

Будова - Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку  
вартості об'єкта будівництва**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю,  грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна,  грн.	транспортна складова,  грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b><u>I. Витрати труда</u></b>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	11442,87	82,64			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1276,36	83,39			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6				
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	298,2	117,31			
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	72,89	87,03			
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0				
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	83,51	96,70			
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	1497,68	135,46			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	14671,51				
		Середній розряд робіт	розряд	3,6				
		<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>						

10	+КБМ212-202 варіант 1	Міні-екскаватор гусеничний JCB 16C-1 T3/	маш. год	0,90675	1175,45
11	+КБМ233-1002 варіант 1	Свердильний верстат HCCB HIDROSTRESS	маш. год	31,2336	6,33
12	+КБМ202-1104 варіант 1	Автокран 10-20 Т-С МАЗ 5337, 1998 року	маш. год	6,44759	994,52
13	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,04	299,58
14	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,91382	373,19
15	+КБМ205-101 варіант 1	Віброплита	маш. год	94,13861	791,67
16	КБМ212-1560 варіант 1	Віброплита Hyundai HPC 450W	маш. год	1,31344	79,75
17	КБМ233-803 варіант 1	Відбійний молоток Dnipro-M SH-40	маш. год	39,9212	5,73
18	+КБМ201-11 варіант 1	Вантажний- спеціалізований бортовий (з краном-маніпулятором) Volkswagen 2013 року випуску Volkswagen/CRAFTER	маш. год	17,46338	372,20
19	+КБМ206-337 варіант 1	Екскаватор навантажувач JCB 3сх	маш. год	57,15505	791,67
20	+КБМ206-338 варіант 1	Екскаватор-навантажувач JCB 4СХ	маш. год	44,03497	567,47
21	+КБМ212-906 варіант 1	Каток дорожній AMMANN AV 26-2	маш. год	8,171	482,13
22	КБМ205-101 варіант 2	Компресор пересувний з двигуном внутрішнього згоряння, продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	41,26528	345,19
23	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	7,7795	345,19
24	+КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	22,74656	751,56
25	+КБМ202-1140 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	22,295	751,56
26	КБМ202-1140 варіант 2	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,462	655,61
27	КБМ204-101 варіант 1	Мініелектростанція (генератор) FORTE FG	маш. год	12,92428	87,63
28	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	0,58	5,73
29	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	8,72	395,79
30	+КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	6,61752	100,76
31	КБМ211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш. год	0,19642	90,62
32	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	35,92238	41,36
33	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	318,37875	152,02
34	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	29,6175	293,66

		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u></b>						
35	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	28,698642				
36	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	8,6204				
37	КБМ270-236 варіант 1	Будівельний пилосос Dnipro-M VCW-35SA Cyclon	маш. год	5,1114685				
38	КБМ270-116 варіант 1	Вібратор для бетону	маш. год	11,98991				
39	КБМ270-144 варіант 1	Вібротрамбовка Stark TR-70F	маш. год	1,3536				
40	КБМ270-250 варіант 1	Верстат для різання плитки Compass TC 200/100, 220В, 1000 Вт, 200*25,4 мм, 1000 мм, 2950 об/хв, 37 кг	маш. год	63,3075				
41	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	0,0362388				
42	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	293,8303386				
43	КБМ270-119 варіант 1	Дриль-шуруповерт акумуляторний Dnipro-M CD-200	маш. год	78,013434				
44	КБМ233-301 варіант 1	Кутова шліфувальна машина MacAllister MSAG 750-125	маш. год	47,30464				
45	КБМ203-403 варіант 1	Лебідка електрична KCD-300/600 220V	маш. год	86,508964				
46	КБМ203-302	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	3,15				
47	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,112				
48	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	29,862				
49	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	0,60332				
50	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,21				
51	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	218,1274275				
52	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	27,48564165				
53	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	25,84855				
54	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	7,1995				
55	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	63,92304				
56	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	5,076238				
57	КБМ200-61 варіант 1	Шурупокрут акумуляторний DF347DWE LI-LON	маш. год	1,34408				
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>						
58	+&C1110-182-2	20 FT Rd8-10/FL40 з'єднувач встановчий для стержня що заземлює	шт	3	165,46	162,16	0,06	3,24
59	+C113-2442 варіант 1	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomract 9мм. для труб д=20х2.8мм	м	150,586	38,93	38,17	0	0,76
60	+C113-2442 варіант 2	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomract 9мм. для труб д=20х2.8мм	м	120,6	40,53	39,74	0	0,79

61	+С113-2442 варіант 3	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomract 42/9 мм	м	42,92	50,14	49,16	0	0,98
62	+С113-2442 варіант 4	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomract 28/9мм	м	53,14	35,02	34,33	0	0,69
63	+С113-2442 варіант 5	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomract 9мм. для труб д=25х3.5мм	м	32,264	40,53	39,74	0	0,79
64	+&C1545-291- 1-Э	ST шпилька заземлення d20 1500mm	шт	6	576,62	564,02	1,29	11,31
65	+С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	7,6	43,01	41,65	0,52	0,84
66	+С1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0006309	83360,57	81130,42	595,63	1634,52
67	+С111-1624-1	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,68	91,70	89,14	0,76	1,80
68	+С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	387,78158	41,02	39,46	0,76	0,80
69	+С111-1624-1 варіант 1	Ґрунтовка для монтажу гумових підлог	кг	60,24	306,41	299,64	0,76	6,01
70	+С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,01458168	363868,80	356240,28	493,84	7134,68
71	+С1550-30	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	117,97	223,20	218,58	0,24	4,38
72	+1511-3001 варіант 1	Акумуляторна батарея 7АН/12V	шт	1	733,59	716,42	2,79	14,38
73	+С1555-204 варіант 1	Акустична вата Isophon Panel-Plyta 50 мм	м2	329,81	196,44	189,31	3,28	3,85
74	+С1555-300 варіант 1	Акустична панель Stropmax 50мм	м2	331,866	609,83	597,32	0,55	11,96
75	+2415-2439 варіант 4	Анемостат металевий тарілчастий А-125 Спліт-сервіс	шт	6	276,34	269,83	1,09	5,42
76	+&C1555-345- 1-Л	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	5	691,27	677,72	0	13,55
77	+С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0166	80934,83	79072,49	275,38	1586,96
78	+С111-1624-2 варіант 1	Антигрибковий розчин	л	40	139,46	135,97	0,76	2,73
79	+С1550-25	Армуюча сітка Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	270,25	35,78	35,04	0,04	0,70
80	+С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,0202	87,67	76,97	8,98	1,72
81	+С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00069145	93460,71	82882,83	8745,32	1832,56
82	+С111-387-1	Біло густотерте цинкове	т	0,023463	110498,13	107806,78	524,72	2166,63
83	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,02	125,24	122,67	0,11	2,46
84	+С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,3913	20310,07	19356,96	554,87	398,24
85	+1602-50063 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	4	1053,41	1032,33	0,42	20,66
86	+С123-81 варіант 1	Блоки дверні металопластикові	м2	23,62	6989,33	6826,44	25,84	137,05



