	-
43	& C1545-40-Ф	Фіксатор ряду	шт	12	<u>80,22</u>	-	963	-	-	-	-
44	& C1-1-1-5-36-Ш	Шина N	шт	1	<u>84,34</u>	-	84	-	-	-	-
45	& C1-1-1-5-36-Ш1	Шина PE	шт	1	<u>35,38</u>	-	35	-	-	-	-
46	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>35195,23</u> 29352,93	-	352	294	-	342,4680	3,42
47	& C100-15160-AB	Автоматичний вимикач 3P,C, In=160A, NSX160-C160/3 MA	шт	1	<u>6993,93</u>	-	6994	-	-	-	-
48	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02	<u>23361,27</u> 20426,27	-	467	409	-	261,0720	5,22
49	& C100-1525-AB	Автоматичний вимикач 3P,D, In=25A, iC60N-D25/3	шт	1	<u>1025,22</u>	-	1025	-	-	-	-
50	& C100-1516-AB	Автоматичний вимикач 1P,D, In=16A, iC60N-D16/1	шт	1	<u>192,22</u>	-	192	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					83193	12009	<u>39</u> 33		<u>152,4</u> 0,39
		Разом будівельні роботи, грн.					83193				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71145				
		всього заробітна плата, грн.					12042				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6302				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1882				
		Всього будівельні роботи, грн.					89495				

		-									
		Всього по розділу 1					89495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Труби та кабеленесучі системи									
51	КБ21-2-1 Н2, Н5=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	11,24	<u>4870,93</u>	<u>876,87</u>	54749	41982	<u>9856</u>	<u>50,7960</u>	<u>570,95</u>
					3735,03	402,75			4527	4,8071	54,03
52	& С113- 2119-ГТ варіант 2	Труба гнучка гофрована з ПВХ пластикату, що нерозповсюджує горіння, діаметр 25мм. 91925 ДКС	м	24,24	<u>14,17</u>	-	343	-	-	-	-
53	& С113- 2119-ГТ варіант 1	Труба гнучка гофрована з ПВХ пластикату, що нерозповсюджує горіння, діаметр 20мм. 91920 ДКС	м	1111	<u>7,54</u>	-	8377	-	-	-	-
54	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	4	<u>6356,95</u>	<u>282,05</u>	25428	18389	<u>1128</u>	<u>57,4080</u>	<u>229,63</u>
					4597,23	65,63			263	0,6454	2,58
55	& С1545- 318-1-1Г варіант 2	Металорукав без ущільнення, діаметр 20 мм, ДКС 6070-22	м	400	<u>63,23</u>	-	25292	-	-	-	-
56	КР17-7-1	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,14	<u>7089,61</u>	<u>277,12</u>	993	856	<u>39</u>	<u>76,3800</u>	<u>10,69</u>
					6116,51	128,74			18	1,5257	0,21
57	& С113-341- 11	Труба жорстка оцинкована, діам.20мм, 6008- 20L3	м	14,28	<u>149,88</u>	-	2140	-	-	-	-
58	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	6,06	<u>4740,70</u>	<u>306,95</u>	28729	21461	<u>1860</u>	<u>45,2640</u>	<u>274,3</u>
					3541,46	97,80			593	0,9950	6,03
59	& С113- 2126-11 варіант 4	Кабель-канал з ПВХ 25х30мм, ТА-GN 25х30, "ДКС Україна" 1737	м	609,03	<u>87,62</u>	-	53363	-	-	-	-
60	& С113- 2126-11 варіант 5	Кабель-канал з ПВХ 40х40мм, ТА-GN 40х40, "ДКС Україна" 1738	м	3,03	<u>116,22</u>	-	352	-	-	-	-
61	КБ21-12-1	Прокладання коробів металевих	100м	8,12	<u>10517,23</u>	<u>2722,08</u>	85400	43548	<u>22103</u>	<u>66,9714</u>	<u>543,81</u>
					5363,07	794,84			6454	8,1111	65,86
62	& С195-38- ЛП	Металевий лоток перфорований, 300х100, 3м, ДКС 3534412	м	87	<u>398,04</u>	-	34629	-	-	-	-
63	& С195-38- ЛП2	Металевий лоток перфорований, 200х100, 3м, ДКС 3534312	м	197	<u>321,73</u>	-	63381	-	-	-	-
64	& С195-38- ЛП1	Металевий лоток перфорований, 100х100, 3м, ДКС 3534112	м	528	<u>211,20</u>	-	111514	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	& C195-38-ЛП варіант 1	Кришка лотка 300мм, 3м, DKC 35525	м	87	<u>217,72</u>	-	18942	-	-	-	-
66	& C195-38-ЛП2 варіант 1	Кришка лотка 200мм, 3м, DKC 35524	м	197	<u>133,44</u>	-	26288	-	-	-	-
67	& C195-38-ЛП1 варіант 1	Кришка лотка 100мм, 3м, DKC 35522	м	528	<u>90,27</u>	-	47663	-	-	-	-
68	& C195-38-K1Ш варіант 9	З'єднувальна пластина лотка GTO DKC 37305	шт	270	<u>29,02</u>	-	7835	-	-	-	-
69	& C1-1-7-88-1	Муфта металорукав-коробка DKC 6014-25A	шт	184	<u>12,80</u>	-	2355	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							597773	126236	<u>34986</u> 11855		<u>1629,38</u> 128,71
Разом будівельні роботи, грн.							597773				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							436551				
всього заробітна плата, грн.							138091				
Загальновиробничі витрати, грн.							72393				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							170,53				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							21662				
Всього будівельні роботи, грн.							670166				

-											
Всього по розділу 2							670166				
Розділ 3. Кабелі та провода											
70	KM8-147-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг (в металев.лотках і в щитах)	100 м	0,15	<u>4961,95</u>	<u>1330,81</u>	744	484	<u>200</u>	<u>40,3200</u>	<u>6,05</u>
					3228,83	337,21			51	3,2005	0,48
71	& C153-1-70 варіант 1	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димо-газовиділенням, перетином ВВГнгд 5х70кв.мм	м	15,3	<u>1463,27</u>	-	22388	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КМ8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг (в металев.лотках і в щитах)	100 м	0,46	<u>2777,05</u>	<u>453,52</u>	1277	919	<u>209</u>	<u>24,9600</u>	<u>11,48</u>
					1998,80	114,92			53	1,0907	0,5
73	& С153-1-18 варіант 1	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димо- газовиділенням, перетином ВВГнгд 5х25 кв.мм	м	46,92	<u>667,43</u>	-	31316	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг (в металев.лотках і в щитах)	100 м	142,87	<u>2052,36</u>	<u>223,04</u>	293221	219668	<u>31866</u>	<u>19,2000</u>	<u>2743,1</u>
					1537,54	56,52			8075	0,5364	76,64
75	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (гофротруба, металорукав, оцинков. труба і коробка пластик.)	100 м	21,44	<u>1548,51</u>	-	33200	32965	-	19,2000	411,65
					1537,54	-			-	-	-
76	& С153-1-15 варіант 1	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димогазовиділенням, перетином 5х6 кв.мм ВВГнгд-1,0	м	199,92	<u>172,73</u>	-	34532	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
77	& С153-1-19	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димогазовиділенням, перетином 5х4 кв.мм ВВГнгд-1,0	м	283,56	<u>112,90</u>	-	32014	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
78	& С153-1-159-2	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димогазовиділенням, перетином 5х2,5 кв.мм ВВГнгд-1,0	м	82,62	<u>93,57</u>	-	7731	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	& С153-1-159-3	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димогазовиділенням, перетином 3х4 кв.мм ВВГнгд-1,0	м	94,86	<u>69,77</u>	-	6618	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	& C153-1-159-1	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димогазовиділенням, перетином 3х2,5 кв.мм ВВГнгд-1,0	м	412,08	<u>36,62</u>	-	15090	-	-	-	-
81	& C153-1-159-4	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димогазовиділенням, перетином 3х1,5 кв.мм ВВГнгд-1,0	м	6978,84	<u>28,08</u>	-	195966	-	-	-	-
82	& C153-1-159-5 варіант 1	Кабель силовий не підтримуючий горіння, з мідними струмопровідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластиката, з низьким димогазовиділенням, перетином 2х1,5 кв.мм ВВГнгд-1,0	м	8622,06	<u>18,77</u>	-	161836	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					835933	254036	<u>32275</u> 8179		<u>3172,28</u> 77,62
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ● ----- -					835933 549622 262215 135445 315,23 40045 971378				
		Всього по розділу 3					971378				
83	КР17-11-11	Розділ 4. Світлотехнічне обладнання Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	16,24	<u>36336,10</u> 35301,09	<u>349,39</u> 298,19	590098	573290	<u>5674</u> 4843	<u>468,0600</u> 3,5298	<u>7601,29</u> 57,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	& C1547-46-СД1	Світильник універсальний з призматичним розсіювачем із світлостабілізованого пластика, світлодіоди типу SMD потужністю 30Вт, IP20, 220В, 50Гц, 595х595х50мм монтаж на поверхню стелі або в підвісну стелю типу "Армстронг OPTIMA.PRS ECO LED 595 4000K	шт	702	<u>1957.34</u>	-	1374053	-	-	-	-
85	& C1547-46-СД	Світильник універсальний з призматичним розсіювачем із світлостабілізованого пластика, світлодіоди типу SMD потужністю 30 Вт, 220В, 50Гц, 595х595х50мм, IP20 з блоком аварійного живлення на 3 години. OPTIMA.PRS ECO LED 595 EM 4000K	шт	107	<u>4640.45</u>	-	496528	-	-	-	-
86	& C1547-46-СД2	Світильник універсальний з опаловим розсіювачем із світлостабілізованого пластика, світлодіоди типу SMD потужністю 30Вт, IP20, 220В, 50Гц, 595х595х50мм монтаж на поверхню стелі або в підвісну стелю типу "Армстронг" OPTIMA.OPL ECO LED595 4000K	шт	790	<u>1838.00</u>	-	1452020	-	-	-	-
87	& C1547-46-СД3	Світильник універсальний з опаловим розсіювачем із світлостабілізованого пластика, світлодіоди типу SMD потужністю 30Вт, IP20, 220В, 50Гц, 595х595х50мм монтаж на поверхню стелі або в підвісну стелю типу "Армстронг" OPTIMA.OPL ECO LED595 4000K з блоком аварійного живлення на 3 години	шт	25	<u>3364.94</u>	-	84124	-	-	-	-
88	КР17-10-4	Монтаж настінно-стельових світильників	100шт	0,43	<u>20154.71</u> 11040,86	<u>52.74</u> 45,01	8667	4748	<u>23</u> 19	<u>130.6920</u> 0,5328	<u>56.2</u> 0,23
89	& C1-1-9-15	Світильник настінно-стельовий з розсіювачем із світлостабілізованого полікарбоната, світлодіоди типу Osram потужністю 15Вт, 220В, 50Гц, IP65, 3000K 385х155х90мм, кріплення шурупами, ДПП05В-8-121УХЛ4.1	шт	36	<u>1566.63</u>	-	56399	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	& C1547-47- СВ варіант 1	Світильник настінно-стельовий з розсіювачем із світлостабілізованого полікарбоната, світлодіоди типу Osram потужністю 8 Вт, 220В, 50Гц IP65, 3000К, з блоком аварійного живлення на 3 години 385х155х90 мм. ДПП06У-8-221У33.1. БАТРА	шт	2	<u>5559.88</u>	-	11120	-	-	-	-
91	& C1547-45- СВ	Світильник настінно-стельовий з розсіювачем із світлостабілізованого полікарбоната, світлодіоди типу Osram потужністю 15 Вт, 220В, 50Гц IP65, 3000К, 385х155х90 мм. ДПП05В-15-121УХЛ4.1. БАТРА	шт	5	<u>1873.57</u>	-	9368	-	-	-	-
92	KP17-10-4	Монтаж настінно-стельових світильників	100шт	0,49	<u>20154.71</u>	<u>52.74</u>	9876	5410	<u>26</u>	<u>130,6920</u>	<u>64,04</u>
93	& C1-1-9-112	Світильник настінно-стельовий із розсіювачем із матового ПММА, світлодіоди типу SMD потужністю 12Вт, IP54, 220В, 50Гц, 200х200х5мм K LED200 4000K	шт	49	<u>961.07</u>	-	47092	-	-	-	-
94	KP17-11-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 1 шт	100шт	0,69	<u>17449.10</u>	<u>243.91</u>	12040	11501	<u>168</u>	<u>208,1520</u>	<u>143,62</u>
95	& C118-80-1- 48	Світильник підвісний із розсіювачем із опалового ПММА, світлодіоди типу SMD потужністю 33Вт, IP20, 220В, 50Гц, комплекті з підвісами для кріплення до стелі, FLAME UNI LED 1200х190мм	шт	69	<u>2159.69</u>	-	149019	-	-	-	-
96	KB21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,86	<u>15304.09</u>	<u>1589.16</u>	13162	11438	<u>1367</u>	<u>157,4400</u>	<u>135,4</u>
97	& C1546-45- СВ варіант 1	Світильник настінно-стельовий з розсіювачем із світлостабілізованого полікарбоната, світлодіоди потужністю 3Вт, 220В, 50Гц IP65, з БАЖ розрахований на 3 години з пиктограмою "Вихід". ДБ002ВСП (аварійний). БАТРА	шт	86	<u>2898.15</u>	-	249241	-	-	-	-
98	KM10-668-2	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	8	<u>333.95</u>	<u>1.88</u>	2672	2231	<u>15</u>	<u>3,8400</u>	<u>30,72</u>
99	& C1514-15- ИНБ1	Стельовий інфрачервоний датчик руху і освітленості 230В, 50Гц, монтажна висота 2, 2-6м, діаметр зони обзору 360град., діаметр зони об'єкту 3-20м, затримка відключення 10сек-30хв, IS781	шт	8	<u>911.56</u>	-	7292	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					4572771	608618	<u>7273</u> 5343		<u>8031,27</u> 62,52
		Разом будівельні роботи, грн.					4572771				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3956880				
		всього заробітна плата, грн.					613961				
		Загальновиробничі витрати, грн.					328071				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					784,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					99661				
		Всього будівельні роботи, грн.					4900842				

		-									
		Всього по розділу 4					4900842				
		Розділ 5. Демонтаж									
100	KP17-4-3	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	100шт	18,66	<u>721,45</u>	-	13462	13462	-	9,9360	185,41
					721,45	-			-	-	-
101	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,866	<u>129,33</u>	-	241	241	-	1,9560	3,65
					129,33	-			-	-	-
102	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,866	<u>277,35</u>	<u>277,35</u>	518	-	<u>518</u>	-	-
					-	37,27			70	0,4110	0,77
		Разом прямі витрати по розділу 5					14221	13703	<u>518</u> 70		<u>189,06</u> 0,77
		Разом будівельні роботи, грн.					14221				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					13773				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7566				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2353				
		Всього будівельні роботи, грн.					21787				

		-									
		Всього по розділу 5					21787				
		Разом прямі витрати по кошторису					6103891	1014602	<u>75091</u> 25480		<u>13174,39</u> 270,01
		Разом будівельні роботи, грн.					6103891				

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. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					5014198 1040082 549776 1303,64 165603 6653667 6653667				
		Всього по кошторису					6653667				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					14748,04 1205685				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на Опалення

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 11781,783 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 14,9178 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1255,123 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 2024 р.