87	+С130-15 варіант 1	Бойлер електричний, 50 л	шт	1	10149,52	9914,90	35,61	199,01
88	+С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0010715	59612,78	58091,30	352,60	1168,88
89	+С111-88	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,00032	54418,66	52999,03	352,60	1067,03
90	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0322308	72126,01	70407,53	304,24	1414,24
91	+С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00304	40428,69	39245,01	390,96	792,72
92	+С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00259	35446,69	34360,70	390,96	695,03
93	+С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,013	53746,10	52301,29	390,96	1053,85
94	+&С1416- 8684-1-Ц варіант 1	Бордюр 1000x180x300h	шт	42	311,13	276,82	28,21	6,10
95	С112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,0714	3898,90	3589,93	232,52	76,45
96	+С112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,002096	9919,51	9492,49	232,52	194,50
97	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,0233	6441,79	6082,96	232,52	126,31
98	+С113-1727 варіант 2	Відвід кутовий з вушками (гніздо для крана) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	7	113,29	110,99	0,08	2,22
99	+С113-1727 варіант 1	Відвід кутовий з вушками подвійний (для змішувача) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	6	266,11	260,81	0,08	5,22
100	+С1630-26	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 25 мм	шт	2	189,51	185,20	0,59	3,72
101	+С1630-212 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний ВЗ 1/2" кутовий (для бойлера)	шт	2	327,70	321,09	0,18	6,43
102	+С1630-213 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний ВЗ 3/4"	шт	1	463,30	453,91	0,31	9,08
103	+С1630-1515 варіант 2	Вентилятор каналний продуктивністю L=-300 м3/год, тиск 280 Па VKAP 160 LD 3.0 Salda	шт	1	6445,21	6308,01	10,82	126,38
104	+С1630-1515 варіант 1	Вентилятор каналний продуктивністю L=-500 м3/год, тиск 310 Па VKAP 200 LD 3.0 Salda	шт	1	8080,98	7911,71	10,82	158,45
105	+С1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	14	141,90	139,10	0,02	2,78
106	+С1512-13 варіант 2	Вимикач 2-клав прихованого встановлення, 220В, 10А, IP20	шт	1	179,06	175,53	0,02	3,51
107	+С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	17,19432	134,52	131,48	0,40	2,64
108	+С142-10-2	Вода	м3	49,7375	44,03	44,03	0	0
109	+С1546-8	Вода дистильована	м3	0,0003	608,39	76,47	519,99	11,93
110	+&С111- 1711В-1-О	Гідроізоляційна плівка	м2	59,62	22,02	21,39	0,20	0,43
111	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,199994	5074,20	4497,26	477,45	99,49
112	+С111-120	Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм	т	0,00016	125863,61	123043,10	352,60	2467,91

113	+С124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0009	45829,70	44655,70	275,38	898,62
114	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00111	39882,39	38747,78	352,60	782,01
115	+С1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2	28,952	15,12	14,58	0,24	0,30
116	+С111-1904 варіант 3	Гнучкий шланг в металевій оплітці (для унітаза) L=0,3м ВВ 1/2"	шт	5	109,88	107,72	0,01	2,15
117	+С130-1159	Головки для приєднання рукавів поливальних, діаметр 25 мм	шт	4	16,31	15,93	0,06	0,32
118	+&С111-1624-2-10	Грунтовка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л	18,06	107,03	104,17	0,76	2,10
119	+&С111-1728-2-Т	Гумова плитка МІКС 500х500х15 мм	м2	18,82	623,62	606,61	4,78	12,23
120	+&С111-1728-1-С	Гумова плитка МІКС 500х500х30 мм	м2	288,41	886,62	859,67	9,57	17,38
121	+&С111-1393П варіант 2	Д/ розпірний з шурупом з потаємною головкою WM8/4х50 п=100 (1600) Epext	шт	100	1,23	1,21	0	0,02
122	+С1512-13 варіант 5	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., IP20	шт	11	343,54	336,78	0,02	6,74
123	+С123-233 варіант 1	Двері металеві вхідні	м2	3,53	10505,29	10270,50	28,80	205,99
124	+С111-1037 варіант 1	Двотаври з паралельними гранями полицок N30	т	0,0753	41059,80	40478,76	275,38	305,66
125	+&С111-566-21-Н варіант 1	Деталі кріплення	шт	324	0,51	0,50	0	0,01
126	+С111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна неластифікована	кг	323,1405	204,41	199,80	0,60	4,01
127	+С111-1626-1 варіант 1	Дисперсія полівінілацетатна неластифікована	кг	201,726	342,82	335,50	0,60	6,72
128	+2415-2439 варіант 1	Дифузор лінійний LD-2 88х2000	шт	4	1549,73	1518,25	1,09	30,39
129	+С111-887 варіант 1	Дотягувачі дверні	комплект	4	772,93	757,21	0,56	15,16
130	С112-133	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,0011	3499,57	3198,43	232,52	68,62
131	+С112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,01217	8222,97	7829,22	232,52	161,23
132	+С112-113	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,0181	8137,85	7745,76	232,52	159,57
133	С112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,0111	5946,74	5597,62	232,52	116,60
134	+&С188888-20-10 варіант 1	Дощоприймальна решітка ДБ	шт	2	6798,69	6630,47	34,91	133,31

135	+С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,000038	44927,10	43770,80	275,38	880,92
136	+С111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,001306	37685,02	36670,72	275,38	738,92
137	+С111-820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,000139	56039,51	54665,32	275,38	1098,81
138	+С111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,0026	26673,55	25875,16	275,38	523,01
139	+С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0137218	50799,93	49454,78	349,07	996,08
140	+&С111-136-6	Дюбелі 6x40 в комплекті	шт	250,668	0,33	0,31	0,01	0,01
141	+С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	5,905	434,59	425,76	0,31	8,52
142	+С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,75	978,89	959,28	0,42	19,19
143	+&С111-136-12	Дюбелі розпірні поліетиленові	шт	36	2,00	1,96	0	0,04
	варіант 1							
144	+С1545-44	Дюбелі фасадні	100шт	1,14	531,57	520,84	0,31	10,42
	варіант 2							
145	+С1545-430	Дюбель	шт	3222	3,03	2,92	0,05	0,06
	варіант 1							
146	+С188888-4	Дюбель монтажний	шт	24	15,56	15,25	0	0,31
	варіант 1							
147	+С1545-430	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	1745	11,81	11,53	0,05	0,23
	варіант 2							
148	+С1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x40	100шт	12,18	192,48	188,40	0,31	3,77
	варіант 1							
149	+С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,5268	964,94	945,71	0,31	18,92
150	+&С111-136-П-М	Дюбель-шуруп з пластмас. пробками 150 мм	шт	107	50,17	49,16	0,03	0,98
151	+С1550-56	Експрес-цемент Ceresit CX 5	кг	843,75	53,33	51,80	0,48	1,05
152	+С188888-65	Екструдований пінополістирол	м3	6,635	5004,63	4894,70	11,80	98,13
	варіант 1							
153	+С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0053151	75144,52	73312,21	358,89	1473,42
154	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00064	37196,88	36108,64	358,89	729,35
155	+С111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	0,001038	133411,47	130436,67	358,89	2615,91
156	+С111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0008242	38931,03	37808,79	358,89	763,35
157	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00034	46213,02	44947,99	358,89	906,14
158	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0052116	36450,26	35376,66	358,89	714,71
159	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0008455	40508,32	39355,15	358,89	794,28
160	+С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,24	5,1683	5,1683	0	0
161	+С1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,000015	72749,53	70727,44	595,63	1426,46
162	+С111-1748	Жмут смоляний	кг	1,8	52,72	51,37	0,32	1,03
163	+&С1110-182-1	З'єднувач 256/А-DIN хрест. для полоси FL30	шт	5	167,36	163,96	0,12	3,28
164	+С113-1489	З'єднувач для ЕKD 100x40 ; Серія ЕKD; ПВХ	шт	2	56,10	54,92	0,08	1,10
	варіант 2							

165	+С113-1489 варіант 1	Заглушка для ЕКD 100x40; Серія ЕКD; ПВ	шт	1	61,42	60,14	0,08	1,20
166	+С111-1631	Замазка захисна	кг	3,2	121,26	118,28	0,60	2,38
167	+С1555-375 варіант 1	Захисна мембрана "Ізоліт"	м2	60,95	60,82	58,60	1,03	1,19
168	+С113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталлюю протяжкою всередині D=20мм DKC	м	659,42	10,39	10,11	0,08	0,20
169	+С113-2127 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталлюю протяжкою всередині D=32мм DKC	м	40,4	21,60	21,10	0,08	0,42
170	+С130-615 варіант 1	Змішувач для умивальника з гнучким шлангом в металевій оплітці В 1/2"	комплект	6	1804,27	1767,55	1,34	35,38
171	+К585521- Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	2192,66	2055,63	94,04	42,99
172	+К585521- Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	2367,70	2180,20	141,07	46,43
173	+К585521- Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	792,43	747,50	29,39	15,54
174	+К585521- Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	621,96	598,00	11,76	12,20
175	+С1513-8 варіант 4	Кабель HDMI М - М, 3.0 м, V2.0 Cafule 4К, в поліуретановій оплітці HD119 UGREEN	шт	1	393,69	385,92	0,05	7,72
176	+С1513-8 варіант 1	Кабель HDMI М - М, 20.0 м, V2.0, 4К 30Hz Premium	шт	3	1438,44	1410,19	0,05	28,20
177	+%С153-44-2- Ш варіант 3	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м	51,5	18,80	18,36	0,07	0,37
178	+%С153-44-2- Ш варіант 6	Кабель КПВонг -HF -ВП(350) 4*2*0,51 (U/UTP -cat.5E LSON)	м	147,9	12,54	12,22	0,07	0,25
179	+С1513-8 варіант 5	Кабель USB AM -AF (продовжувач), 3.0 м чорний	шт	2	93,40	91,52	0,05	1,83
180	+%С153-1-7-32	Кабель ВВГнг 5x16мм2	1000м	0,03	302870,53	296615,28	316,61	5938,64
181	+%С153-44-2- Ш варіант 5	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний з мідними жилами з ізоляцією НХН FE180 E30 3x1,5 мм	м	10,3	41,68	40,79	0,07	0,82
182	+%С153-44-2- Ш	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнг-0, 66 3x2,5 мм2	м	371,2	41,68	40,79	0,07	0,82
183	+%С153-44-2- Ш варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 3x1,5 мм2	м	223,8	35,63	34,86	0,07	0,70
184	+%С153-44-2- Ш варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 2x1,5 мм2	м	53,2	23,55	23,02	0,07	0,46

185	+&C153-44-3-Щ варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 5х6мм2	м	15	123,01	120,21	0,39	2,41
186	+&2405-1203-2-10	Кабельний канал 20х10 мм в комплекті	м	151,5	23,50	23,02	0,02	0,46
187	+&2405-1203-2-10 варіант 1	Кабельний канал 25х16 мм в комплекті	м	50,5	36,29	35,56	0,02	0,71
188	+C111-1722 варіант 2	Кабельний канал білого кольору 100х40мм; Серія ЕКD; ПВХ 8595057690530 КОРОС	м	6,06	237,21	231,84	0,72	4,65
189	+C1512-9 варіант 1	Кабельний організатор 1U металевий перфорований, чорний	шт	1	307,03	300,69	0,32	6,02
190	+C111-311	Каболка	т	0,00084	111808,23	109143,19	472,72	2192,32
191	+C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,00014	112425,61	109748,47	472,72	2204,42
192	+C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00019	337866,08	330650,35	590,90	6624,83
193	+C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,038055	460,28	442,43	8,82	9,03
194	+C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0002035	163523,05	159998,75	317,97	3206,33
195	+C111-319	Картон будівельний прокладний, марка Б	т	0,00038	29230,57	27978,18	679,24	573,15
196	+C111-797	Катанка горячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,000066	25122,03	24354,06	275,38	492,59
197	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	5,86318	12,16	6,06	5,86	0,24
198	+C113-2302	Клапан зворотній Сargicopn діам. 110 мм	шт	1	2853,76	2797,72	0,08	55,96
199	+C1630-538 варіант 1	Клапан зворотній Ду=32 мм	шт	1	414,84	406,50	0,21	8,13
200	+C1630-451 варіант 4	Клапан зворотній круглий КЗК ф 100	шт	3	245,00	238,45	1,75	4,80
201	+C1630-451 варіант 3	Клапан зворотній круглий КЗК ф 160	шт	1	280,21	272,97	1,75	5,49
202	+C1630-451 варіант 2	Клапан зворотній круглий КЗК ф 200	шт	1	300,48	292,84	1,75	5,89
203	+C1630-451 варіант 1	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	3	424,05	413,99	1,75	8,31
204	+C1630-461 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 150х200	шт	1	393,30	383,84	1,75	7,71
205	+C1630-462 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 300х200	шт	4	639,01	624,39	2,09	12,53
206	+C1546-20	Клей БМК5	кг	0,16	354,43	346,98	0,50	6,95
207	+C111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	0,0141	175,41	171,49	0,48	3,44
208	+C1551-40-СП варіант 1	Клей монтажний для спінених каучукових матеріалів	л	0,58	277,81	271,92	0,44	5,45
209	+C111-327 варіант 1	Клей монтажный Lacrysil	кг	193,32	131,77	128,71	0,48	2,58
210	+C1546-22	Клей нітрогліфталевий	кг	0,6	198,66	194,26	0,50	3,90
211	+C1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,0004	110923,87	108110,72	638,17	2174,98