№ Ч. ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за заробітної плати			в тому числі за заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Демонтаж											
1	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	4,45	<u>10018,21</u>	<u>1001,94</u>	44581	40122	<u>4459</u>	<u>126,4200</u>	<u>562,57</u>
					9016,27	437,52			1947	5,0249	22,36
2	KP15-47-2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	100шт	0,55	<u>16347,73</u>	<u>2009,84</u>	8991	7886	<u>1105</u>	<u>201,0360</u>	<u>110,57</u>
					14337,89	875,44			481	10,0526	5,53
3	KP15-83-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	25	<u>2231,76</u>	<u>82,22</u>	55794	53675	<u>2056</u>	<u>26,4864</u>	<u>662,16</u>
					2146,99	28,04			701	0,2915	7,29
4	KP15-83-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	1,3	<u>2260,94</u>	<u>82,22</u>	2939	2829	<u>107</u>	<u>26,8464</u>	<u>34,9</u>
					2176,17	28,04			36	0,2915	0,38
5	KP15-83-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,85	<u>2263,92</u>	<u>82,22</u>	1924	1853	<u>70</u>	<u>26,8896</u>	<u>22,86</u>
					2179,67	28,04			24	0,2915	0,25

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КР15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	8,65672	<u>14022,10</u> 10210,63	<u>615,92</u> 152,60	121385	88391	<u>5332</u> 1321	<u>133,7520</u> 1,4484	<u>1157,85</u> 12,54
		***ТИП 22-500 в комплекті з кріпленням									
13	& C130-557-21 варіант 6	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=1200мм, Q=1736Вт	шт.	18	<u>6103,23</u>	-	109858	-	-	-	-
14	& C130-557-21 варіант 25	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=1100мм, Q=1593Вт	шт.	6	<u>5857,21</u>	-	35143	-	-	-	-
15	& C130-557-21 варіант 4	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=1000мм, Q=1447Вт	шт.	19	<u>5537,64</u>	-	105215	-	-	-	-
16	& C130-557-21 варіант 2	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=900мм, Q=1302Вт	шт.	271	<u>5158,51</u>	-	1397956	-	-	-	-
17	& C130-557-21 варіант 14	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=800мм, Q=1158Вт	шт.	4	<u>5639,13</u>	-	22557	-	-	-	-
18	& C130-557-21 варіант 3	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=700мм, Q=1013Вт	шт.	12	<u>3960,04</u>	-	47520	-	-	-	-
19	& C130-557-21 варіант 1	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=600мм, Q=868Вт	шт.	6	<u>3791,74</u>	-	22750	-	-	-	-
20	& C130-557-21 варіант 15	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=500мм, Q=724Вт	шт.	1	<u>3732,75</u>	-	3733	-	-	-	-
21	& C130-557-21 варіант 16	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, тип 22-500 H=500мм, L=400мм, Q=482Вт	шт.	4	<u>3305,37</u>	-	13221	-	-	-	-
		***ТИП 33-500 в комплекті з кріпленням									
22	& C130-557-21 варіант 11	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-500 H=500, L=1000мм, Q=2075Вт	шт.	10	<u>8336,01</u>	-	83360	-	-	-	-
23	& C130-557-21 варіант 10	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-500 H=500, L=900мм, Q=1868Вт	шт.	17	<u>7792,35</u>	-	132470	-	-	-	-
24	& C130-557-21 варіант 9	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-500 H=500, L=800мм, Q=1660 Вт	шт.	58	<u>7301,73</u>	-	423500	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C130-557-21 варіант 8	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-500 H=500, L=700мм, Q=1453Вт	шт.	33	<u>6757.05</u>	-	222983	-	-	-	-
26	& C130-557-21 варіант 17	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-500 H=500мм, L=600мм, Q=1245Вт	шт.	1	<u>6323.55</u>	-	6324	-	-	-	-
27	& C130-557-21 варіант 18	***ТИП 33-900 в еомплекті з кріпленнями Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-900 H=900, L=1200мм, Q=3943Вт	шт.	4	<u>24534.63</u>	-	98139	-	-	-	-
28	& C130-557-21 варіант 19	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-900 H=900, L=1100мм, Q=3615Вт	шт.	4	<u>22815.93</u>	-	91264	-	-	-	-
29	& C130-557-21 варіант 26	***ТИП 33-300 в комплекті з кріпленнями Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-300 H=300, L=1200мм, Q=1597Вт	шт.	32	<u>9390.69</u>	-	300502	-	-	-	-
30	& C130-557-21 варіант 27	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-300 H=300, L=1100мм, Q=1464Вт	шт.	12	<u>8982.69</u>	-	107792	-	-	-	-
31	& C130-557-21 варіант 22	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-300 H=300, L=1000мм, Q=1331 Вт	шт.	82	<u>8020.83</u>	-	657708	-	-	-	-
32	& C130-557-21 варіант 20	***ТИП 33-900 в комплекті з кріпленнями Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-300 H=300, L=1200мм, Q=1497Вт	шт.	32	<u>9029.61</u>	-	288948	-	-	-	-
33	& C130-557-21 варіант 21	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-300 H=300, L=1100мм, Q=1497Вт	шт.	12	<u>8531.85</u>	-	102382	-	-	-	-
34	& C130-557-21 варіант 22	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 33-300 H=300, L=1000мм, Q=1331 Вт	шт.	82	<u>8020.83</u>	-	657708	-	-	-	-
35	& C130-557-21 варіант 23	***ТИП 22-300 Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 22-300 H=300, L=1000мм, Q=950Вт	шт.	12	<u>5526.93</u>	-	66323	-	-	-	-
36	& C130-557-21 варіант 24	Радіатори сталеві панельні RADIK KLASIK, Тип 22-300 H=300, L=900мм, Q=855Вт	шт.	3	<u>5125.05</u>	-	15375	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	& C130-472-1 варіант 5	Кран Маєвського	шт	607	17,88	-	10853	-	-	-	-
38	KP15-90-3	Установлення опалювальних конвекторів	100кВт	0,0197	16591,99	514,47	327	303	10	196,8960	3,88
					15405,14	127,47			3	1,2098	0,02
39	& C130-420-132	Цокольный конвектор, L=1750мм, Q=985 Вт, в комплекті з вентилятором та решіткою U-CON SVK-110x290	компл.	2	30887,14	-	61774	-	-	-	-
		***АРМАТУРА			-	-			-	-	-
40	& C100-3-200-K8 варіант 1	Клапан термостатичний серії RA-N прямий з термостатичним елементом RAE та запірним клапаном RLV-S прямий Ду15 (бічне підключення) з пристроєм несанкціонованого втручання Danfoss	шт	609	500,09	-	304555	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	94	155,84	-	14649	13795	-	1,7640	165,82
			т		146,76	-			-	-	-
42	& C1630-41-АБК	Запірно-вимірювальний клапан, з отвором для підкл. імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, з можливістю встановлення вимір. ніпелей Ду32 ASV-M	шт	2	2613,38	-	5227	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	& C1630-41-АБК варіант 1	Запірно-вимірювальний клапан, з отвором для підкл. імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, з можливістю встановлення вимір. ніпелей Ду25 ASV-M	шт	90	2101,34	-	189121	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	& C1630-41-АБК варіант 2	Запірно-вимірювальний клапан, з отвором для підкл. імпульсної трубки від регулятора перепаду тиску, з можливістю встановлення вимір. ніпелей Ду20 ASV-M	шт	2	1408,76	-	2818	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	KP15-104-1	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	94	155,84	-	14649	13795	-	1,7640	165,82
			т		146,76	-			-	-	-
46	& C14-96-6394-3K1	Регулятор перепаду тиску Ду32 в/в, з постійним перепадом dP=10кПа, з дренажним краном, ASV -P	шт	2	9386,69	-	18773	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	& C14-96-6394-3K1 варіант 1	Регулятор перепаду тиску Ду25 в/в, з постійним перепадом dP=10кПа, з дренажним краном, ASV -P	шт	90	8084,15	-	727574	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	& C14-96-6394-3K1 варіант 2	Регулятор перепаду тиску Ду20 в/в, з постійним перепадом dP=10кПа, з дренажним краном, ASV-P	шт	2	5527,01	-	11054	-	-	-	-
		***фланцева			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,1	<u>58281,36</u>	<u>4854,56</u>	5828	3732	<u>485</u>	<u>471,4200</u>	<u>47,14</u>
					37317,61	294,14			29	3,5453	0,35
50	C1630-250 варіант 1	Кран кульовий фланцевий DN 80, Ру 1,6, T=115°C WK2a	шт	2	<u>10807,56</u>	-	21615	-	-	-	-
51	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4	<u>329,82</u>	-	1319	-	-	-	-
52	C1630-249 варіант 1	Кран кульовий фланцевий DN 65, Ру 1,6, T=115°C WK2a	шт	8	<u>8199,36</u>	-	65595	-	-	-	-
53	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	16	<u>298,58</u>	-	4777	-	-	-	-
54	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,04	<u>33839,34</u>	<u>2969,83</u>	1354	1065	<u>119</u>	<u>332,5800</u>	<u>13,3</u>
					26633,01	173,90			7	2,0974	0,08
55	C1630-159 варіант 1	Кран кульовий фланцевий DN 50, Ру 1,6, T=115°C WK2a	шт	4	<u>6456,78</u>	-	25827	-	-	-	-
56	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм ***муфтові	шт	8	<u>241,63</u>	-	1933	-	-	-	-
57	& C1-600-70- KK варіант 1	Кран кульовий муфтовий в/в Ду32 (1 1/4"), Ру 1,6, T=115°C VT.314 Valtec	шт	6	<u>1512,29</u>	-	9074	-	-	-	-
58	& C1-600-71- KK варіант 1	Кран кульовий муфтовий в/в Ду25 (1"), Ру 1,6, T=115°C VT.314 Valtec	шт	94	<u>610,05</u>	-	57345	-	-	-	-
59	& C130-472- 1 варіант 1	Кран кульовий муфтовий в/в Ду20 (3/4"), Ру 1,6, T=115°C VT.314 Valtec	шт	2	<u>671,19</u>	-	1342	-	-	-	-
60	& C130-472- 1 варіант 2	Кран кульовий муфтовий в/в Ду15(1/2"), Ру 1,6, T=115°C VT.314 Valtec	шт	100	<u>378,45</u>	-	37845	-	-	-	-
61	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	78	<u>26,93</u>	-	2101	1871	-	0,2760	21,53
					23,99	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	& C130-472-1 варіант 4	Повітровідвідник автоматичний зовн. Ду15 (1/2"), Ру 1,0 МПа; Тмакс.110АС у комплекті з опорним краном в/в Ду15 (1/2"), Ру 1,6 МПа; Тмакс.150А VT.502, VT.314 Valtec	шт	78	<u>181,41</u>	-	14150	-	-	-	-
63	& C130-472-1 варіант 3	Компенсатор осьовий С48мм в/в (труба 1"), L=265мм, Ру=16 бар, Dt=22,3мм	шт	78	<u>1417,83</u>	-	110591	-	-	-	-
64	KP15-85-6	***ТРУБОПРОВОДИ Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,4	<u>23606,50</u> 18848,27	<u>2476,65</u> 278,39	9443	7539	<u>991</u> 111	<u>235,3680</u> 2,9101	<u>94,15</u> 1,16
65	C113-170 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	40	<u>496,23</u>	-	19849	-	-	-	-
66	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,02	<u>16986,71</u> 13652,12	<u>1974,70</u> 195,57	340	273	<u>39</u> 4	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>3,28</u> 0,04
67	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2	<u>251,03</u>	-	502	-	-	-	-
68	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,05	<u>16819,99</u> 13652,12	<u>1974,70</u> 195,57	841	683	<u>99</u> 10	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>8,2</u> 0,11
69	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5	<u>214,32</u>	-	1072	-	-	-	-
70	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,05	<u>14623,40</u> 12352,20	<u>1450,20</u> 146,94	731	618	<u>73</u> 7	<u>148,4640</u> 1,6031	<u>7,42</u> 0,08
71	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5	<u>163,51</u>	-	818	-	-	-	-
72	& C1C8-48-388	Відвід сталевий крутовигнутий DN125	шт	6	<u>488,51</u>	-	2931	-	-	-	-
73	KP15-17-4	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1	<u>391,63</u> 265,36	<u>47,17</u> 1,77	392	265	<u>47</u> 2	<u>3,0960</u> 0,0216	<u>3,1</u> 0,02
74	C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>412,30</u>	-	825	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	КР15-17-3	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	1	<u>342,51</u> 256,10	<u>42,46</u> 1,59	343	256	<u>42</u> 2	<u>2,9880</u> 0,0194	<u>2,99</u> 0,02
76	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>329,82</u> -	-	660	-	-	-	-
77	КБ16-14-20	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,4	<u>23608,38</u> 18591,60	<u>4415,29</u> 2346,25	9443	7437	<u>1766</u> 939	<u>229,3560</u> 29,8625	<u>91,74</u> 11,95
78 & C113-2227-1		Труба поліпропілен тришарова S 4.0 / PN 22/ SDR 9 C 125x14,0 EVO	м	39,84	<u>2115,12</u> -	-	84266	-	-	-	-
79	КБ16-14-20	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,45	<u>23608,38</u> 18591,60	<u>4415,29</u> 2346,25	10624	8366	<u>1987</u> 1056	<u>229,3560</u> 29,8625	<u>103,21</u> 13,44
80 & C113-2227-3		Труба поліпропілен тришарова S 4 / PN 22/ SDR 9 д110x12,3 Stabi Plus	м	44,82	<u>1546,98</u> -	-	69336	-	-	-	-
81	КБ16-14-19	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,7	<u>21072,35</u> 16298,41	<u>4371,03</u> 2339,34	35823	27707	<u>7431</u> 3977	<u>201,0660</u> 29,7877	<u>341,81</u> 50,64
82 & C113-2227-4		Труба поліпропілен тришарова S 4 / PN 22/ SDR 9 д90x10,1 Stabi Plus	м	165,58	<u>1691,82</u> -	-	280132	-	-	-	-
83	КР15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	2,7	<u>8559,08</u> 8177,00	-	23110	22078	-	99,7560	269,34
84 & C113-2227-5		Труба поліпропілен тришарова S 4 / PN 22/ SDR 9 C 75x8,4 Stabi Plus	м	270	<u>723,10</u> -	-	195237	-	-	-	-
85	КР15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	2,1	<u>7643,87</u> 7345,82	-	16052	15426	-	89,6160	188,19
86 & C113-2227-6 варіант 1		Труба поліпропілен тришарова S3,2 / PN 28/ SDR 7,4 д 63x8,6 Stabi Plus	м	210	<u>479,32</u> -	-	100657	-	-	-	-
87	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,8	<u>7102,15</u> 6927,90	-	5682	5542	-	83,2680	66,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	& C113-2227-7 варіант 1	Труба поліпропілен тришарова S3,2 / PN 28/ SDR 7,4 д 40х5,5 Stabi Plus	м	80	<u>311,53</u>	-	24922	-	-	-	-
89	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	21,5	<u>6645,43</u> 6505,57	-	142877	139870	-	78,1920	1681,13
90	& C14-67-42-ТП1 варіант 3	Труба поліпропілен тришарова S 3,2 / PN 28/ SDR 7,4 С 32х4,4 STABI PLUS Ekoplastik	м	2150	<u>308,13</u>	-	662480	-	-	-	-
91	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	3,5	<u>6014,40</u> 5896,55	-	21050	20638	-	70,8720	248,05
92	& C113-2227-8	Труба поліпропілен тришарова S 3,2 / PN 28/ SDR 7,4 С 25х3,5 Stabi Plus	м	350	<u>83,09</u>	-	29082	-	-	-	-
93	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	25	<u>5754,27</u> 5649,95	-	143857	141249	-	67,9080	1697,7
94	& C14-67-42-ТП3 варіант 1	Труба поліпропілен тришарова S 3,2 / PN 28/ SDR 7,4 С 20х2,8 STABI PLUS Ekoplastik	м	2500	<u>57,05</u>	-	142625	-	-	-	-
95	& C1534-256-2 варіант 3	Перехід з металевою різьбою зовнішньою (МРН) 40х1 1/4" Ekoplastik	шт	12	<u>418,27</u>	-	5019	-	-	-	-
96	& C1534-256-2 варіант 4	Перехід з металевою різьбою зовнішньою (МРН) 32х1" Ekoplastik	шт	344	<u>265,27</u>	-	91253	-	-	-	-
97	& C1534-256-2 варіант 5	Перехід з металевою різьбою зовнішньою (МРН) 25х3/4" Ekoplastik	шт	188	<u>104,62</u>	-	19669	-	-	-	-
98	& C1534-256-2 варіант 6	Перехід з металевою різьбою зовнішньою (МРН) 20х1/2" Ekoplastik	шт	278	<u>63,01</u>	-	17517	-	-	-	-
99	& C1-1-7-87	Бурт д.125 ЕКОPLASTIK	шт	2	<u>479,45</u>	-	959	-	-	-	-
100	& C1-1-7-86 варіант 1	Бурт д.90 ЕКОPLASTIK	шт	2	<u>242,81</u>	-	486	-	-	-	-
101	& C1-1-7-86 варіант 2	Бурт д.75 ЕКОPLASTIK	шт	16	<u>178,55</u>	-	2857	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	& C1-1-7-86 варіант 3	Бурт д.63EKOPLASTIK	шт	8	<u>111,23</u>	-	890	-	-	-	-
103	& C1-1-7-88 варіант 1	Муфта поліпропілен д.125 EKOPLASTIK	шт	10	<u>255,05</u>	-	2551	-	-	-	-
104	& C1-1-7-88 варіант 2	Муфта поліпропілен д.110 EKOPLASTIK	шт	12	<u>178,55</u>	-	2143	-	-	-	-
105	& C1-1-7-88 варіант 3	Муфта поліпропілен д.90 EKOPLASTIK	шт	45	<u>120,41</u>	-	5418	-	-	-	-
106	& C1-1-7-88 варіант 4	Муфта поліпропілен д.75 EKOPLASTIK	шт	70	<u>107,15</u>	-	7501	-	-	-	-
107	& C1-1-7-88 варіант 5	Муфта поліпропілен д.63 EKOPLASTIK	шт	55	<u>89,81</u>	-	4940	-	-	-	-
108	& C1-1-7-88 варіант 6	Муфта поліпропілен д.40 EKOPLASTIK	шт	20	<u>44,93</u>	-	899	-	-	-	-
109	& C1-1-7-88 варіант 7	Муфта поліпропілен д.32 EKOPLASTIK	шт	540	<u>12,29</u>	-	6637	-	-	-	-
110	& C1-1-7-88 варіант 8	Муфта поліпропілен д.25 EKOPLASTIK	шт	90	<u>9,95</u>	-	896	-	-	-	-
111	& C1-1-7-88 варіант 9	Муфта поліпропілен д.20 EKOPLASTIK	шт	625	<u>7,19</u>	-	4494	-	-	-	-
112	& C1545- 270-7 варіант 1	Кутник поліпропілен 90гр д125 Ekoplastik	шт	2	<u>469,55</u>	-	939	-	-	-	-
113	& C1545- 270-7 варіант 3	Кутник поліпропілен 90гр д110 Ekoplastik	шт	4	<u>360,41</u>	-	1442	-	-	-	-
114	& C1545- 270-7 варіант 4	Кутник поліпропілен 90гр д90 Ekoplastik	шт	26	<u>301,25</u>	-	7833	-	-	-	-
115	& C1545- 270-7 варіант 5	Кутник поліпропілен 90гр д75 Ekoplastik	шт	12	<u>139,07</u>	-	1669	-	-	-	-
116	& C1545- 270-7 варіант 6	Кутник поліпропілен 90гр д63 Ekoplastik	шт	10	<u>69,71</u>	-	697	-	-	-	-
117	& C1545- 270-7 варіант 7	Кутник поліпропілен 90гр д40 Ekoplastik	шт	6	<u>39,11</u>	-	235	-	-	-	-
118	& C1545- 270-7 варіант 8	Кутник поліпропілен 90гр д32 Ekoplastik	шт	200	<u>18,71</u>	-	3742	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	& C1545-270-7 варіант 10	Кутник поліпропілен 90гр д25 Ekoplastik	шт	20	<u>10,55</u>	-	211	-	-	-	-
120	& C1545-270-7 варіант 9	Кутник поліпропілен 90гр д20 Ekoplastik	шт	1600	<u>8,30</u>	-	13280	-	-	-	-
121	& C1545-270-8 варіант 1	Тройник рівносторонній 110/110/110 Ekoplastik	шт	4	<u>765,35</u>	-	3061	-	-	-	-
122	& C1545-270-8 варіант 2	Тройник рівносторонній 90/90/90 Ekoplastik	шт	4	<u>714,35</u>	-	2857	-	-	-	-
123	& C1545-270-8 варіант 3	Тройник рівносторонній 20/20/20 Ekoplastik	шт	1218	<u>12,59</u>	-	15335	-	-	-	-
124	& C1545-270-10 варіант 1	Тройник перехідний 75/32/75 Ekoplastik	шт	50	<u>255,35</u>	-	12768	-	-	-	-
125	& C1545-270-10 варіант 3	Тройник перехідний 63/32/63 Ekoplastik	шт	24	<u>257,05</u>	-	6169	-	-	-	-
126	& C1545-270-10 варіант 4	Тройник перехідний 90/40/90 Ekoplastik	шт	2	<u>173,75</u>	-	348	-	-	-	-
127	& C1545-270-10 варіант 5	Тройник перехідний 40/20/40 Ekoplastik	шт	16	<u>61,55</u>	-	985	-	-	-	-
128	& C1545-270-10 варіант 6	Тройник перехідний 32/20/32 Ekoplastik	шт	500	<u>39,11</u>	-	19555	-	-	-	-
129	& C1545-270-10 варіант 7	Перехід пропілен 32/20 Ekoplastik	шт	78	<u>17,35</u>	-	1353	-	-	-	-
130	& C111-105-К варіант 1	Хомут металевий з шурупом д 63 Ekoplastik	шт	16	<u>173,41</u>	-	2775	-	-	-	-
131	& C111-105-К варіант 2	Хомут металевий з шурупом д 32-40 Ekoplastik	шт	1100	<u>81,61</u>	-	89771	-	-	-	-
132	& C1545-270-10 варіант 8	Перехід 32/20 Ekoplastik	шт	78	<u>17,35</u>	-	1353	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	& C130-171-ПМ	Протипожежна манжета Ф40 мм	шт	14	<u>153,35</u>	-	2147	-	-	-	-
134	& C130-172-ПМ	Протипожежна манжета Ф32 мм	шт	518	<u>148,25</u>	-	76794	-	-	-	-
135	& C130-172-ПМ варіант 1	Протипожежна манжета Ф63 мм	шт	8	<u>438,95</u>	-	3512	-	-	-	-
136	& C100-605-3А	Згін роз'ємний В-3 1 1/4" (американка)	шт	6	<u>616,22</u>	-	3697	-	-	-	-
137	& C113-1794-B2-1 варіант 3	Згін роз'ємний В-3 1" (американка)	шт	172	<u>397,88</u>	-	68435	-	-	-	-
138	& C130-920-25-B8-3 варіант 2	Згін роз'ємний В-3 1/2" (американка) VT.341 VALTEC	шт	1222	<u>138,80</u>	-	169614	-	-	-	-
139	& C1C7-30-509 варіант 1	Ніпель з/з 1" VT.341	шт.	1218	<u>127,50</u>	-	155295	-	-	-	-
140	КР8-36-1	Улаштування обклеювальної пароізоляції в один шар	100м2	6	<u>2880,27</u> 2854,05	<u>26,22</u> 23,36	17282	17124	<u>158</u> 140	<u>35,6400</u> 0,3060	<u>213,84</u> 1,84
141	& C114-2-1 варіант 1	Тепловідбивний матеріал Фольгопласт СП-5	м2	660	<u>25,71</u>	-	16969	-	-	-	-
142	КБ13-16-6	***АНТИКОРОЗІЙНЕ ПОКРИТТЯ Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,2	<u>1436,00</u> 598,10	<u>106,44</u> 6,58	287	120	<u>21</u> 1	<u>6,5964</u> 0,0810	<u>1,32</u> 0,02
143	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,2	<u>4639,64</u> 893,61	<u>142,83</u> 12,10	928	179	<u>29</u> 2	<u>9,9912</u> 0,1485	<u>2</u> 0,03
144	КР19-4-4	***ТЕПЛОВА ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБОПРОВІДІВ Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 80 мм	100м	0,82	<u>7181,49</u> 7181,49	-	5889	5889	-	91,7880	75,27
145	& C113-2446-5-PU варіант 18	Ізоляція трубопроводів д133х4,0 циліндрами з мінеральної вати d=100мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" КК-AL	м	83,64	<u>783,36</u>	-	65520	-	-	-	-
146	КР19-4-2	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 80 мм	100м	4,92	<u>7669,71</u> 7669,71	-	37735	37735	-	98,0280	482,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	& C113-2446-5-PU варіант 17	Ізоляція трубопроводів д110х12,3 циліндрами з мінеральної вати d=100мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	45,9	<u>561,16</u>	-	25757	-	-	-	-
148	& C113-2446-5-PU варіант 25	Ізоляція трубопроводів д90х10,1 циліндрами з мінеральної вати d=100мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	175,44	<u>487,56</u>	-	85538	-	-	-	-
149	& C113-2446-5-PU варіант 27	Ізоляція трубопроводів д76х3,5/д76х8,4 циліндрами з базальтового волокна d=80мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	280,5	<u>367,20</u>	-	103000	-	-	-	-
150	КР19-4-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 60 мм	100м	52,97	<u>6805,94</u> 6805,94	-	360511	360511	-	86,9880	4607,75
151	& C113-2446-5-PU варіант 28	Ізоляція трубопроводів д57х3,5/д63х8,6 циліндрами з базальтового волокна d=60мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	219,3	<u>224,40</u>	-	49211	-	-	-	-
152	& C113-2446-5-PU варіант 34	Ізоляція трубопроводів д40х5,5 циліндрами з базальтового волокна d=40мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	83,64	<u>106,37</u>	-	8897	-	-	-	-
153	& C113-2446-5-PU варіант 35	Ізоляція трубопроводів д 32х2,5 циліндрами з базальтового волокна d=40мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	2193	<u>101,80</u>	-	223247	-	-	-	-
154	& C113-2446-5-PU варіант 39	Ізоляція трубопроводів д 25х3,2 циліндрами з базальтового волокна d=20мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	357	<u>79,36</u>	-	28332	-	-	-	-
155	& C113-2446-5-PU варіант 38	Ізоляція трубопроводів д20х2,8 циліндрами з мінеральної вати d=20мм, вкриті алюмінієвою фольгою "Isotec" KK-AL	м	2550	<u>73,44</u>	-	187272	-	-	-	-
156	& C113-2145-2	Фольгований скотч	м	8000	<u>6,94</u>	-	55520	-	-	-	-
157	& C130-904-B2 варіант 1	Шланг для зливу системи опалення L=20м d 15 мм	шт	1	<u>1332,82</u>	-	1333	-	-	-	-
158	C1630-114 варіант 2	Метал для кріплення сталевих трубопроводів	кг	600	<u>100,35</u>	-	60210	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					11065627	942457	<u>18629</u> 7611		<u>11764,74</u> 92,34
		Разом будівельні роботи, грн.					11065627				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10104541				
		всього заробітна плата, грн.					950068				