212	+С111-2000-1	Ключа суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1597,96	9,62	8,93	0,50	0,19
213	+&С113-1709-1	Коліно 90 град. стальне діам. 50 мм	шт	4	93,92	92,00	0,08	1,84
214	+С1630-465 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ 600х350	шт	4	1622,42	1585,37	5,24	31,81
215	+С1630-522 варіант 2	Комплект гнучких вставок ГВ ф160	шт	2	186,70	183,03	0,01	3,66
216	+С1630-522 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ ф200	шт	2	186,70	183,03	0,01	3,66
217	+С1545-151 варіант 1	Конектор комп'ютерний RJ -45 (8Р8С), з наскрізним отвором	шт	12	3,56	3,48	0,01	0,07
218	+&С118-37-3-В7	Короб 40х80	м	22	38,61	35,65	2,20	0,76
219	+С1512-1 варіант 2	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h-40, ip-20	шт	45	19,60	19,20	0,02	0,38
220	+С1512-1 варіант 1	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт	34	10,47	10,24	0,02	0,21
221	+С1514-1 варіант 2	Корпус щита розподільного вбудованого виконання. Уном.-380/220В, 50Гц, Іном.-63А, ІР-31 з замком. на 36 модулі	шт	1	977,23	956,97	1,10	19,16
222	+С1551-13-СП варіант 2	Кріплення для ТВ Simpler 22 -43" похилий від KSL 28EN	шт	1	591,31	579,59	0,13	11,59
223	+С1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	68	90,74	88,57	0,39	1,78
224	+С111-1867 варіант 1	Кріплення для радіаторів панельного типу	шт	7	144,19	141,19	0,17	2,83
225	+С111-1904 варіант 1	Кріплення для труб діам.20 мм	шт	18	14,73	14,43	0,01	0,29
226	+С111-1904 варіант 2	Кріплення для труб діам.25 мм	шт	23	17,77	17,41	0,01	0,35
227	+С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	57,63	90,70	88,53	0,39	1,78
228	+&С111-1393П	Кріплення з круглою основою 38х105 мм	шт	6	302,26	296,33	0	5,93
229	+С113-1873-1А варіант 1	Кран кульовий Ду20	шт	6	315,52	309,26	0,07	6,19
230	+С113-1873-1А варіант 2	Кран кульовий Ду32	шт	3	767,01	751,90	0,07	15,04
231	+С130-1106 варіант 1	Кран кульовий спускний Ду15	шт	2	491,01	481,07	0,31	9,63
232	+С1630-212 варіант 2	Кран кутовий, під плитку, вентильний для підключення ум.ун. 33 1/2"х1/2"	шт	17	320,09	313,63	0,18	6,28
233	+&С1630-673-1	Крани кульові з американкою, діаметр 50 мм	шт	1	2634,90	2583,00	0,24	51,66

234	+С1630-87	Крани прохідні натяжні муфтові латунні 11Б10бк1 для газу, тиск 9,8 кПа [0,1 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 15 мм	шт	1	116,19	113,80	0,11	2,28
235	+С1551-13-СП варіант 1	Кронштейн для кріплення монітора на трубу НАМА Arm 25-66cm (10"-26") 2 аг black НАМА	шт	3	2221,73	2178,04	0,13	43,56
236	+С130-485-1	Кронштейни для кріплення радіаторів до цегляних та бетонних стін, довжина кронштейна 332 мм	100шт	0,20435	307,46	290,29	11,14	6,03
237	+С1630-85	Кронштейни радіаторні на цегляних та бетонних стінах, довжина кронштейна 131 мм	100шт	0,20435	391,47	346,79	37,00	7,68
238	+С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	1,90957	66,28	64,85	0,13	1,30
239	+С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,07272	259,27	253,93	0,26	5,08
240	+С1550-48	Крупнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш Ceresit CD 22	кг	164	36,34	35,15	0,48	0,71
241	+С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,0006237	22479,51	21561,29	477,45	440,77
242	+С111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	21	4,62	4,46	0,07	0,09
243	+С1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	33297,63	32049,11	595,63	652,89
244	+С111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00002	10427,67	9627,58	595,63	204,46
245	+С112-255 варіант 1	Ламінат KRONOFLOORING	м2	10,56	985,05	958,73	7,01	19,31
246	+С111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вогне-вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	6,825	221,71	213,54	3,82	4,35
247	+&С1428-11867-2	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 9,5 мм	м2	6,405	177,05	170,83	2,75	3,47
248	+&С119-315-11	Лотки прикромкові Б1-20-50	шт	91	817,51	742,70	58,78	16,03
249	+С113-754 варіант 1	Люк Т (С250) із замковим пристроєм	шт	2	6440,19	6279,00	34,91	126,28
250	+С114-4-У варіант 1	Мінеральна вата фасадна	м3	34,4206	5271,11	5124,79	42,96	103,36
251	+С1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	2	176,98	172,57	0,94	3,47
252	+С111-587	Масло індустриєне І-20А	т	0,000317	17858,69	16852,77	655,75	350,17
253	+С111-1702	Мастика бітумна	т	0,02434	20155,65	19226,27	534,17	395,21
254	+&С111-1702-1 варіант 1	Мастика бітумна Bitugum МГ	т	0,18459	115192,55	112399,70	534,17	2258,68
255	+С111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00049	11848,67	11082,17	534,17	232,33
256	С111-1694	Мастика бітумно-полімерна	т	0,219538	12333,69	11557,68	534,17	241,84
257	+С111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0081302	52337,95	50777,55	534,17	1026,23
258	+С111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,09606	82795,29	80637,68	534,17	1623,44
259	+С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,1166	33803,51	32606,53	534,17	662,81
260	+С1555-348 варіант 1	Мембрана гідроізоляційна	м2	412,412	48,13	44,83	2,36	0,94

261	+С1555-348 варіант 2	Мембрана шиповидна	м2	2,2	52,90	49,50	2,36	1,04
262	+С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0012	70764,98	69865,04	373,15	526,79
263	+С1512-13 варіант 6	Модуль Fibrain UTP, RJ45, Cat.5e, KeyStone або аналог	шт	12	95,16	93,27	0,02	1,87
264	+1504-15222 варіант 1	Модуль релейних ліній МРЛ2.1	шт	2	533,75	520,84	2,44	10,47
265	+С188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	1350	1,35	1,32	0	0,03
266	+&С111-1393П варіант 3	Монтажний комплект	шт	1	533,40	522,94	0	10,46
267	+С113-1801	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	133,49	130,79	0,08	2,62
268	+С113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	144,75	141,83	0,08	2,84
269	+С113-1810	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	144,75	141,83	0,08	2,84
270	+С113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	173,77	170,28	0,08	3,41
271	+С113-1792 варіант 2	Муфта гнучка труба -труба, ІР65, д.20мм, довж. 240 мм	шт	4	93,43	91,52	0,08	1,83
272	+С113-1792 варіант 1	Муфта з обмежувачем ПВХ 20 мм	шт	15	5,42	5,23	0,08	0,11
273	+С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	61,4736	21,28	20,66	0,20	0,42
274	+&С111-1393П варіант 1	Набір кріплення М6 (гвинт, шайба, гайка)	шт	20	4,56	4,47	0	0,09
275	+С1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛ3	100шт	0,03	151,31	147,26	1,08	2,97
276	+С121-393 варіант 1	Огорожі сходів маршевих	пм	8,5	1230,41	1218,66	2,59	9,16
277	+С188888-36 варіант 1	Однокомпонентна гідроізоляція Botament RD Universal 1.1 кг/м2	кг	20,3	336,45	329,45	0,40	6,60
278	+С121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0074128	66420,83	65553,23	373,15	494,45
279	+С111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0025963	121679,64	118750,13	543,63	2385,88
280	+С111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00014	134817,39	131630,28	543,63	2643,48
281	+С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,82271	235,74	230,58	0,54	4,62
282	+С1545-159	Очіс льняний	т	0,0310703	27550,69	26605,56	404,92	540,21
283	+С1551-40-СП варіант 2	Очишувач для клею	л	0,13	370,63	362,92	0,44	7,27
284	+С111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг	1,09	960,65	941,29	0,52	18,84
285	+С1545-176 варіант 1	Підвіси	100шт	0,6732	1067,40	1042,63	3,84	20,93
286	+&С130-475-1	Підвіси в комплекті	шт	67,52	21,00	20,56	0,03	0,41
287	+С114-107-У варіант 1	Підкладка під ламінат 8 мм 790x560 мм	м2	10,56	152,30	149,04	0,27	2,99



288	+&C111-196A	Піна монтажна	бал	5,8	208,71	203,95	0,67	4,09
289	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	74,23938	821,65	315,86	489,68	16,11
290	+C1421-10634 варіант 2	Піщано-цементна суміш	м3	1	2206,34	1673,40	489,68	43,26
291	+C111-1729 варіант 1	Панелі Heradesign 1200x600x15мм	м2	365,73	918,50	899,77	0,72	18,01
292	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	29,61435	238,32	233,60	0,05	4,67
293	+C1546-54	Пароніт	т	0,00076	160640,31	156970,51	519,99	3149,81
294	+C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,5004	172,28	167,75	1,15	3,38
295	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0264	84,07	81,27	1,15	1,65
296	+1715-10075 варіант 1	Патч-панель 19", 24 port, набірна, 1U, Fibraip	шт	1	920,20	902,07	0,09	18,04
297	+C1513-8 варіант 2	Патчкорд FTP Cat.5e ( 0.5м сірий), CU	шт	10	40,06	39,22	0,05	0,79
298	+C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2	7,12	6,75	0,23	0,14
299	+C111-1720 варіант 1	Плівка поліетиленова 200 мкр	м2	32,2	14,01	13,54	0,20	0,27
300	+C111-1722 варіант 3	Плінтуси для підлог з з ламінату (в комплекті)	м	11,413	62,61	60,66	0,72	1,23
301	+C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,4	207,57	203,10	0,40	4,07
302	+C1426-11789 варіант 4	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2	518,13	351,92	291,50	53,52	6,90
303	+K585521- Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	2141,11	1993,33	105,80	41,98
304	+K585521- Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10а залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1823,43	1681,88	105,80	35,75
305	+K585521- Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	2093,15	1993,33	58,78	41,04
306	+K585521- Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1775,47	1681,88	58,78	34,81
307	+&C111-1598- 1	Плити стельові 600x600 мм	м2	88,62	278,40	272,26	0,68	5,46
308	+C111-287 варіант 2	Плитка керамічна для стін	м2	115,14	672,12	644,95	13,99	13,18
309	+C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	175,64	665,02	637,99	13,99	13,04
310	+C130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	20,63	673,31	658,26	1,85	13,20
311	+C130-1125	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	45,49	696,68	680,58	2,44	13,66

312	+С130-1128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	48,4	734,47	717,63	2,44	14,40
313	+С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0456	33918,00	32900,34	352,60	665,06
314	+С1546-20 варіант 1	Поліуретановий клей	кг	150,605	338,32	331,19	0,50	6,63
315	+С1551-13-СП варіант 3	Полиця консольна 19" 2U 400мм, чорна	шт	1	311,28	305,05	0,13	6,10
316	+&С111-1717-2-П	Полотно самоклеяка РАДІАТОР - 2,0 ламіноване одностороннє шир.50 см, довж.25	м2	4,4	19,75	19,02	0,34	0,39
317	+&С1416-8684-10 варіант 1	Порєбрик 1000х60х200h	шт	118	107,31	99,33	5,88	2,10
318	+&С1416-8684-12 варіант 1	Порєбрик 120х120х300h (палісад)	шт	6	41,55	38,62	2,12	0,81
319	+&С1416-8684-11 варіант 1	Порєбрик 120х120х400h (палісад)	шт	16	48,92	45,14	2,82	0,96
320	+&С1416-8684-13 варіант 1	Порєбрик 500х60х200h	шт	6	53,54	49,67	2,82	1,05
321	+С111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,248715	3411,84	2943,92	401,02	66,90
322	+&С111-1702-2	Праймер бітумний Bitugum ПБ	л	106,16	68,63	66,67	0,61	1,35
323	+С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,1224	13,94	13,63	0,04	0,27
324	+1602-30002 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Tiras Prime 8L	шт	1	10162,99	9956,74	6,98	199,27
325	+С1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,000015	1183635,35	1160151,43	275,38	23208,54
326	+С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,000019	139970,50	136950,60	275,38	2744,52
327	+С1545-185	Провід БПВЛ1, переріз 1х16 мм2	м	4,5	24,43	23,86	0,09	0,48
328	+&С153-1-7-26	Провід ПВ-3 16 мм2	1000м	0,005	74557,44	73032,00	63,53	1461,91
329	+&С153-44-2-Ш варіант 7	Провід ПВСнг -LS 2х1,5 чорний	м	51	20,53	20,06	0,07	0,40
330	+&С1110-171-10	Провід плаский, 30х3,5 мм, 70 мкм	м	30	118,64	116,08	0,23	2,33
331	+С157-251 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 6 мм2	1000м	0,0816	32037,18	31384,98	24,02	628,18
332	+1507-1198-15 варіант 5	Прожектор PL PFM ASYM 55х110 100W 4000K BK або аналог	шт	6	8796,31	8623,25	0,58	172,48