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. ----- -					501509 1181,04 150028 11567136 11567136				
		Всього по розділу 2					11567136				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- - Вартість зворотних матеріалів, грн. ----- -					11206625 11206625 10104617 1082405 575158 1359,64 172718 11781783 182275 11781783	1070583	<u>31425</u> 11822		<u>13417,75</u> 140,41
		Всього по кошторису					11781783				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					14917,8 1255123				

Склав

Оксана ЖИТЧЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Світлана КУРІБЛО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на ВК Водопровід каналізація

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 28,360 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,05505 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 4,783 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Відділ 1. Система В1									
1	КР15-27-1	Установлення лічильників [водомірів] на фланцях діаметром 50 мм	шт	1	463,37	28,83	463	226	29	2,7600	2,76
					226,24	1,08			1	0,0132	0,01
2	C1630-1450 варіант 1	Лічильник води Ду40 з модулем передачі імпульсів та даних MW N APATOR	шт	1	13540,31	-	13540	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	C130-931	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2	139,10	-	278	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Розділ 1. Обладнання ВУ-1									
4	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	3	26,93	-	81	72	-	0,2760	0,83
					23,99	-			-	-	-
5 &	C1-94-1-56	Кран кульовий сталевий муфтовий, DN40 в/р 1 1/4"	шт	2	457,98	-	916	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C1C8-48-602	Клапан зворотній, сталевий Ду 40, в/р 1 1/4"	шт.	1	<u>1614,89</u>	-	1615	-	-	-	-
7	KP15-103-3	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	1	<u>191,87</u>	<u>26,21</u>	192	162	<u>26</u>	<u>2,0520</u>	<u>2,05</u>
8	& C1630-121-Ф1	Фільтр сітчастий, очищення води Ду40, в/р 1 1/4"	шт	1	<u>162,44</u>	<u>0,98</u>	1387	-	1	<u>0,0120</u>	<u>0,01</u>
9	& C1-94-1-57	Штуцер з'єднувальний сталевий з/р 1 1/4"	шт	2	<u>1387,37</u>	-	528	-	-	-	-
10	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>264,18</u>	-	56	41	-	-	-
11	& C100-600-M2	Манометр UAM МП2-У2, Ду15 з/р 1/2"	шт	1	<u>56,20</u>	-	200	-	-	0,4920	0,49
12	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	1	<u>40,93</u>	-	27	24	-	-	-
13	& C1630-125-304 варіант 1	Кран кульовий (спускний) ф15, сталевий муфтовий, з/р 1/2"	шт	1	<u>199,97</u>	-	79	-	-	-	-
14	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	10шт	1	<u>26,93</u>	-	2839	2824	<u>15</u>	<u>33,9480</u>	<u>33,95</u>
					<u>2824,47</u>	<u>3,79</u>			<u>4</u>	<u>0,0360</u>	<u>0,04</u>
15	& C113-1793-11 варіант 1	Муфта редукційна ПЕ-100, затискна д.63/50	шт	2	<u>78,89</u>	-	484	-	-	-	-
16	& C113-1793-11 варіант 6	Муфта ПЕ-100, затискна д.50 із зовнішнім різьбленням 1 1/4"	шт	4	<u>241,81</u>	-	580	-	-	-	-
17	& C113-1793-11 варіант 5	Муфта ПЕ-100, затискна ПЕ/ фланець д.50/ Ду40	шт	2	<u>144,91</u>	-	1396	-	-	-	-
18	& C113-1793-11 варіант 3	Муфта ПЕ-100, затискна д.20 із внутрішнім різьбленням 1/2"	шт	2	<u>697,75</u>	-	19	-	-	-	-
19	KP16-24-5	Установлення поліетиленових трійників діаметром 110 мм	10шт	0,2	<u>9,69</u>	-	822	817	<u>5</u>	<u>49,1280</u>	<u>9,83</u>
20	& C1C8-48-50	Трійник ПЕ-100, затискний, редукційний д. 50/20 мм	шт.	2	<u>4087,45</u>	<u>5,69</u>	771	-	<u>1</u>	<u>0,0540</u>	<u>0,01</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1					11992	3940	<u>46</u>		<u>47,43</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					11992		6		0,06
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8006				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					3946				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1965				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					573				
		Всього будівельні роботи, грн.					13957				

		Всього по розділу 1					13957				
		Разом прямі витрати по відділу 1					26273	4166	75		50,19
									7		0,07
		Разом будівельні роботи, грн.					26273				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22032				
		всього заробітна плата, грн.					4173				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2087				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					610				
		Всього будівельні роботи, грн.					28360				