333	+С111-1816 варіант 1	Прокат штабовий із сталі	т	0,2518	50377,77	49727,37	275,38	375,02
334	+С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,07	73,94	72,09	0,40	1,45
335	+С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	1,3068	55,14	45,29	8,77	1,08
336	+С111-829-1 варіант 2	Профілі металеві оцинковані СD 60	м	615,36	55,52	54,39	0,04	1,09
337	+С111-829-1 варіант 1	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	282,17	24,91	24,38	0,04	0,49
338	+С111-829-1 варіант 3	Профілі цокольні	м	147	215,54	211,27	0,04	4,23
339	+С111-829-1 варіант 4	Профіль кутовий з крапельником CERESIT СТ 340 D/29.2	м	6,6	62,85	61,58	0,04	1,23
340	+С130-589	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 108 мм	м нитки	61	621,15	605,13	3,84	12,18
341	+С113-2109 варіант 1	Регулятор швидкості Salda	шт	2	1432,78	1404,61	0,08	28,09
342	+С111-1031 варіант 1	Рельс (двотавр №12) довжиною 51,5 м з підвісками	т	1,7926	46674,48	46051,65	275,38	347,45
343	+2415-2438 варіант 3	Решітка гравітаційна ГР 200x200 ВЕНТС	шт	3	615,80	603,13	0,60	12,07
344	+2415-2436 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 150x150	шт	4	323,62	316,90	0,37	6,35
345	+2415-2438 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200x150	шт	3	380,39	372,33	0,60	7,46
346	+2415-2439 варіант 2	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200x400	шт	2	713,72	698,64	1,09	13,99
347	+2415-2439 варіант 3	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 300x200	шт	3	575,05	562,68	1,09	11,28
348	+2415-2438 варіант 2	Решітка однорядна регульована РД 2565-1 200x200	шт	3	305,71	299,12	0,60	5,99
349	+2415-2440 варіант 1	Решітка фасадна РФ 3070 450x750	шт	1	2427,50	2378,32	1,58	47,60
350	+С1512-13 варіант 3	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемми, прихованого встановлення, 16А, 250В, IP20	шт	16	158,25	155,13	0,02	3,10
351	+С1512-13 варіант 4	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемми, прихованого встановлення, 16А, 250В, з комплектом ущільнювачів IP44	шт	4	326,28	319,86	0,02	6,40
352	+С113-2299 варіант 1	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	8	306,26	300,17	0,08	6,01
353	С1425-11680	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	8,8984	1698,53	913,05	752,18	33,30
354	+С1425-11680 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	1,484	1741,25	954,93	752,18	34,14
355	+С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,213513	2735,02	1929,21	752,18	53,63
356	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,569984	2168,34	1373,64	752,18	42,52
357	+С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	2,77593	3037,58	2225,84	752,18	59,56

358	+С1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,0375	3012,96	2201,70	752,18	59,08
359	+С1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	8,769066	2252,11	1455,77	752,18	44,16
360	+С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	2,32985	2104,42	1310,98	752,18	41,26
361	+С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0001325	49639,21	48070,26	595,63	973,32
362	+С1550-23	Розчинова суміш Ceresit СТ 83 pro для приклеювання пінополістирольних плит	кг	114	11,28	10,58	0,48	0,22
363	+С1550-24	Розчинова суміш Ceresit СТ 85 pro для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	114	14,49	13,73	0,48	0,28
364	+&С111-852-2-у варіант 1	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2	730,94	151,57	147,38	1,22	2,97
365	+С1545-223	Рукав гумовий оплітувальний ПР 30/25	м	0,75	686,17	672,09	0,63	13,45
366	+С130-1186	Рукава поливальні, діаметр 25 мм	м	40	116,51	113,71	0,52	2,28
367	+С111-874 варіант 1	Сітка дротяна ткани	м2	272,7	148,33	145,12	0,30	2,91
368	+С111-874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	20,55083	69,65	67,98	0,30	1,37
369	+&С153-44-2-Ш варіант 4	СКВВтнг-Іs 6x0,4	м	242,05	7,55	7,33	0,07	0,15
370	+&С111-566-21-Н варіант 2	Саморізи	шт	6012	0,33	0,32	0	0,01
371	+1507-1198-15 варіант 3	Світильник для люмінесцентних ламп 72Вт, 220В, ІР20, УХЛ4 PANEL 600 36W	шт	8	974,05	954,37	0,58	19,10
372	+1507-1198-15 варіант 4	Світильник з блоком автономного живлення, з можливістю роботи в автономному режимі до 3 годин ДБО 02 ВСП (вихід)	шт	2	2240,85	2196,33	0,58	43,94
373	+1507-1198-15 варіант 2	Світильник з цоколем Е27, для освітлення вологих, запилистих та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, ІР20, УХЛ4 SF COMPACT ІК10 300 24W	шт	15	2043,50	2002,85	0,58	40,07
374	+1507-1198-15 варіант 1	Світильник загального освітлення з люмінесцентною лампою в комплекті, стельовий DP 1500 30W 6500K LEDVANCE, ІР65	шт	33	1536,39	1505,68	0,58	30,13
375	С1632-102	Силікон	л	0,0525	264,56	258,78	0,59	5,19
376	+С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006	743,52	728,15	0,79	14,58
377	+С1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	2,3025	19,76	18,99	0,38	0,39
378	+С1545-248	Скоби будівельні	кг	10	30,08	29,11	0,38	0,59
379	+С111-1789	Скоби ходові	кг	19,4	43,24	42,04	0,35	0,85

380	+С1545-241 варіант 1	Скобки для проводів кабелів	100шт	0,43	92,98	90,99	0,17	1,82
381	+&С130-559-1- Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500х1400 мм Ригто	шт	1	5820,02	5696,96	8,94	114,12
382	+&С130-559-1- Х варіант 1	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500х1000 мм Ригто	шт	1	5007,05	4899,93	8,94	98,18
383	+&С130-559-1- Х варіант 2	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500х600 мм Ригто	шт	1	3314,61	3240,68	8,94	64,99
384	+&С130-559-1- Х варіант 3	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500х400 мм Ригто	шт	1	2731,94	2669,43	8,94	53,57
385	+&С130-559-1- Х варіант 4	Сталевий радіатор, бокове підключення, 33 тип, 500х1000 мм	шт	2	5404,92	5290,00	8,94	105,98
386	+С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,04	36181,11	35196,30	275,38	709,43
387	+С111-1803	Сталь листова оцинкована, товщина 1,6 мм	кг	2,8	74,32	73,49	0,28	0,55
388	+С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	1,90012	144,85	141,22	0,79	2,84
389	+С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0072	475,83	466,06	0,44	9,33
390	+С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	2,0976	592,57	580,18	0,77	11,62
391	+С1555-145 варіант 1	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3х50 мм	п.м.	57	5,59	5,46	0,02	0,11
392	+С111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0, 7х(20-50) мм	т	0,01092	46635,51	45406,27	314,82	914,42
393	+&С111-643- 121-Р	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	277,4	4,32	3,91	0,33	0,08
394	+&С111-541-2	Стрічки армувальні	м	5,368	27,66	27,08	0,04	0,54
395	+&С111-1789- 1 варіант 1	Стремянка С1	шт	2	1555,63	1522,08	3,05	30,50
396	+С1421-10634 варіант 1	Суміш 6:1 відсіву з цементом	м3	17,88	1886,31	1359,64	489,68	36,99
397	+С111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	2592	16,42	15,58	0,52	0,32
398	+С1550-48 варіант 1	Суміш для контактного розчину	кг	12,3	61,52	59,83	0,48	1,21
399	+С111-2009-8 варіант 1	Суміш ремонтна Ceresit RS 88	кг	956,25	52,53	51,00	0,50	1,03
400	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,26	2646,61	1774,16	820,56	51,89
401	+С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	10,06198	2861,92	1985,24	820,56	56,12

402	+С1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,8254	2676,30	1803,26	820,56	52,48
403	+С1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	9,588	2788,34	1913,11	820,56	54,67
404	+С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,104	2946,25	2067,92	820,56	57,77
405	+С113-1489 варіант 3	Т -перехід для ЕКД 100х40 ; Серія ЕКД; ПВХ	шт	2	51,64	50,55	0,08	1,01
406	+&С1545-205-2	Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,6 м	м	80,18	35,40	34,54	0,17	0,69
407	+&С1545-205-4	Т-профілі металеві поперечні довжиною 0,6 м	м	80,18	31,55	30,76	0,17	0,62
408	+&С1545-205-3	Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2 м	м	160,36	33,20	32,38	0,17	0,65
409	+С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0058552	12794,83	12066,50	477,45	250,88
410	+С113-2441 варіант 1	Теплоізоляція для труб д=20/13мм	м	18,396	33,07	32,42	0	0,65
411	+С113-2441 варіант 2	Теплоізоляція для труб д=25/13 мм	м	23,506	36,81	36,09	0	0,72
412	+С1555-295 варіант 1	Теплоізоляція фольгована мінвата б= 50 мм Lamella mat Rockwool	м2	52	372,16	358,22	6,64	7,30
413	+С113-2301 варіант 4	Термокомплект прямих. антипротікання 1/2" № КІТ 1100+775-940+815-940 ІСМА	шт	17	979,28	960,00	0,08	19,20
414	+С1630-986	Термометри прями в оправі	шт	2	186,32	182,20	0,47	3,65
415	+С130-635 варіант 1	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д100 з боковим відводом	комплект	1	2019,24	1977,56	2,09	39,59
416	+С130-635 варіант 2	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д50 з боковим відводом	комплект	1	1877,02	1838,13	2,09	36,80
417	+1517-1572 варіант 1	Тримач -кліпса D20мм	шт	90	2,67	2,62	0	0,05
418	+С113-2315 варіант 1	Труба Е2-К двошарова гофрована для зовнішніх каналізаційних мереж DN300, ОД-339 ІД-396.8 SN8	м	35	1000,27	976,80	3,86	19,61
419	+С113-1439-1 варіант 1	Труба ПВХ для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	м	2	306,84	300,22	0,60	6,02
420	+С113-2126 варіант 2	Труба ПВХ жорстка гладка, Light D20/17мм, 3м	м	45	19,64	19,17	0,08	0,39
421	+С113-2128 варіант 1	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою 750N/5см; О32мм; самозагасаюча	м	30	33,87	33,13	0,08	0,66
422	+С113-6 варіант 1	Труба металева н.ж сталь 52мм. Діаметром, Н=3000мм	м	9	232,41	229,52	1,16	1,73
423	+С113-1689 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам.20мм PN 20 "KAN"	м	18	76,96	75,37	0,08	1,51
424	+С113-1690 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам.25мм PN 20 "KAN"	м	23	117,11	114,66	0,15	2,30

425	+С113-1696 варіант 1	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 20x2,8мм з фасонними частинами	м	147	174,33	170,83	0,08	3,42
426	+С113-1696 варіант 2	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 25x3,5 мм з фасонними частинами	м	146	184,11	180,42	0,08	3,61
427	+С121-775 варіант 1	Труба профільна 100x100x3 ; L=5,6м з підвісками	т	0,0547	58696,04	57885,95	373,15	436,94
428	+С113-14 варіант 1	Труба сталевая ВГП д=20 мм з фасонними елементами	м	52	225,18	223,04	0,46	1,68
429	+С113-16 варіант 1	Труба сталевая ВГП д=32 мм з фасонними елементами	м	48	299,06	295,98	0,85	2,23
430	+С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0019697	158657,55	155162,64	383,98	3110,93
431	+С1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,95	223,30	218,54	0,38	4,38
432	+&С1545-313-14	Тяга підвісу	шт	67,52	2,17	2,10	0,03	0,04
433	+С130-644 варіант 1	Умивальник комплектно із випуском та сифоном	комплект	6	2964,85	2899,88	6,84	58,13
434	+С130-904 варіант 1	Унітаз з змивним бачком та кришкою	шт	5	3423,06	3346,97	8,97	67,12
435	+С1545-37 варіант 1	Утримувач К188	100шт	0,201	3673,96	3600,00	1,92	72,04
436	+С1630-103 варіант 1	Фільтр латунний ВВ 1/2"	шт	1	356,13	347,23	1,92	6,98
437	+С1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	832,79	808,22	8,24	16,33
438	+С111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	53,24	73,48	71,33	0,71	1,44
439	+С1550-22	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби	кг	14,25	53,12	51,59	0,49	1,04
440	+С111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,00029	43914,75	42528,96	524,72	861,07
441	+С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0016	64542,81	62752,54	524,72	1265,55
442	+С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00008	54024,33	52440,31	524,72	1059,30
443	+С130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	32,1	1008,40	986,78	1,85	19,77
444	+С130-1128 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	14,5	1100,46	1076,44	2,44	21,58
445	+С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	3	193,15	188,76	0,60	3,79
446	+С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	1	213,95	209,03	0,72	4,20
447	+С111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	139,682	73,04	71,11	0,50	1,43
448	+С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0064	32767,40	31772,30	352,60	642,50
449	+С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0034456	29945,15	29005,39	352,60	587,16

450	C111-166	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,6x80 мм	т	0,0002	30122,13	29178,90	352,60	590,63
451	+C111-162	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,6x25 мм	т	0,001365	37723,39	36631,12	352,60	739,67
452	+C111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,022391	31446,27	30528,16	301,52	616,59
453	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,065	8556,04	7321,13	1067,14	167,77
454	+C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00052	11019,68	10402,59	401,02	216,07
455	+C113-2144 варіант 1	Шафа 19"12U, 600x600x640мм (Ш*Г*В), економ, акрилове скло, чорна	шт	1	7855,04	7700,26	0,76	154,02
456	+C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,003948	22127,83	21687,73	275,38	164,72
457	+C111-1838	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,129	47449,15	46820,55	275,38	353,22
458	+C1513-8 варіант 3	Шнур живлення С13 -С14, 1.8 м, 1.5 мм2, (комп'ютер - монітор) Kingda	шт	1	230,30	225,73	0,05	4,52
459	+C1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	892,98736	18,75	17,78	0,60	0,37
460	+C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,041668	19726,92	18772,86	567,26	386,80
461	+C111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	634,5	72,60	70,66	0,52	1,42
462	+C111-2012-15 варіант 1	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг	270,9	94,03	91,67	0,52	1,84
463	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000008	53731,46	52325,30	352,60	1053,56
464	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,003	45886,64	44634,30	352,60	899,74
465	+C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0004678	43378,60	42175,44	352,60	850,56
466	C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	0,045	1524,94	844,06	650,98	29,90
467	+C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	12,825	1566,31	884,62	650,98	30,71
468	+C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	69,3756	1464,35	784,66	650,98	28,71
469	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00232	1422,85	784,66	610,29	27,90
470	+C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	2,5	1448,83	838,54	610,29	0
471	+C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	9,588	1344,35	707,70	610,29	26,36
472	+&C126-1287-8 варіант 1	Щит внутрішнього встановлення на 12 модулів	шт	1	750,41	734,00	1,70	14,71
473	+C123-535	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	28,8	656,19	633,35	9,97	12,87
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат								