		Всього по відділу 1					28360				
		Разом прямі витрати по кошторису					26273	4166	75		50,19
									7		0,07
		Разом будівельні роботи, грн.					26273				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22032				
		всього заробітна плата, грн.					4173				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2087				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					610				
		Всього будівельні роботи, грн.					28360				

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

		Всього по кошторису					28360				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					55,05				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					4783				

Склав

Оксана ЖИТЧЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Світлана КУРІБЛО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на Тепломеханічні рішення

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 563,003 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,92974 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 79,923 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Обладнання									
1	КМ38-7-5	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 1 т (модульний блок системи опалення)	шт	1	<u>9812,64</u>	<u>2444,07</u>	9813	4824	<u>2444</u>	<u>60,2400</u>	<u>60,24</u>
					4824,02	737,54			738	7,7018	7,7
2	КМ38-7-4	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т (модульний блок системи вентиляції)	шт	1	<u>6965,41</u>	<u>1578,38</u>	6965	3075	<u>1578</u>	<u>38,4000</u>	<u>38,4</u>
					3075,07	476,22			476	4,9822	4,98
3	КР15-93-3	Установлення баків розширювальних місткістю від 1 м3 до 1,5 м3	бак	1	<u>2045,89</u>	<u>101,45</u>	2046	1878	<u>101</u>	<u>24,9000</u>	<u>24,9</u>
					1877,96	25,13			25	0,2386	0,24
4	& С100-600-3-Б1	Бак мембранний розширювальний 900л, ROZ-NAVI 900	шт	1	<u>34919,15</u>	-	34919	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КР15-93-1	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	1	<u>689,01</u>	<u>43,48</u>	689	619	<u>43</u>	<u>8,2080</u>	<u>8,21</u>
					619,05	10,77			11	0,1022	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C100-600-3-B2	Бак мембранний розширювальний 80 л, ROZ-NAVI V 10 бар	шт	1	5747,61	-	5748	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					60180	10396	4166		131,75
		Разом будівельні роботи, грн.					60180		1250		13,02
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					45618				
		всього заробітна плата, грн.					11646				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5629				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1563				
		Всього будівельні роботи, грн.					65809				

		Всього по розділу 1					65809				
		Розділ 2. Вузол вводу									
7	KP15-27-2	Установлення теплоізоляційників	шт	1	544,64	47,17	545	368	47	4,4880	4,49
					367,88	1,77			2	0,0216	0,02
8	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	329,82	-	660	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	KP15-20-4	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 100 до 125 мм	100шт	0,07	114146,72	6003,08	7990	5520	420	996,1800	69,73
					78857,61	419,02			29	5,0376	0,35
10	& C1630-251-Ф	Кран кульовий фланцевий DN 125мм Ру16 з редуктором	шт	7	15374,39	-	107621	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	C130-987	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 125 мм	шт	14	520,51	-	7287	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	53584,40	4854,56	1072	746	97	471,4200	9,43
					37317,61	294,14			6	3,5453	0,07
13	& C1630-2028-4	Кран кульовий фланцевий DN 100, Ру 1,6 WK2a	шт	2	12195,13	-	24390	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	4	<u>412,30</u>	-	1649	-	-	-	-
15	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,03	<u>37571,40</u>	<u>2969,83</u>	1127	799	<u>89</u>	<u>332,5800</u>	<u>9,98</u>
					26633,01	173,90			5	2,0974	0,06
16 &	C1630-2028-6	Кран кульовий фланцевий DN 50, Ру 1,6 WK2a	шт	3	<u>6454,23</u>	-	19363	-	-	-	-
17	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	6	<u>241,63</u>	-	1450	-	-	-	-
18	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	14	<u>24,25</u>	-	340	336	-	0,2760	3,86
					23,99	-			-	-	-
19 &	C14-96-6397	Кран автоматичний для відводу повітря, DN15, Ру16 МПа зі зворотнім клапаном в комплекті з опорним краном муфтовим DN15, Ру16 вн-вн	шт	14	<u>685,87</u>	-	9602	-	-	-	-
	варіант 7	***КРАНИ МУФТОВІ			-	-			-	-	-
20 &	C1-94-1-36	Кран кульовий муфтовий, DN40, Ру16 VT. 314	шт	4	<u>2411,28</u>	-	9645	-	-	-	-
21 &	C14-96-6397	Кран кульовий муфтовий, DN32, Ру16 ВН-ВН VT.314 Valtec	шт	2	<u>1475,35</u>	-	2951	-	-	-	-
	варіант 11				-	-			-	-	-
22 &	C14-96-6397	Кран кульовий муфтовий, DN25, Ру16 ВН-ВН VT.314 Valtec	шт	1	<u>1002,07</u>	-	1002	-	-	-	-
	варіант 12				-	-			-	-	-
23 &	C14-96-6397	Кран кульовий муфтовий, DN15, Ру16 ВН-ВН VT.314 Valtec	шт	11	<u>342,00</u>	-	3762	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
		***ФІЛЬТР ФЛАНЦЕВИЙ									
24	KP15-20-4	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 100 до 125 мм	100шт	0,01	<u>107797,12</u>	<u>6003,08</u>	1078	789	<u>60</u>	<u>996,1800</u>	<u>9,96</u>
					78857,61	419,02			4	5,0376	0,05
25 &	C1630-121-Ф	Фільтр для води DN 125 фланцевий Ру16 Т=110град	шт	1	<u>8149,81</u>	-	8150	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
26	C130-987	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 125 мм	шт	2	<u>520,51</u>	-	1041	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КБ18-16-5	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 133 мм	шт	2	1511,38	162,91	3023	2384	326	15,0600	30,12
					1192,15	15,09			30	0,1627	0,33
28	C130-261 варіант 1	Грязьовики абоненський фланцевий 125 мм Ру1,6Мпа	шт	2	7088,36	-	14177	-	-	-	-
29	C130-987	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 125 мм	шт	4	520,51	-	2082	-	-	-	-
		***ПЕРЕХОДИ			-	-			-	-	-
30	C1534-177 варіант 3	Перехід сталевий 125/80 мм	шт	2	210,66	-	421	-	-	-	-
		***ВІВДВОДИ			-	-			-	-	-
31	& C113-1101-П-1 варіант 1	Відвод сталевий крутовигнутий 90 град. DN125	шт	16	450,11	-	7202	-	-	-	-
32	& C113-1101-П-1 варіант 2	Відвод сталевий крутовигнутий 90 град. DN100	шт	7	307,31	-	2151	-	-	-	-
33	& C113-1101-П-1 варіант 3	Відвод сталевий крутовигнутий 90 град. DN50	шт	14	109,43	-	1532	-	-	-	-
34	& C113-15-B	Відвід сталевий крутовигнутий 90гр. DN 40	шт.	12	40,93	-	491	-	-	-	-
35	& C113-1101-П-1 варіант 6	Відвод сталевий крутовигнутий 90 град. DN 25	шт	4	31,91	-	128	-	-	-	-
		***РІЗЬБА			-	-			-	-	-
36	& C113-1794-B2-1 варіант 4	Різьба коротка Ду 15	шт	25	18,44	-	461	-	-	-	-
37	& C113-1795-B2-2	Різьба коротка 1 1/2" Ду 40	шт	8	61,28	-	490	-	-	-	-
		***ЗГІН			-	-			-	-	-
38	& C100-602-3A	Згін роз'ємний В-3 (американка) 1 1/2"	шт	4	827,36	-	3309	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					246192	10942	1039		137,57
									76		0,88
		Разом будівельні роботи, грн.					246192				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					234211				
		всього заробітна плата, грн.					11018				

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. ----- -					6051 14,54 1848 252243				
		Всього по розділу 2					252243				
		Розділ 3. Трубопроводи.									
39	KP15-85-7	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,4	<u>23924,78</u>	<u>2476,65</u>	9570	7539	991	<u>235,3680</u>	<u>94,15</u>
					18848,27	278,39			111	2,9101	1,16
40	C113-934	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	40	<u>470,60</u>	-	18824	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,12	<u>16986,71</u>	<u>1974,70</u>	2038	1638	237	<u>164,0880</u>	<u>19,69</u>
					13652,12	195,57			23	2,1040	0,25
42	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	12	<u>344,02</u>	-	4128	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,012	<u>16819,99</u>	<u>1974,70</u>	202	164	24	<u>164,0880</u>	<u>1,97</u>
					13652,12	195,57			2	2,1040	0,03
44	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,2	<u>251,03</u>	-	301	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,47	<u>12805,00</u>	<u>1684,71</u>	6018	4894	792	<u>125,1480</u>	<u>58,82</u>
					10412,31	143,56			67	1,6007	0,75
46	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	47	<u>163,51</u>	-	7685	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	KP15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,28	<u>12337,80</u>	<u>1670,21</u>	3455	2915	468	<u>125,1480</u>	<u>35,04</u>
					10412,31	131,18			37	1,4542	0,41
48	C113-135 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні д. 45x2,5	м	28	<u>104,25</u>	-	2919	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	KP15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,06	<u>5878,74</u>	<u>205,55</u>	353	327	<u>12</u>	<u>67,2240</u>	<u>4,03</u>
					5449,18	70,09			4	0,7286	0,04
50	C113-16 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6	<u>101,54</u>	-	609	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	KP15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,03	<u>5632,61</u>	<u>205,55</u>	169	159	<u>6</u>	<u>65,5320</u>	<u>1,97</u>
					5312,02	70,09			2	0,7286	0,02
52	C113-13	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3	<u>50,72</u>	-	152	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					56423	17636	<u>2530</u>		<u>215,67</u>
									246		2,66
		Разом будівельні роботи, грн.					56423				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36257				
		всього заробітна плата, грн.					17882				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9663				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2913				
		Всього будівельні роботи, грн.					66086				

		Всього по розділу 3					66086				
		Розділ 4. Стандартні вироби									
53	KP15-17-3	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 80 мм	шт	1	<u>342,51</u>	<u>42,46</u>	343	256	<u>42</u>	<u>2,9880</u>	<u>2,99</u>
					256,10	1,59			2	0,0194	0,02
54	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>329,82</u>	-	660	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					1003	256	<u>42</u>		<u>2,99</u>
									2		0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					1003				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					705				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					258				
		Загальновиробничі витрати, грн.					136				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					40				
		Всього будівельні роботи, грн.					1139				

		Всього по розділу 4					1139				
		Розділ 5. Антикорозійне покриття									
55	КБ13-16-6 Н2, Н5=1, 15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,35	<u>1436,00</u>	<u>106,44</u>	503	209	<u>37</u>	<u>6,5964</u>	<u>2,31</u>
					598,10	6,58			2	0,0810	0,03
56	КБ13-26-6 Н2, Н5=1, 15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, за два рази	100м2	0,35	<u>4639,64</u>	<u>142,83</u>	1624	313	<u>50</u>	<u>9,9912</u>	<u>3,5</u>
					893,61	12,10			4	0,1485	0,05
		Разом прямі витрати по розділу 5					2127	522	<u>87</u>		<u>5,81</u>
									6		0,08
		Разом будівельні роботи, грн.					2127				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1518				
		всього заробітна плата, грн.					528				
		Загальновиробничі витрати, грн.					244				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					65				
		Всього будівельні роботи, грн.					2371				

		Всього по розділу 5					2371				
		Розділ 6. Теплоізоляційні матеріали									
57	КР19-2-16	Ізоляція трубопроводу діаметром 133 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 80 мм	100м	0,43	<u>19866,43</u>	-	8543	7962	-	219,1680	94,24
					18515,31	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C1154-101-Т варіант 6	Ізоляція трубопроводів d133x4,0 «Isotec» - КК-AL циліндри з мінеральної вати, вкриті алюмінієвою фольгою	п.м.	44,29	<u>636,54</u>	-	28192	-	-	-	-
59	KP19-2-14	Ізоляція трубопроводу діаметром 108 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 80 мм	100м	0,13	<u>21104,28</u>	-	2744	2588	-	235,6680	30,64
					19909,23	-			-	-	-
60	& C1154-101-Т варіант 11	Ізоляція трубопроводів d108x4,0 «Isotec» - КК-AL циліндри з мінеральної вати, вкриті алюмінієвою фольгою	п.м.	13,39	<u>534,54</u>	-	7157	-	-	-	-
61	KP19-2-12	Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 80 мм	100м	0,015	<u>20509,12</u>	-	308	286	-	225,4560	3,38
					19046,52	-			-	-	-
62	& C1154-101-Т варіант 12	Ізоляція трубопроводів d89x3,5 «Isotec» - КК-AL циліндри з мінеральної вати, вкриті алюмінієвою фольгою	п.м.	1,545	<u>432,54</u>	-	668	-	-	-	-
63	KP19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,39	<u>13402,68</u>	-	5227	4931	-	149,6760	58,37
					12644,63	-			-	-	-
64	& C1154-101-Т варіант 15	Ізоляція трубопроводів d57x3,5 «Isotec» - КК-AL циліндри з мінеральної вати, вкриті алюмінієвою фольгою	п.м.	40,17	<u>412,14</u>	-	16556	-	-	-	-
65	KP19-2-5	Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,3	<u>12811,89</u>	-	3844	3639	-	143,5800	43,07
					12129,64	-			-	-	-
66	& C1154-101-Т варіант 16	Ізоляція трубопроводів d45x3,5 «Isotec» - КК-AL циліндри з мінеральної вати, вкриті алюмінієвою фольгою	п.м.	30,9	<u>248,94</u>	-	7692	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	KP19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,06	<u>10567,73</u>	-	634	614	-	121,0800	7,26
68 & C1154-101-T	варіант 17	Ізоляція трубопроводів d32x3,5 «Isotec» - КК-AL циліндри з мінеральної вати, вкриті алюмінієвою фольгою	п.м.	6,18	<u>146,94</u>	-	908	-	-	-	-
69 & C113-2145-2		Фольгований скотч	м	500	<u>6,94</u>	-	3470	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6							85943	20020	-	-	236,96
Разом будівельні роботи, грн.							85943				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							65923				
всього заробітна плата, грн.							20020				
Загальновиробничі витрати, грн.							9780				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							21,8				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2769				
Всього будівельні роботи, грн.							95723				

Всього по розділу 6							95723				
Розділ 7. Закладні конструкції КВП і автоматики											
70	KP15-104-1	Установлення показчиків кранового типу	комплект	10	<u>162,03</u>	-	1620	1468	-	1,7640	17,64
					146,76	-			-	-	-
71	KM12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	1	<u>1376,26</u>	<u>274,84</u>	1376	915	<u>275</u>	<u>11,1600</u>	<u>11,16</u>
					914,79	9,84			10	0,1200	0,12
72 & C1630-2008-111		Відбірний пристрій тиску ЗК4-275.00-90 в складі: відвід 16-70 У/1; кульовий кран DN15 з можливістю видалення повітря (різьба зов./вн.), з'єднувач ніпельний НСВ 14xM20 УХЛ4; бобишка БШ-20, G1/2	компл.	10	<u>2349,10</u>	-	23491	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	4	<u>61,52</u>	-	246	227	-	0,7080	2,83
					56,70	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	& C1630-112-ТМ варіант 1	Термометр біметалічний трубний діаметр 63мм (0-120 град.С) L=100мм з гільзою	шт	4	<u>319,31</u>	-	1277	-	-	-	-
75	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,4	<u>1376,26</u> 914,79	<u>274,84</u> 9,84	551	366	<u>110</u> 4	<u>11,1600</u> 0,1200	<u>4,46</u> 0,05
76	& C113-126-ПК варіант 7	Закладна конструкція з клапаном під термометр h=55мм 7-3К4-1-87	шт	4	<u>225,30</u>	-	901	-	-	-	-
77	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	10	<u>56,20</u> 40,93	-	562	409	-	0,4920	4,92
78	& C100-600-М варіант 1	Манометр МП-100	шт	10	<u>294,79</u>	-	2948	-	-	-	-
79	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,2	<u>1376,26</u> 914,79	<u>274,84</u> 9,84	275	183	<u>55</u> 2	<u>11,1600</u> 0,1200	<u>2,23</u> 0,02
80	& C100-600-КМ варіант 1	Закладна конструкція під термоперетворювач опору	шт	2	<u>165,29</u>	-	331	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					33578	3568	<u>440</u> 16		<u>43,24</u> 0,19
		Разом будівельні роботи, грн.					33578				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					29570				
		всього заробітна плата, грн.					3584				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1810				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					520				
		Всього будівельні роботи, грн.					35388				

		Всього по розділу 7					35388				
		Розділ 8. Опори.									
81	& C121-788-8-11 варіант 5	Опора рухома з кріпленням до стіни двох труб D133x4,0	шт	3	<u>1839,30</u>	-	5518	-	-	-	-
82	& C121-788-8-11 варіант 9	Опора рухома з кріпленням до стіни двох труби D57x3,5	шт	4	<u>717,30</u>	-	2869	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	& C121-788-8-11 варіант 10	Опора рухома з кріпленням до стіни двох труби D45x3,5	шт	5	<u>615,30</u>	-	3077	-	-	-	-
84	& C121-788-13	Опора рухома з кріпленням до підлоги однієї труби д. 133x4,5 Н=800 мм	шт	10	<u>634,83</u>	-	6348	-	-	-	-
85	& C121-788-14	Опора рухома з кріпленням до підлоги однієї труби д. 133x4,5 Н=420 мм	шт	5	<u>518,85</u>	-	2594	-	-	-	-
86	KP20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,056	<u>11812,05</u> 7629,44	<u>3310,00</u> 516,17	661	427	<u>185</u> 29	<u>83,0280</u> 4,9453	<u>4,65</u> 0,28
87	& C111-178-СТ варіант 8	Стійка під два горизонтальних трубопровода d 133 Н=2.6 м	шт	1	<u>2799,78</u>	-	2800	-	-	-	-
88	& C111-178-СТ варіант 9	Стійка під два горизонтальних трубопровода d 108 Н=2.6 м	шт	1	<u>2499,90</u>	-	2500	-	-	-	-
89	& C121-788-8-11 варіант 11	Опора підвісна з кріпленням до стелі однієї труби D133x4,0	шт	3	<u>717,30</u>	-	2152	-	-	-	-
90	& C121-788-8-11 варіант 12	Опора підвісна з кріпленням до стелі однієї труби D108x4,0	шт	5	<u>617,34</u>	-	3087	-	-	-	-
91	& C121-788-8-11 варіант 13	Опора підвісна з кріпленням до стелі однієї труби D57x3,5	шт	5	<u>423,54</u>	-	2118	-	-	-	-
92	& C121-788-8-11 варіант 14	Опора підвісна з кріпленням до стелі однієї труби D45x2,5	шт	5	<u>389,88</u>	-	1949	-	-	-	-
93	& C111-1897-2	Шланг довжиною 10м для зливу системи опалення типу ВГ з накидною гайкою д.15	шт.	1	<u>1721,84</u>	-	1722	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					37395	427	<u>185</u> 29		<u>4,65</u> 0,28
		Разом будівельні роботи, грн.					37395				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36783				
		всього заробітна плата, грн.					456				
		Загальновиробничі витрати, грн.					236				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					75				
		Всього будівельні роботи, грн.					37631				

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

		Всього по розділу 8					37631				
		Розділ 9. Демонтажні роботи									
94	KP15-58-1	Демонтаж відцентрових насосів з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>528,43</u>	<u>2,15</u>	528	526	<u>2</u>	<u>7,2480</u>	<u>7,25</u>
					526,28	0,13			-	0,0018	-
95	KP15-20-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм (клапан триходовий)	100шт	0,01	<u>16868,86</u>	<u>1941,82</u>	169	149	<u>20</u>	<u>188,5680</u>	<u>1,89</u>
					14927,04	117,66			1	1,4181	0,01
96	KP15-20-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм (фільтр)	100шт	0,02	<u>16868,86</u>	<u>1941,82</u>	337	299	<u>38</u>	<u>188,5680</u>	<u>3,77</u>
					14927,04	117,66			2	1,4181	0,03
97	KP15-55-3	Демонтаж грязьовиків, діаметр труб до 125 мм	шт	2	<u>364,64</u>	-	729	729	-	4,7160	9,43
					364,64	-			-	-	-
98	KP15-20-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм (кран кульовий фланцевий)	100шт	0,04	<u>16868,86</u>	<u>1941,82</u>	675	597	<u>78</u>	<u>188,5680</u>	<u>7,54</u>
					14927,04	117,66			5	1,4181	0,06
99	KP15-20-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм (кран кульовий фланцевий-2 шт, зас. фланцева -4 шт)	100шт	0,06	<u>11841,13</u>	<u>1187,93</u>	710	639	<u>71</u>	<u>133,0320</u>	<u>7,98</u>
					10653,20	69,56			4	0,8389	0,05
100	KP15-20-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм (засувка фланцева -2 шт)	100шт	0,02	<u>16868,86</u>	<u>1941,82</u>	337	299	<u>38</u>	<u>188,5680</u>	<u>3,77</u>
					14927,04	117,66			2	1,4181	0,03
101	KP15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,02	<u>331,97</u>	-	7	7	-	4,5720	0,09
					331,97	-			-	-	-
102	KP15-50-3	Демонтаж термометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,02	<u>634,32</u>	-	13	13	-	8,7360	0,17
					634,32	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	КР15-85-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,1	<u>6250,73</u> 5460,85	<u>789,88</u> 78,23	625	546	<u>79</u> 8	<u>65,6352</u> 0,8416	<u>6,56</u> 0,08
104	КР15-85-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,02	<u>6250,73</u> 5460,85	<u>789,88</u> 78,23	125	109	<u>16</u> 2	<u>65,6352</u> 0,8416	<u>1,31</u> 0,02
105	КР15-83-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,01	<u>2826,27</u> 2729,84	<u>93,82</u> 34,42	28	27	<u>1</u> -	<u>33,6768</u> 0,3637	<u>0,34</u> -
106	КР15-83-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,02	<u>2231,76</u> 2146,99	<u>82,22</u> 28,04	45	43	<u>2</u> 1	<u>26,4864</u> 0,2915	<u>0,53</u> 0,01
107	КР15-83-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,02	<u>2209,82</u> 2124,81	<u>82,22</u> 28,04	44	42	<u>2</u> 1	<u>26,2128</u> 0,2915	<u>0,52</u> 0,01
108	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,13	<u>3527,00</u> -	<u>-</u> -	459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 9					4372	4025	<u>347</u> 26		<u>51,15</u> 0,3
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4372 4051 2241 5,42 687 6613				
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					459				
		Всього по розділу 9					6613				
		Разом прямі витрати по кошторису					527213	67792	<u>8836</u> 1651		<u>829,79</u> 17,43
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					527213				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					450585 69443 35790 82,52 10480 563003				
		----- - Вартість зворотних матеріалів, грн. ----- -					459				
		Всього по кошторису					563003				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					929,74 79923				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06

на Придбання устаткування тепломеханічні рішення

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) № 23-019/ПКД-С-ТМ.С

Кошторисна вартість 1800,554 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість - тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата - тис. грн.
Середній розряд робіт - розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 & 1905-4068-19-М		Модуль системи опалення ІНЖ ІТП О-100-125-в-776	к-т	1	1078116,97	-	1078117	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2 & 1905-4068-17-М		Модуль системи вентиляції ІНЖ ІТП В-40-50-в-87	к-т	1	464651,43	-	464651	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3 & 1704-30274-36-21 варіант 2		Теплолічильник води DN 80 DN 2,5, G=31, 55 м3/г в комплекті з одним витратоміром ULTRAFLOW-54 L=350мм, G ном.=40,0м3/г та двома датчиками Pt500, MULTICAL 603, ULTRAFLOW	шт	1	189750,00	-	189750	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					1732518	-	-		-
		Разом устаткування, грн.					1732518				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					68037				
		Всього устаткування, грн.					1800555				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----- -									
		Всього по кошторису					1800554				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					-				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					-				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07

на Вентиляція

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) № 23/020-ПКД-С-ОВ

Кошторисна вартість 9003,903 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 25,93881 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 2099,466 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 2024 р.

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			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. ПВ1											
1	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	8311,00	223,57	8311	7274	224	94,0746	94,07
					7273,85	25,22			25	0,2545	0,25
2	КБ20-26-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-3 перерізом 400х200 мм	шт	2	340,03	-	680	643	-	4,2642	8,53
					321,61	-			-	-	-
3 & С1630-1119-12-2Х		Шумоглушник СР 400х200	шт	2	7895,32	-	15791	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	216,79	10,48	434	383	21	2,5080	5,02
					191,46	0,39			1	0,0048	0,01
5 & С1630-14521-РЗ		Решітка зовнішня з адаптером 600х300	шт	2	2083,52	-	4167	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,6381	<u>26857,34</u>	<u>110,24</u>	43995	34929	<u>181</u>	<u>286,2120</u>	<u>468,84</u>
					21322,79	77,11			126	0,9407	1,54
7	& C130-1111-203	Повітропровід з оцинк. сталі товщ=0,5 мм 400х200	м2	118,8	<u>691,09</u>	-	82101	-	-	-	-
8	& C130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	45,01	<u>690,92</u>	-	31098	-	-	-	-
9	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,3124	<u>30198,27</u>	<u>110,24</u>	9434	7699	<u>34</u>	<u>330,7920</u>	<u>103,34</u>
					24644,00	77,11			24	0,9407	0,29
10	& C132-1136-13	Повітропровід з оцинк. сталі прямокутного перерізу 0,5 мм 300х150	м2	22,77	<u>691,09</u>	-	15736	-	-	-	-
11	& C1C8-48-73	Повітропровід із оцинкованої сталі S=0,55mm 200х150	м2	8,47	<u>688,50</u>	-	5832	-	-	-	-
12	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1542	<u>32469,93</u>	<u>110,24</u>	5007	4150	<u>17</u>	<u>361,2840</u>	<u>55,71</u>
					26915,66	77,11			12	0,9407	0,15
13	& C130-1108-9	Повітровід з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	11,86	<u>690,33</u>	-	8187	-	-	-	-
14	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	3,56	<u>690,92</u>	-	2460	-	-	-	-
15	& C1630-456-ДК	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	12	<u>1451,72</u>	-	17421	-	-	-	-
16	& C1545-183-43 варіант 1	Решітка регульована 250х200мм	шт	12	<u>796,54</u>	-	9558	-	-	-	-
17	& C1511-55-26 варіант 1	Адаптор решітки 257х207	шт	12	<u>239,04</u>	-	2868	-	-	-	-
18	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,93	<u>12671,77</u>	-	11785	6446	-	89,6400	83,37
					6930,96	-			-	-	-
19	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	95,046	<u>611,50</u>	-	58121	-	-	-	-
20	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08478	<u>32469,93</u>	<u>110,24</u>	2753	2282	<u>9</u>	<u>361,2840</u>	<u>30,63</u>
					26915,66	77,11			7	0,9407	0,08
21	& C1630-1319-2	Гнучкий повітропровід, діам. 150 мм	м	18	<u>113,30</u>	-	2039	-	-	-	-
22	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	124	<u>255,36</u>	-	31665	-	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис. м3/год	камера	1	<u>8311,00</u>	<u>223,57</u>	8311	7274	<u>224</u>	<u>94,0746</u>	<u>94,07</u>
					7273,85	25,22			25	0,2545	0,25
33	КБ20-26-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-3 перерізом 400х200 мм	шт	2	<u>340,03</u>	-	680	643	-	4,2642	8,53
					321,61	-			-	-	-
34	& С1630-1119-12-2Х	Шумоглушник СР 400х200	шт	2	<u>7895,32</u>	-	15791	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>216,79</u>	<u>10,48</u>	434	383	<u>21</u>	<u>2,5080</u>	<u>5,02</u>
					191,46	0,39			1	0,0048	0,01
36	& С1630-14521-Р3	Решітка зовнішня з адаптером 600х300	шт	2	<u>2083,52</u>	-	4167	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,5567	<u>26857,34</u>	<u>110,24</u>	41809	33193	<u>172</u>	<u>286,2120</u>	<u>445,55</u>
					21322,79	77,11			120	0,9407	1,46
38	& С130-1111-203	Повітропровід з оцинк. сталі товщ=0,5 мм 400х200	м2	115,58	<u>691,09</u>	-	79876	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1804	<u>30198,27</u>	<u>110,24</u>	5448	4446	<u>20</u>	<u>330,7920</u>	<u>59,67</u>
					24644,00	77,11			14	0,9407	0,17
40	& С130-1128-ПС	Повітровід сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 300х200	м2	18,04	<u>690,74</u>	-	12461	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	& С130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	40,09	<u>690,92</u>	-	27699	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1081	<u>32469,93</u>	<u>110,24</u>	3510	2910	<u>12</u>	<u>361,2840</u>	<u>39,05</u>
					26915,66	77,11			8	0,9407	0,1
43	& С130-1111-202	Повітропровід з оцинк. сталі круглого перерізу 0,5мм d200	м2	8,32	<u>691,09</u>	-	5750	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	& С130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	2,49	<u>690,92</u>	-	1720	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	& С1630-459-ДК варіант 1	Дросель-клапан, Ф200 мм	шт	8	<u>1586,41</u>	-	12691	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	& С1545-1838-РВ варіант 2	Решітка вентиляційна 300х200	шт	8	<u>900,34</u>	-	7203	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	& С1511-55-26 варіант 2	Адаптор решітки 307х207	шт	12	<u>270,25</u>	-	3243	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,86	<u>12671,77</u> 6930,96	-	10898	5961	-	89,6400	77,09
49	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	87,892	<u>611,50</u>	-	53746	-	-	-	-
50	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07536	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2447	2028	8 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>27,23</u> 0,07
51	& C1630-1319-5	Гнучкий повітропровід, діам.200 мм	м	12	<u>141,32</u>	-	1696	-	-	-	-
52	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	124	<u>255,36</u>	-	31665	-	-	-	-
53	& C115-201-К варіант 8	Кріплення для ПВ2	комплект	1	<u>1275,61</u>	-	1276	-	-	-	-
54	КР15-97-3	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 219 мм	гребінка	1	<u>1818,43</u> 1640,71	<u>94,23</u> 14,20	1818	1641	94 14	<u>20,0160</u> 0,1392	<u>20,02</u> 0,14
55	& C130-811-3В	Змішувальний вузол ПВ2	к-т	1	<u>82989,40</u>	-	82989	-	-	-	-
56	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>6695,58</u> 6672,57	<u>6,59</u> 5,63	670	667	1 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>7,9</u> 0,01
57	& C111-1110-ТК варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	<u>85,33</u>	-	853	-	-	-	-
58	& C130-800-ФК2	Фітінги каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	<u>58,35</u>	-	58	-	-	-	-
59	& C1630-93-С2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	<u>1406,00</u>	-	1406	-	-	-	-
60	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	<u>4944,07</u> 3655,69	-	494	366	-	47,2800	4,73
61	& C113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучука з фольгованим покриттям d=6 мм 32х6	м	10,22	<u>423,25</u>	-	4326	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							425135	59512	<u>552</u> 189		<u>788,86</u> 2,21
Разом будівельні роботи, грн.							425135				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							365071				
всього заробітна плата, грн.							59701				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- - Всього по розділу 2					33045 79,55 10104 458180 458180				
		Розділ 3. ПВЗ									
62	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	8311,00	223,57	8311	7274	224	94,0746	94,07
					7273,85	25,22			25	0,2545	0,25
63	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (системи автоматики)	шт	1	1290,30	66,25	1290	778	66	9,6000	9,6
					778,18	13,23			13	0,1327	0,13
64	КБ20-26-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-3 перерізом 400х200 мм	шт	2	340,03	-	680	643	-	4,2642	8,53
					321,61	-			-	-	-
65	& C1C8-58-150	Шумоглушник 450х200 L=0,5м	шт.	2	4999,34	-	9999	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	216,79	10,48	434	383	21	2,5080	5,02
					191,46	0,39			1	0,0048	0,01
67	& C111-1753-2-Т	Решітка зовнішня з адаптером 700х300	шт	2	1847,50	-	3695	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	2,4097	26857,34	110,24	64718	51382	266	286,2120	689,69
					21322,79	77,11			186	0,9407	2,27
69	& C130-11244-ПС	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5 мм 450х200	м2	155,47	691,09	-	107444	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	& C130-1111-203	Повітропровід з оцинк. сталі товщ=0,5 мм 400х200	м2	24,71	691,09	-	17077	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
71	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,2244	30198,27	110,24	6776	5530	25	330,7920	74,23
					24644,00	77,11			17	0,9407	0,21
72	& C130-1128-ПС	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 300х200	м2	22,44	690,74	-	15500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	& C130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	60,79	690,92	-	42001	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,2162	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	7020	5819	<u>24</u> 17	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>78,11</u> 0,2
75	& С130-1111-202	Повітропровід з оцинк. сталі круглого перерізу 0,5мм д200	м2	16,63	<u>691,09</u> -	-	11493	-	-	-	-
76	& С130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	4,99	<u>690,92</u> -	-	3448	-	-	-	-
77	& С1630-459-ДК варіант 1	Дросель-клапан, Ф200 мм	шт	16	<u>1586,41</u> -	-	25383	-	-	-	-
78	& С1545-1838-РВ варіант 2	Решітка вентиляційна 300х200	шт	16	<u>900,34</u> -	-	14405	-	-	-	-
79	& С1511-55-26 варіант 2	Адаптор решітки 307х207	шт	14	<u>270,25</u> -	-	3784	-	-	-	-
80	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	1,46	<u>12671,77</u> 6930,96	-	18501	10119	-	89,6400	130,87
81	& С111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	149,212	<u>611,50</u> -	-	91243	-	-	-	-
82	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,15072	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	4894	4057	<u>17</u> 12	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>54,45</u> 0,14
83	& С1630-1319-5	Гнучкий повітропровід, діам.200 мм	м	24	<u>141,32</u> -	-	3392	-	-	-	-
84	& С121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	209	<u>255,36</u> -	-	53370	-	-	-	-
85	& С115-201-К варіант 2	Кріплення для ПВЗ	комплект	1	<u>2975,62</u> -	-	2976	-	-	-	-
86	КР15-97-3	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 219 мм	гребінка	1	<u>1818,43</u> 1640,71	<u>94,23</u> 14,20	1818	1641	<u>94</u> 14	<u>20,0160</u> 0,1392	<u>20,02</u> 0,14
87	& С130-801-3В	Змішувальний вузол ПВЗ	шт	1	<u>95711,51</u> -	-	95712	-	-	-	-
88	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>6695,58</u> 6672,57	<u>6,59</u> 5,63	670	667	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>7,9</u> 0,01
89	& С111-1110-ТК варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	<u>85,33</u> -	-	853	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	& C130-800-ФК2	Фітингі каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	<u>58,35</u>	-	58	-	-	-	-
91	& C1630-93-C2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	<u>1406,00</u>	-	1406	-	-	-	-
92	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	<u>4578,07</u> <u>3655,69</u>	-	458	366	-	47,2800	4,73
93	& C113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучука з фольгованим покриттям d=6 мм 32х6	м	10,22	<u>423,25</u>	-	4326	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							623135	88659	<u>738</u> 286		<u>1177,22</u> 3,36
Разом будівельні роботи, грн.							623135				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							533738				
всього заробітна плата, грн.							88945				
Загальновиробничі витрати, грн.							49405				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							119,49				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							15179				
Всього будівельні роботи, грн.							672540				

-											
Всього по розділу 3							672540				
Розділ 4. ПВ4											
94	KB20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>8311,00</u> 7273,85	<u>223,57</u> 25,22	8311	7274	<u>224</u> 25	<u>94.0746</u> 0,2545	<u>94,07</u> 0,25
95	KB20-26-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-2 перерізом 300х200 мм	шт	2	<u>253,69</u> 237,12	-	507	474	-	3,1440	6,29
96	& C1630-1119-11-И	Шумоглушник СР 300х200	шт	2	<u>7629,44</u>	-	15259	-	-	-	-
97	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>216,79</u> 191,46	<u>10,48</u> 0,39	217	191	<u>10</u>	<u>2.5080</u> 0,0048	<u>2,51</u>
98	& C1630-14521-Р3	Решітка зовнішня з адаптером 600х300	шт	1	<u>2083,52</u>	-	2084	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	1,2498	<u>30198,27</u> 24644,00	<u>110,24</u> 77,11	37742	30800	<u>138</u> 96	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>413,42</u> 1,18
100	& C130-1128-ПС	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 300х200	м2	86,24	<u>690,74</u>	-	59569	-	-	-	-
101	& C132-1136-13	Повітропровід з оцинк. сталі прямокутного перерізу 0,5 мм 300х150	м2	9,9	<u>691,09</u>	-	6842	-	-	-	-
102	& C130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	28,84	<u>690,92</u>	-	19926	-	-	-	-
103	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0829	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2692	2231	<u>9</u> 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>29,95</u> 0,08
104	& C130-1108-9	Повітровод з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	6,38	<u>690,33</u>	-	4404	-	-	-	-
105	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	1,91	<u>690,92</u>	-	1320	-	-	-	-
106	& C1630-456-ДК	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	8	<u>1451,72</u>	-	11614	-	-	-	-
107	& C1545-183-43 варіант 1	Решітка регульована 250х200мм	шт	8	<u>796,54</u>	-	6372	-	-	-	-
108	& C1511-55-26 варіант 1	Адаптор решітки 257х207	шт	8	<u>239,04</u>	-	1912	-	-	-	-
109	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,67	<u>12671,77</u> 6930,96	-	8490	4644	-	89,6400	60,06
110	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	68,474	<u>611,50</u>	-	41872	-	-	-	-
111	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08478	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2753	2282	<u>9</u> 7	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>30,63</u> 0,08
112	& C1630-1319-2	Гнучкий повітропровід, діам.150 мм	м	18	<u>113,30</u>	-	2039	-	-	-	-
113	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	124	<u>255,36</u>	-	31665	-	-	-	-
114	& C115-201-К варіант 9	Кріплення для ПВ4	комплект	1	<u>2975,62</u>	-	2976	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КР15-97-2	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 159 мм	гребінка	1	1379,46	62,96	1379	1273	63	15,5280	15,53
					1272,83	9,98			10	0,0974	0,1
116	& C130-803-3В	Змішувальний вузол ПВ4	к-т	1	95711,55	-	95712	-	-	-	-
117	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	6695,58	6,59	670	667	1	78,9840	7,9
					6672,57	5,63			1	0,0666	0,01
118	& C111-1110-ТК варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	85,33	-	853	-	-	-	-
119	& C130-800-ФК2	Фітінгі каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	58,35	-	58	-	-	-	-
120	& C1630-93-C2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	1406,00	-	1406	-	-	-	-
121	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	4578,07	-	458	366	-	47,2800	4,73
					3655,69	-			-	-	-
122	& C113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучука з фольгованим покриттям d=6 мм 32х6	м	10,22	423,25	-	4326	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					373428	50202	454		665,09
									145		1,7
		Разом будівельні роботи, грн.					373428				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					322772				
		всього заробітна плата, грн.					50347				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27797				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					66,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8476				
		Всього будівельні роботи, грн.					401225				

		-									
		Всього по розділу 4					401225				
Розділ 5. ПВ5											
123	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	8311,00	223,57	8311	7274	224	94,0746	94,07
					7273,85	25,22			25	0,2545	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (системи автоматики)	шт	1	<u>1290,30</u> 778,18	<u>66,25</u> 13,23	1290	778	<u>66</u> 13	<u>9,6000</u> 0,1327	<u>9,6</u> 0,13
125	КБ20-26-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-3 перерізом 400x200 мм	шт	2	<u>340,03</u> 321,61	-	680	643	-	<u>4,2642</u> -	<u>8,53</u> -
126	& C1C8-58-150	Шумоглушник 450x200 L=0,5м	шт.	2	<u>4999,34</u> -	-	9999	-	-	-	-
127	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>216,79</u> 191,46	<u>10,48</u> 0,39	434	383	<u>21</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>5,02</u> 0,01
128	& C111-1753-2-Т	Решітка зовнішня з адаптером 700x300	шт	2	<u>1847,50</u> -	-	3695	-	-	-	-
129	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	2,4097	<u>26857,34</u> 21322,79	<u>110,24</u> 77,11	64718	51382	<u>266</u> 186	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>689,69</u> 2,27
130	& C130-11244-ПС	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5 мм 450x200	м2	155,47	<u>691,09</u> -	-	107444	-	-	-	-
131	& C130-1111-203	Повітропровід з оцинк. сталі товщ=0,5 мм 400x200	м2	24,71	<u>691,09</u> -	-	17077	-	-	-	-
132	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,2244	<u>30198,27</u> 24644,00	<u>110,24</u> 77,11	6776	5530	<u>25</u> 17	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>74,23</u> 0,21
133	& C130-1128-ПС	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 300x200	м2	22,44	<u>690,74</u> -	-	15500	-	-	-	-
134	& C130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	60,79	<u>690,92</u> -	-	42001	-	-	-	-
135	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,2162	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	7020	5819	<u>24</u> 17	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>78,11</u> 0,2
136	& C130-1111-202	Повітропровід з оцинк. сталі круглого перерізу 0,5мм д200	м2	16,63	<u>691,09</u> -	-	11493	-	-	-	-
137	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	4,99	<u>690,92</u> -	-	3448	-	-	-	-
138	& C1630-459-ДК варіант 1	Дросель-клапан, Ф200 мм	шт	16	<u>1586,41</u> -	-	25383	-	-	-	-
139	& C1545-1838-РВ варіант 2	Решітка вентиляційна 300x200	шт	16	<u>900,34</u> -	-	14405	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	& C1511-55-26 варіант 2	Адаптор решітки 307x207	шт	14	<u>270,25</u>	-	3784	-	-	-	-
141	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	1,46	<u>12671,77</u> 6930,96	-	18501	10119	-	89,6400	130,87
142	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	149,212	<u>611,50</u>	-	91243	-	-	-	-
143	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,15072	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	4894	4057	17 12	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>54,45</u> 0,14
144	& C1630-1319-5	Гнучкий повітропровід, діам.200 мм	м	24	<u>141,32</u>	-	3392	-	-	-	-
145	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	209	<u>255,36</u>	-	53370	-	-	-	-
146	& C115-201-К варіант 4	Кріплення для ПВ5	комплект	1	<u>2975,62</u>	-	2976	-	-	-	-
147	KP15-97-3	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 219 мм	гребінка	1	<u>1818,43</u> 1640,71	<u>94,23</u> 14,20	1818	1641	94 14	<u>20,0160</u> 0,1392	<u>20,02</u> 0,14
148	& C130-801-3В варіант 1	Змішувальний вузол ПВ5	шт	1	<u>95711,51</u>	-	95712	-	-	-	-
149	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>6695,58</u> 6672,57	<u>6,59</u> 5,63	670	667	1 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>7,9</u> 0,01
150	& C111-1110-ТК варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	<u>85,33</u>	-	853	-	-	-	-
151	& C130-800-ФК2	Фітінг каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	<u>58,35</u>	-	58	-	-	-	-
152	& C1630-93-C2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	<u>1406,00</u>	-	1406	-	-	-	-
153	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	<u>4578,07</u> 3655,69	-	458	366	-	47,2800	4,73
154	& C113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучуку з фольгованим покриттям d=6 мм 32х6	м	10,22	<u>423,25</u>	-	4326	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							623135	88659	<u>738</u> 286		<u>1177,22</u> 3,36
Разом будівельні роботи, грн.							623135				

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. ----- -					533738 88945 49405 119,49 15179 672540				
		Всього по розділу 5					672540				
		Розділ 6. ПВ6									
155	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>8311,00</u> 7273,85	<u>223,57</u> 25,22	8311	7274	<u>224</u> 25	<u>94,0746</u> 0,2545	<u>94,07</u> 0,25
156	КБ20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	2	<u>208,18</u> 192,55	- -	416	385	- -	2,5530	5,11
157	& С1630-119-ШГ4	Шумоглушник СР250	шт	2	<u>3428,67</u> -	- -	6857	-	- -	- -	- -
158	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>216,79</u> 191,46	<u>10,48</u> 0,39	434	383	<u>21</u> 1	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>5,02</u> 0,01
159	& С1545-183-РВ1	Вентиляційна решітка зовнішня 500х200 з адаптор	шт	2	<u>1189,20</u> -	- -	2378	-	- -	- -	- -
160	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	1,621	<u>30198,27</u> 24644,00	<u>110,24</u> 77,11	48951	39948	<u>179</u> 125	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>536,21</u> 1,52
161	& С132-1136-13	Повітропровід з оцинк. сталі прямокутного перерізу 0,5 мм 300х150	м2	108,47	<u>691,09</u> -	- -	74963	-	- -	- -	- -
162	& С133-11779-ФВ	Повітропровід сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 250х150	м2	8,83	<u>690,92</u> -	- -	6101	-	- -	- -	- -
163	& С1С8-48-73	Повітропровід із оцинкованої сталі S=0,55mm 200х150	м2	7,39	<u>688,50</u> -	- -	5088	-	- -	- -	- -
164	& С130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	37,41	<u>690,92</u> -	- -	25847	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1416	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	4598	3811	<u>16</u> 11	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>51,16</u> 0,13
166	& C130-1108-9	Повітровод з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	10,89	<u>690,33</u> -	-	7518	-	-	-	-
167	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	3,27	<u>690,92</u> -	-	2259	-	-	-	-
168	& C1630-456-ДК	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	8	<u>1451,72</u> -	-	11614	-	-	-	-
169	& C1545-183-43 варіант 1	Решітка регульована 250х200мм	шт	8	<u>796,54</u> -	-	6372	-	-	-	-
170	& C1511-55-26 варіант 1	Адаптор решітки 257х207	шт	8	<u>239,04</u> -	-	1912	-	-	-	-
171	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,81	<u>12671,77</u> 6930,96	-	10264	5614	-	89,6400	72,61
172	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	82,782	<u>611,50</u> -	-	50621	-	-	-	-
173	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08478	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2753	2282	<u>9</u> 7	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>30,63</u> 0,08
174	& C1630-1319-2	Гнучкий повітропровід, діам.150 мм	м	18	<u>113,30</u> -	-	2039	-	-	-	-
175	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	124	<u>255,36</u> -	-	31665	-	-	-	-
176	& C115-201-К варіант 5	Кріплення для ПВ6	комплект	1	<u>2380,61</u> -	-	2381	-	-	-	-
177	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>6695,58</u> 6672,57	<u>6,59</u> 5,63	670	667	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>7,9</u> 0,01
178	& C111-1110-ТК варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	<u>85,33</u> -	-	853	-	-	-	-
179	& C130-800-ФК2	Фітінгі каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	<u>58,35</u> -	-	58	-	-	-	-
180	& C1630-93-C2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	<u>1406,00</u> -	-	1406	-	-	-	-
181	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	<u>4944,07</u> 3655,69	-	494	366	-	47,2800	4,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	& C113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучука з фольгованим покриттям d=6 мм 32x6	м	10,22	<u>423,25</u>	-	4326	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					321149	60730	<u>450</u> 170		<u>807,44</u> 2
		Разом будівельні роботи, грн.					321149				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					259969				
		всього заробітна плата, грн.					60900				
		Загальновиробничі витрати, грн.					33801				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					81,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10357				
		Всього будівельні роботи, грн.					354950				

		Всього по розділу 6					354950				
		Розділ 7. ПВ7									
183	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>8311,00</u>	<u>223,57</u>	8311	7274	<u>224</u>	<u>94,0746</u>	<u>94,07</u>
					7273,85	25,22			25	0,2545	0,25
184	КБ20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	2	<u>208,18</u>	-	416	385	-	2,5530	5,11
					192,55	-			-	-	-
185	& C1630-119-ШГ4	Шумоглушник CP250	шт	2	<u>3428,67</u>	-	6857	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
186	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>216,79</u>	<u>10,48</u>	434	383	<u>21</u>	<u>2,5080</u>	<u>5,02</u>
					191,46	0,39			1	0,0048	0,01
187	& C1545-183-РВ1	Вентиляційна решітка зовнішня 500x200 з адаптор	шт	2	<u>1189,20</u>	-	2378	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
188	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	1,5242	<u>30198,27</u>	<u>110,24</u>	46028	37562	<u>168</u>	<u>330,7920</u>	<u>504,19</u>
					24644,00	77,11			118	0,9407	1,43
189	& C133-11779-ФВ	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 250x150	м2	108,47	<u>690,92</u>	-	74944	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
190	& C1C8-48-73	Повітропровід із оцинкованої сталі S=0,55mm 200x150	м2	7,39	<u>688,50</u>	-	5088	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	& C130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	36,56	<u>690,92</u>	-	25260	-	-	-	-
192	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1416	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	4598	3811	<u>16</u> 11	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>51,16</u> 0,13
193	& C130-1108-9	Повітровод з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	10,89	<u>690,33</u>	-	7518	-	-	-	-
194	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	3,27	<u>690,92</u>	-	2259	-	-	-	-
195	& C1630-456-ДК	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	6	<u>1451,72</u>	-	8710	-	-	-	-
196	& C1545-183-43	Решітка регульована 250x200мм	шт	6	<u>796,54</u>	-	4779	-	-	-	-
197	& C1511-55-26	Адаптор решітки 257x207	шт	6	<u>239,04</u>	-	1434	-	-	-	-
198	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,81	<u>12671,77</u> 6930,96	-	10264	5614	-	89,6400	72,61
199	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	82,782	<u>611,50</u>	-	50621	-	-	-	-
200	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08478	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2753	2282	<u>9</u> 7	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>30,63</u> 0,08
201	& C1630-1319-2	Гнучкий повітропровід, діам.150 мм	м	18	<u>113,30</u>	-	2039	-	-	-	-
202	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	124	<u>255,36</u>	-	31665	-	-	-	-
203	& C115-201-К	Кріплення для ПВ7	комплект	1	<u>2465,62</u>	-	2466	-	-	-	-
204	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>6695,58</u> 6672,57	<u>6,59</u> 5,63	670	667	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>7,9</u> 0,01
205	& C111-1110-ТК	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	<u>85,33</u>	-	853	-	-	-	-
206	& C130-800-ФК2	Фітінгі каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	<u>58,35</u>	-	58	-	-	-	-
207	& C1630-93-C2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	<u>1406,00</u>	-	1406	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	<u>4944,07</u> 3655,69	-	494	366	-	47,2800	4,73
209	& С113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучука з фольгованим покриттям d=6 мм 32х6	м	10,22	<u>423,25</u> -	-	4326	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					306629	58344	439 163		<u>775,42</u> 1,91
		Разом будівельні роботи, грн.					306629				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					247846				
		всього заробітна плата, грн.					58507				
		Загальновиробничі витрати, грн.					32435				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					78,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9929				
		Всього будівельні роботи, грн.					339064				

		Всього по розділу 7					339064				
		Розділ 8. ПВ8									
210	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>8311,00</u> 7273,85	<u>223,57</u> 25,22	8311	7274	<u>224</u> 25	<u>94,0746</u> 0,2545	<u>94,07</u> 0,25
211	КБ20-26-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-2 перерізом 300х200 мм	шт	2	<u>253,69</u> 237,12	- -	507	474	- -	3,1440	6,29
212	& С1630-1119-11-И	Шумоглушник СР 300х200	шт	2	<u>7629,44</u> -	- -	15259	-	- -	- -	- -
213	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>216,79</u> 191,46	<u>10,48</u> 0,39	217	191	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,51</u> -
214	& С1630-14521-Р3	Решітка зовнішня з адаптером 600х300	шт	1	<u>2083,52</u> -	- -	2084	-	- -	- -	- -
215	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	1,2498	<u>30198,27</u> 24644,00	<u>110,24</u> 77,11	37742	30800	<u>138</u> 96	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>413,42</u> 1,18
216	& С130-1128-ПС	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 300х200	м2	86,24	<u>690,74</u> -	- -	59569	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	& C132-1136-13	Повітропровід з оцинк. сталі прямокутного перерізу 0,5 мм 300х150	м2	9,9	<u>691,09</u>	-	6842	-	-	-	-
218	& C130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	28,84	<u>690,92</u>	-	19926	-	-	-	-
219	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0829	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2692	2231	<u>9</u> 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>29,95</u> 0,08
220	& C130-1108-9	Повітропровід з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	6,38	<u>690,33</u>	-	4404	-	-	-	-
221	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	1,91	<u>690,92</u>	-	1320	-	-	-	-
222	& C1630-456-ДК	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	8	<u>1451,72</u>	-	11614	-	-	-	-
223	& C1545-183-43 варіант 1	Решітка регульована 250х200мм	шт	8	<u>796,54</u>	-	6372	-	-	-	-
224	& C1511-55-26 варіант 1	Адаптор решітки 257х207	шт	8	<u>239,04</u>	-	1912	-	-	-	-
225	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,67	<u>12671,77</u> 6930,96	-	8490	4644	-	89,6400	60,06
226	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	68,474	<u>611,50</u>	-	41872	-	-	-	-
227	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08478	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2753	2282	<u>9</u> 7	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>30,63</u> 0,08
228	& C1630-1319-2	Гнучкий повітропровід, діам.150 мм	м	18	<u>113,30</u>	-	2039	-	-	-	-
229	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	124	<u>255,36</u>	-	31665	-	-	-	-
230	& C115-201-К варіант 12	Кріплення для ПВ8	комплект	1	<u>2466,64</u>	-	2467	-	-	-	-
231	KP15-97-2	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 159 мм	гребінка	1	<u>1379,46</u> 1272,83	<u>62,96</u> 9,98	1379	1273	<u>63</u> 10	<u>15,5280</u> 0,0974	<u>15,53</u> 0,1
232	& C130-803-3В варіант 1	Змішувальний вузол ПВ8	к-т	1	<u>95711,55</u>	-	95712	-	-	-	-
233	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>6695,58</u> 6672,57	<u>6,59</u> 5,63	670	667	<u>1</u> 1	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>7,9</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	& C111-1110-TK варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	<u>85,33</u>	-	853	-	-	-	-
235	& C130-800-ФК2	Фітінгі каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	<u>58,35</u>	-	58	-	-	-	-
236	& C1630-93-C2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	<u>1406,00</u>	-	1406	-	-	-	-
237	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	<u>4578,07</u>	-	458	366	-	47,2800	4,73
238	& C113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучука з фольгованим покриттям d=6 мм 32x6	м	10,22	<u>423,25</u>	-	4326	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					372919	50202	454		<u>665,09</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					372919		145		1,7
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					322263				
		всього заробітна плата, грн.					50347				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27797				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					66,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8476				
		Всього будівельні роботи, грн.					400716				

		Всього по розділу 8					400716				
		Розділ 9. ПВ9									
239	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>8311,00</u>	<u>223,57</u>	8311	7274	<u>224</u>	<u>94,0746</u>	<u>94,07</u>
					7273,85	25,22			25	0,2545	0,25
240	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	2	<u>195,10</u>	-	390	335	-	2,2200	4,44
					167,43	-			-	-	-
241	& C1C8-48-126	Шумоглушник ф200 СР 200	шт.	2	<u>2867,02</u>	-	5734	-	-	-	-
242	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>216,79</u>	<u>10,48</u>	434	383	<u>21</u>	<u>2,5080</u>	<u>5,02</u>
					191,46	0,39			1	0,0048	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	& C1545-183-PB1	Вентиляційна решітка зовнішня 500x200 з адаптор	шт	2	<u>1189,20</u>	-	2378	-	-	-	-
244	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,7489	<u>30198,27</u> 24644,00	<u>110,24</u> 77,11	22615	18456	<u>83</u> 58	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>247,73</u> 0,7
245	& C133-11779-ФВ	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.5мм 250x150	м2	48,83	<u>690,92</u>	-	33738	-	-	-	-
246	& C1C8-48-73	Повітропровід із оцинкованої сталі S=0,55mm 200x150	м2	7,39	<u>688,50</u>	-	5088	-	-	-	-
247	& C130-99-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані прямокутного перерізу 0,5мм	м2	18,67	<u>690,92</u>	-	12899	-	-	-	-
248	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1416	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	4598	3811	<u>16</u> 11	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>51,16</u> 0,13
249	& C130-1108-9	Повітровод з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	10,89	<u>690,33</u>	-	7518	-	-	-	-
250	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	3,27	<u>690,92</u>	-	2259	-	-	-	-
251	& C1630-456-ДК	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	6	<u>1451,72</u>	-	8710	-	-	-	-
252	& C1545-183-43 варіант 1	Решітка регульована 250x200мм	шт	6	<u>796,54</u>	-	4779	-	-	-	-
253	& C1511-55-26 варіант 1	Адаптор решітки 257x207	шт	6	<u>239,04</u>	-	1434	-	-	-	-
254	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,81	<u>12671,77</u> 6930,96	-	10264	5614	-	89,6400	72,61
255	& C111-1578-СК	Спінений каучук з фольгованим покриттям 10мм	м2	82,782	<u>611,50</u>	-	50621	-	-	-	-
256	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,08478	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	2753	2282	<u>9</u> 7	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>30,63</u> 0,08
257	& C1630-1319-2	Гнучкий повітропровід, діам.150 мм	м	18	<u>113,30</u>	-	2039	-	-	-	-
258	& C121-256-КМ	Кріпильні матеріали	кг	124	<u>255,36</u>	-	31665	-	-	-	-
259	& C115-201-К варіант 13	Кріплення для ПВ9	комплект	1	<u>2295,61</u>	-	2296	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>6695,58</u>	<u>6,59</u>	670	667	<u>1</u>	<u>78,9840</u>	<u>7,9</u>
261	& C111-1110-TK варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf HT-Safe 32*1000	м	10	<u>6672,57</u>	<u>5,63</u>	853	-	<u>1</u>	<u>0,0666</u>	<u>0,01</u>
262	& C130-800-ФК2	Фітінги каналізаційні Ostendorf HT-Safe, 32	комплект	1	<u>58,35</u>	-	58	-	-	-	-
263	& C1630-93-C2	Сифон до ПВ установок 32	шт	1	<u>1406,00</u>	-	1406	-	-	-	-
264	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,1	<u>4944,07</u>	-	494	366	-	<u>47,2800</u>	<u>4,73</u>
265	& C113-2446-1 варіант 7	Ізоляція зі спіненого каучука з фольгованим покриттям d=6 мм 32х6	м	10,22	<u>3655,69</u>	-	4326	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					228330	39188	<u>354</u>		<u>518,29</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					228330		103		1,18
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					188788				
		всього заробітна плата, грн.					39291				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21469				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					51,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6490				
		Всього будівельні роботи, грн.					249799				

		Всього по розділу 9					249799				
		Розділ 10. П1-П5									
266	KB20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	5	<u>8311,00</u>	<u>223,57</u>	41555	36369	<u>1118</u>	<u>94,0746</u>	<u>470,37</u>
					<u>7273,85</u>	<u>25,22</u>			<u>126</u>	<u>0,2545</u>	<u>1,27</u>
267	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>301,65</u>	<u>10,48</u>	302	248	<u>10</u>	<u>3,2520</u>	<u>3,25</u>
					<u>248,26</u>	<u>0,39</u>			-	<u>0,0048</u>	-
268	& C1545-1015-PB5	Зовнішня зовнішня 800х400 з адаптером	шт	1	<u>2598,45</u>	-	2598	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	2	<u>195,10</u> 167,43	- -	390	335	- -	2,2200	4,44
270	& C1C8-48- 126	Шумоглушник ф200 СР 200	шт.	2	<u>2867,02</u> -	- -	5734	-	- -	- -	- -
271	КБ20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	3	<u>208,18</u> 192,55	- -	625	578	- -	2,5530	7,66
272	& C1630- 119-ШГ4	Шумоглушник СР250	шт	3	<u>3428,67</u> -	- -	10286	-	- -	- -	- -
273	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	5	<u>311,48</u> 253,89	- -	1557	1269	- -	3,3258	16,63
274	& C1630- 457-3Е	Заслонка під привід д.200	шт	2	<u>1508,16</u> -	- -	3016	-	- -	- -	- -
275	& C1630- 458-3Е	Заслонка під привід д.250	шт	3	<u>1724,92</u> -	- -	5175	-	- -	- -	- -
276	& C1630- 459-3Е	Привід заслонки 220В	шт	5	<u>6621,85</u> -	- -	33109	-	- -	- -	- -
277	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,9967	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	32363	26827	<u>110</u> 77	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>360,09</u> 0,94
278	& C130- 1111-202	Повітропровід з оцинк. сталі круглого перерізу 0,5мм д200	м2	57,44	<u>691,09</u> -	- -	39696	-	- -	- -	- -
279	& C130- 1108-9	Повітропровід з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	19,23	<u>690,33</u> -	- -	13275	-	- -	- -	- -
280	& C130-91- ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	23	<u>690,92</u> -	- -	15891	-	- -	- -	- -
281	КР15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,8683	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	28194	23371	<u>96</u> 67	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>313,7</u> 0,82
282	& C1C8-50- 75	Повітропровід із оцинкованої сталі товщина=0,5mm, д250	м2	20,04	<u>691,67</u> -	- -	13861	-	- -	- -	- -
283	& C130-91- ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	20,04	<u>690,92</u> -	- -	13846	-	- -	- -	- -
284	& C1630- 459-ДК варіант 1	Дросель-клапан, Ф200 мм	шт	6	<u>1586,41</u> -	- -	9518	-	- -	- -	- -

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	183	<u>719,84</u> 702,32	<u>14,49</u> 3,59	131731	128525	<u>2652</u> 657	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>1567,94</u> 6,24
295	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних (регулятор обертів)	100шт	1,83	<u>3110,13</u> 3072,27	-	5692	5622	-	42,3120	77,43
296	& C111-313-КР варіант 1	Коробка монтажна для регулятора МКВ-2	шт	183	<u>53,76</u> -	-	9838	-	-	-	-
297	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	22,39169	<u>1021,79</u> 1005,48	-	22880	22514	-	13,4964	302,21
298	& C1545-320-ГВ	Гнучка вставка д200	шт	72	<u>266,90</u> -	-	19217	-	-	-	-
299	& C1545-318-125	Гнучка вставка д.150	шт	148	<u>201,41</u> -	-	29809	-	-	-	-
300	& C130-250-ГВ2	Гнучкі вставки д125	шт	146	<u>138,18</u> -	-	20174	-	-	-	-
301	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	36,6	<u>8477,40</u> 6609,63	<u>59,33</u> 50,64	310273	241912	<u>2171</u> 1853	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>2984,36</u> 21,94
302	& C151-4-219-К	Кабель зв'язку 4х1,5	м	3733,2	<u>43,54</u> -	-	162544	-	-	-	-
303	KB20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	183	<u>229,07</u> 182,14	-	41920	33332	-	2,4150	441,95
304	& C130-383-К	Зворотній клапан Ф200	шт	36	<u>429,82</u> -	-	15474	-	-	-	-
305	& C1C8-48-600	Зворотній клапан д.150 мм	шт.	74	<u>307,17</u> -	-	22731	-	-	-	-
306	& C130-388-К	Зворотній клапан Ф125	шт	73	<u>294,92</u> -	-	21529	-	-	-	-
307	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	24	<u>216,79</u> 191,46	<u>10,48</u> 0,39	5203	4595	<u>252</u> 9	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>60,19</u> 0,12
308	& C130-601-11	Анемостат А 150 ВРф	шт	24	<u>261,58</u> -	-	6278	-	-	-	-
309	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,16956	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	5506	4564	<u>19</u> 13	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>61,26</u> 0,16
310	& C1630-1319-2	Гнучкий повітропровід, діам. 150 мм	м	36	<u>113,30</u> -	-	4079	-	-	-	-
311	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	25,0483	<u>32469,93</u> 26915,66	<u>110,24</u> 77,11	813317	674192	<u>2761</u> 1931	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>9049,55</u> 23,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	& C130-1108-3	Повітровод з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 125 мм	м2	534	<u>688,93</u>	-	367889	-	-	-	-
313	& C130-1108-9	Повітровод з листової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, діаметр 150 мм	м2	746,3	<u>690,33</u>	-	515193	-	-	-	-
314	& C130-1111-202	Повітропровід з оцинк. сталі круглого перерізу 0,5мм д200	м2	646,49	<u>691,09</u>	-	446783	-	-	-	-
315	& C130-91-ФВ	Фасонні вироби сталеві оцинковані круглого перерізу 0,5мм	м2	578,04	<u>690,92</u>	-	399379	-	-	-	-
316	& C1545-1847PB	Решітка регульована 200x150	шт	146	<u>573,77</u>	-	83770	-	-	-	-
317	& C111-1760-АД	Адаптер до решітки 207x157	шт	146	<u>172,16</u>	-	25135	-	-	-	-
318	& C1545-183-43 варіант 1	Решітка регульована 250x200мм	шт	8	<u>796,54</u>	-	6372	-	-	-	-
319	& C1511-55-26 варіант 1	Адаптор решітки 257x207	шт	8	<u>239,04</u>	-	1912	-	-	-	-
320	& C1545-183-43 варіант 2	Решітка регульована 250x200мм	шт	73	<u>484,43</u>	-	35363	-	-	-	-
321	& C1511-55-26 варіант 3	Адаптор решітки 157x157	шт	73	<u>146,42</u>	-	10689	-	-	-	-
322	& C121-256-KM	Кріпильні матеріали	кг	760	<u>255,36</u>	-	194074	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					3734754	1115256	<u>7855</u> 4463		<u>14544,89</u> 52,02
		Разом будівельні роботи, грн.					3734754				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2611643				
		всього заробітна плата, грн.					1119719				
		Загальновиробничі витрати, грн.					621212				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1508				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					191561				
		Всього будівельні роботи, грн.					4355966				
		Всього по розділу 11					4355966				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					8010930	1788279	14284		23464,69
		Разом будівельні роботи, грн.					8010930		6488		75,54
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6208367				
		всього заробітна плата, грн.					1794767				
		Загальновиробничі витрати, грн.					992973				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2398,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					304699				
		Всього будівельні роботи, грн.					9003903				

		Всього по кошторису					9003903				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					25938,81				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2099466				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2
Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-08

Придбання устаткування. Вентиляція

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа: креслення (специфікації) № 23-019/ПКД-С-ОВ.С відомості тощо

Кошторисна вартість 4631,105 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 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. ПВ1				
1	& 2203-3053-45	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=960куб.м./год; Lвит=960куб.м./год) MC 130 PWK; (маса=0,2) Разом по розділу 1	шт	1	367592,49	367592
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				14435
		Всього по розділу 1				382027
		Розділ 2. ПВ2				
2	& 2203-3053-45	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=960куб.м./год; Lвит=960куб.м./год) MC 130 PWK; (маса=0,2) Разом по розділу 2	шт	1	367592,49	367592
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				14435
		Всього по розділу 2				382027
		Розділ 3. ПВ3				

1	2	3	4	5	6	7
3	& 2203-3061-ПВ	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=1440куб.м./год; Lвит=1440куб.м./год), MC2; (маса=0,3)	шт	1	346804,68	346805
4	& 300-11-13	Система автоматики ПВ3; (маса=0,01) Разом по розділу 3	к-т	1	166110,62	166111 512916
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				20142
		Всього по розділу 3				533058
		Розділ 4. ПВ4				
5	& 2203-3053-149	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=720куб.м./год; Lвит=720куб.м./год), MC 100 PWK; (маса=0,15) Разом по розділу 4	шт	1	342647,12	342647 342647
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13456
		Всього по розділу 4				356103
		Розділ 5. ПВ5				
6	& 2203-3062-ПВ	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=1600куб.м./год; Lвит=1600куб.м./год), MC2; (маса=0,3)	шт	1	346804,68	346805
7	& 300-11-13 варіант 1	Система автоматики ПВ5; (маса=0,01) Разом по розділу 5	к-т	1	166110,62	166111 512916
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				20142
		Всього по розділу 5				533058
		Розділ 6. ПВ6				
8	& 2203-3053-150	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=575куб.м./год; Lвит=575куб.м./год) MC 100 PWK; (маса=0,15)	шт	1	342647,12	342647

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по розділу 6				342647
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13456
		Всього по розділу 6				356103
		Розділ 7. ПВ7				
9	& 2203-3053-150 варіант 2	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=500куб.м./год; Lвит=500куб.м./год) MC 100 PWK; (маса=0,15) Разом по розділу 7	шт	1	342647,12	342647
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13456
		Всього по розділу 7				356103
		Розділ 8. ПВ8				
10	& 2203-3053-149	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=720куб.м./год; Lвит=720куб.м./год), MC 100 PWK; (маса=0,15) Разом по розділу 8	шт	1	342647,12	342647
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13456
		Всього по розділу 8				356103
		Розділ 9. ПВ9				
11	& 2203-3053-153	Припливно-витяжна установка з рекуперацією теплоти, фільтрами G4, водяним нагрівачем (Lприпл=480куб.м./год; Lвит=480куб.м./год)MC 060 PWK; (маса=0,15) Разом по розділу 9	шт	1	295826,57	295827
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				11617

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по розділу 9				307444
		Розділ 10. П1-П5				
12	& 2203-3054-412	Припливна установка фільтрами G4, електричним нагрівачем (Lприпл=300куб.м./год)МПА 400 Е -6,0 ЕС А31; (маса=0,06)	шт	2	40331,46	80663
13	& 2203-3053-411	Припливна установка фільтрами G4, електричним нагрівачем (Lприпл=600куб.м./год) МПА 700 Е -9,0 ЕС А31; (маса=0,027)	шт	3	41744,05	125232
14	& 1503-8875-П	Пульт керування А32; (маса=0,0005)	шт	5	11335,17	56676
		Разом по розділу 10				262571
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10312
		Всього по розділу 10				272883
		Розділ 11. В1-В183				
15	& 2308-109-15	Витяжний каналний вентилятор ВК 200; (маса=0,004)	шт	36	3970,38	142934
16	& 2308-1093-91	Витяжний каналний вентилятор ВК 150; (маса=0,0026)	шт	74	3418,38	252960
17	& 2308-109-14	Витяжний каналний вентилятор ВК 125; (маса=0,0022)	шт	73	2810,80	205188
18	& 1704-2001-РШ варіант 1	Регулятор обертів РС-1-300; (маса=0,00028)	шт	183	901,80	165029
		Разом по розділу 11				766111
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				30085
		Всього по розділу 11				796196
		Разом				4456113
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				174992

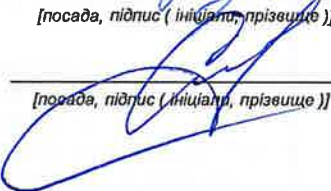
1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				4631105

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Оксана ЖИТЧЕНКО

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Світлана КУРІБЛО

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові
23-019/ПКД-С

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09

на Блискавказахист

Капітальний ремонт (термомодернізація) навчального корпусу № 2 Національного університету "Львівська політехніка" на вул. Карпінського, 6 в м. Львові

Основа:
креслення (специфікації) № 23-019/ПКД-С-БЗ.С

Кошторисна вартість 85,910 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,40689 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 34,164 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 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	
										тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Демонтаж											
1	КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1, 25 к дем.=0,4	(Демонтаж) Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 15 до 30 м] (по покрівлі, по парапету даху, з подальшим монтажем)	100 м	5	1456,49	144,87	7282	6535	724	16,3200	81,6
					1306,91	15,71			79	0,1590	0,79
2	КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1, 05 к дем.=0,4	(Демонтаж) Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (по фасаду) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,69	1247,38	144,87	861	757	100	13,7088	9,46
					1097,80	15,71			11	0,1590	0,11
3	КБ34-130-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5 м	шт	4	79,96	-	320	320	-	1,1012	4,4
					79,96	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,0108	<u>3527,00</u>	-	38	-	-	-	-
5	KP2-1-3	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (вертикальний блискавкоприймач на бетонній основі)	1 м3	0,27412	<u>2861,19</u>	<u>2103,14</u>	784	208	<u>576</u>	<u>10,4400</u>	<u>2,86</u>
6	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,1246	<u>129,33</u>	-	16	16	-	1,9560	0,24
7	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,1246	<u>129,33</u>	-	35	-	-	-	-
					<u>277,35</u>	<u>277,35</u>			<u>35</u>		
					-	37,27			5	0,4110	0,05
		Разом прямі витрати по розділу 1					9298	7836	<u>1435</u>		<u>98,56</u>
									268		3,1
		Разом будівельні роботи, грн.					9298				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27				
		всього заробітна плата, грн.					8104				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4222				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1263				
		Всього будівельні роботи, грн.					13520				

		-									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					38				

		-									
		Всього по розділу 1					13520				
		Розділ 2. Монтаж									
8	KM8-472-8 т.ч. п. 1.4 к(труд)=1, 25	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (по покрівлі на тримачах, по парапету даху на тримачах) [при роботі на висоті понад 15 до 30 м]	100 м	5,2	<u>3982,32</u>	<u>362,17</u>	20708	16990	<u>1883</u>	<u>40,8000</u>	<u>212,16</u>
					3267,26	39,27			204	0,3974	2,07
9	KM8-472-8 т.ч. п. 1.4 к(труд)=1, 25	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (по фасаду на тримачах, відм. +21,750) [при роботі на висоті понад 15 до 30 м]	100 м	0,3	<u>3982,32</u>	<u>362,17</u>	1195	980	<u>109</u>	<u>40,8000</u>	<u>12,24</u>
					3267,26	39,27			12	0,3974	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	КМ8-472-8 т. ч. п.1.4 к(труд)=1, 05	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (по фасаду під шаром утеплювача) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,175	<u>3459,56</u>	<u>362,17</u>	605	480	<u>63</u>	<u>34,2720</u>	<u>6</u>
					2744,50	39,27			7	0,3974	0,07
11	КМ8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм (по фасаду під шаром утеплювача)	100 м	0,075	<u>3328,87</u>	<u>362,17</u>	250	196	<u>27</u>	<u>32,6400</u>	<u>2,45</u>
					2613,81	39,27			3	0,3974	0,03
12	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,12	<u>17354,25</u>	<u>13585,27</u>	2083	448	<u>1630</u>	<u>50,7960</u>	<u>6,1</u>
					3735,03	2869,56			344	35,7382	4,29
13	КМ8-409-1 т. ч. п.1.4 к(труд)=1, 05	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,12	<u>17541,00</u>	<u>13585,27</u>	2105	471	<u>1630</u>	<u>53,3358</u>	<u>6,4</u>
					3921,78	2869,56			344	35,7382	4,29
14	& C113- 1352-TM варіант 1	Труба монтажна для блискавкозахисту д.20. K-201 (2м)	шт	12	<u>48,68</u>	-	584	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	& C101-30-4	З'єднувач для труби д.20 K-202	шт	6	<u>14,79</u>	-	89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	& C101-30-3	Зажим UD для труби д.20. K-203	шт	18	<u>7,91</u>	-	142	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	КМ8-412-3 застос.	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 16 мм ² (протягування дроту алюмінієвого для блискавкозахисту в трубу)	100 м	0,24	<u>1360,46</u>	<u>44,61</u>	327	258	<u>11</u>	<u>13,4400</u>	<u>3,23</u>
					1076,28	11,30			3	0,1073	0,03
18	& C111- 1678-1902- АС варіант 1	Антикорозійна стрічка 50 мм, 10м G-115	шт	2	<u>365,36</u>	-	731	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	& C111-639- АП	Антикорозійна паста. K-950	шт	1	<u>285,83</u>	-	286	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	& C1113- 154-ДА варіант 1	Дріт алюмінієвий для блискавкозахисту Ф8мм W-08/Al	м	30	<u>39,55</u>	-	1187	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	& C1-8912- 36-B3 варіант 1	Злучник для дроту універсальний C-011 NI	шт	10	<u>57,18</u>	-	572	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	& C1545-5-ТД	Тримач дроту пластиковий для плаского даху з бетоном Н-303	шт	70	45,23	-	3166	-	-	-	-
23	& C1545-7-ТД	Тримач дроту NIRO з шурупом та підкладкою Н-021	шт	425	31,46	-	13371	-	-	-	-
24	& C123-383-ПС	Пластина-скоба тримач для дроту К-308	шт	30	11,74	-	352	-	-	-	-
25	& C1545-37-4	Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем Н-034	шт	35	60,74	-	2126	-	-	-	-
26	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,12	3878,58	-	465	410	-	44,1600	5,3
					3414,45	-			-		
27	& C1512-2-11-КФ	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682	шт	12	354,73	-	4257	-	-	-	-
28	КБ34-130-1	Улаштування блискавководу до опор висотою до 8,5 м	шт	2	99,33	-	199	199	-	1,3680	2,74
					99,33	-			-		
29	& C111-1809-8-Т	Блискавкоприймач для комину М-01/40	шт	1	1360,73	-	1361	-	-	-	-
30	КБ8-3-8 ПРИМ	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна з вирівнюванням поверхні бутового мурування (приклеювання бетонних тримачів до покрівлі)	100м2	0,01256	10272,43	-	129	129	-	129,7680	1,63
					10272,43	-			-		
31	& C121-788-2	Блискавкоприймач з бетонною основою, висотою 4,0м М-04/40	шт	1	2538,49	-	2538	-	-	-	-
32	& C111-593-МБ	Мастика бітумна для для бетонних тримачів. К-910	шт	1	974,56	-	975	-	-	-	-
33	& C1545-37-65	Гідроізоляційна стрічка G-112	шт	1	365,17	-	365	-	-	-	-
34	& C111-139-ШД	Шуруп з дюбелем К-904	шт	60	3,06	-	184	-	-	-	-
35	& C111-639-СПП	Струмопровідна паста G-101	шт	2	296,03	-	592	-	-	-	-
36	& C110-2-К варіант 1	Компенсатор К-220	шт	2	73,56	-	147	-	-	-	-
37	& C117-1-2	Клема з'єднувальна С-099 (FS, 1209 091)	шт	5	27,64	-	138	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					61229	20561	5353		258,25
									917		10,9
		Разом будівельні роботи, грн.					61229				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35315				
		всього заробітна плата, грн.					21478				

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.					11161 26,13 3319 72390				
		----- -									
		Всього по розділу 2					72390				
		Разом прямі витрати по кошторису					70527	28397	<u>6788</u>		<u>356,81</u>
		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.					70527 35342 29582 15383 36,08 4582 85910		1185		14
		----- -									
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					38				
		----- -									
		Всього по кошторису					85910				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					406,89 34164				

Склад

Оксана ЖИТЧЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Світлана КУРІБЛО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]