474	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	370,5775	4,83819	4,83819		
475	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,9963	184,55	184,55		
476	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,4938	186,09	186,09		
<b>IV. Устаткування</b>								
477	+1715-1290 варіант 2	DH-IPC-HDBW1431EP-S4 (2.8 мм) 4Мп купольна ІР відеокамера	шт	6	3156,68	3037,40	91,12	28,16
478	+1914-9232 варіант 3	DH-PFA120 Герметична розподільна коробка	шт	3	557,07	536,02	16,08	4,97
479	+1914-9232 варіант 2	DH-PFA136 комутаційний бокс	шт	3	312,50	300,69	9,02	2,79
480	+1715-1400 варіант 1	DH-PFS3218-16ET-135 некерований PoE комутатор	шт	1	8541,58	8218,83	246,56	76,19
481	+1503-11039 варіант 2	DHI-NVR2216-I 16-канальний AI мережевий відеореєстратор Dahua	шт	1	7151,22	6881,00	206,43	63,79
482	+1715-1334 варіант 2	TFT монітор 21.5" BenQ GW2283, IPS, D-SUB, HDMI x 2, колонки, чорний BenQ	шт	3	3988,20	3837,50	115,13	35,57
483	+1715-1334 варіант 1	TFT монітор 23.8" Philips 242E1GAJ, VA, 144Hz, 1ms, DP, HDMI, колонки, чорний/темний хром Philips	шт	1	5978,21	5752,32	172,57	53,32
484	+1715-1334 варіант 3	TFT монітор 31.5" HP 32f, IPS, D-Sub, HDMI 1.4 x 2, чорний з срібним HP	шт	1	7138,52	6868,79	206,06	63,67
485	+550101-114 варіант 1	Інтерактивний лазерний тир „Захисник Вітчизни,, комплектно: офісний комп'ютер, проєкційний екран, проєктор ( від 2700 лМн), макет зброї з лазерним цілевказівником ( макет автомату АК-47 та пневматичний пістолет), камера з інфрачервоним фільтром , програмне забезпечення	шт	1	140764,19	135445,25	4063,36	1255,58
486	+1504-1001 варіант 5	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт	1	136,31	131,16	3,93	1,22
487	+1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт	7	132,71	127,70	3,83	1,18
488	+1504-1001 варіант 8	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт	2	153,81	148,00	4,44	1,37
489	+1504-1001 варіант 1	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А	шт	2	940,47	904,93	27,15	8,39
490	+1504-1001 варіант 9	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=63А; Ірозч.=40А	шт	1	154,85	149,00	4,47	1,38
491	+280222-18015 варіант 1	Аптечка медична, габ.365x285x120 мм модель АМ-1	комплект	1	867,39	834,61	25,04	7,74
492	+1504-17035 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	4	1075,18	1034,55	31,04	9,59
493	+550101-102 варіант 3	Бокові кулеперехвати біля кулеуловлювача розміром 2х3. 2м(h) з гумовим екраном зі сталі Ст3 тов. 5мм	шт	2	54757,59	54269,17	0	488,42

494	+1503-11039 варіант 1	Відеодекодер мережевий DHI-NVD0905DH-41-4K (аналог Мережевий Ultra-HD відео декодер NVD0405DU-2I-8K Dahua)	шт	1	66575,52	64059,88	1921,80	593,84
495	+2402-3013 варіант 1	Вогнегасник порошковий V=10л ОП-10	шт	1	1059,77	1019,73	30,59	9,45
496	+2402-3013 варіант 2	Вогнегасник хімічний пінний V=10л ОХП-10	шт	1	1810,59	1742,17	52,27	16,15
497	+1702-19009 варіант 1	Джерело безперебійного живлення FSP IFP1500, 1500ВА/900Вт, Schuko*2+IEC C13*2+USB+USB Cable, LCD, AVR, Black	шт	1	8605,01	8279,86	248,40	76,75
498	+1504-1001 варіант 3	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=20А	шт	1	428,26	412,08	12,36	3,82
499	+1504-1001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=16А	шт	3	428,26	412,08	12,36	3,82
500	+1715-10018 варіант 1	Жорсткий диск HDD 4000Gb, IntelliPower, WD PURPLE, 256M, SATA 6 Gb/s WD42PURZ	шт	1	2989,10	2876,16	86,28	26,66
501	+"&290827-44-1-11 варіант 2	Захисні окуляри	шт	3	635,87	611,84	18,36	5,67
502	+560103-26 варіант 1	Захисний бар'єр між стрільцями на вогневому рубіжку (1,5x2 м)	шт	2	47297,38	45510,19	1365,31	421,88
503	+550101-102 варіант 1	Захисний металевий екран стінки за кулеуловлювачем розм. 5.68x3.2м(н) з сталевих листів товщиною 5мм по металевому каркасу сталь Ст3	шт	1	120909,29	116340,59	3490,22	1078,48
504	+2308-5117 варіант 2	Калорифер електричний 24кВт НК 600X350-24,0-3 У	шт	1	24837,63	23899,12	716,97	221,54
505	+"&290827-44-1-11 варіант 3	Коврик з негорючого матеріалу	шт	3	1070,64	1030,18	30,91	9,55
506	+"&17142-1029-22	Комп'ютер комплектно, U=220В, N=400Вт	шт	1	38043,15	36605,65	1098,17	339,33
507	+"&1914-948-1-Я	Комплекс переміщення мішеней V=2,5-30,0м/сек, Lmax=200, 0м, U=110/220В, Nmax=30,0 ВТ, габ.667x157x223мм, комплектно: каретка, блок управління, блок зарядки	шт	3	248138,88	238762,67	7162,88	2213,33
508	+1914-9232 варіант 1	Кронштейн Dahua PFB203W	шт	3	371,37	357,34	10,72	3,31
509	+550101-102 варіант 2	Кулеуловлювач з гумовим екраном розміром 5.5мx3.2м(н). Стійки кулеуловлювача з легованої сталі тов. 10мм. Пластини кулеуловлювача виконані з легованої сталі товщ. 12мм та термічно оброблені до твердості не менше 420 по Брюнеллю. Інші конструктивні елементи кулеуловлювача зі сталі Ст3.	шт	1	1222955,17	1212046,75	0	10908,42
510	+550101-144 варіант 1	Лавка одностороння зі спинкою і вішалкою з крючками зверху габ. 2000x375x1650 мм модель СВ-2000	шт	3	3421,18	3291,90	98,76	30,52

511	+&290827-44-1-11	Мішень , габ. 500x600 мм	шт	30	32,60	31,37	0,94	0,29
512	+550101-102 варіант 4	Металевий екран захисту стелі перед кулеуловлювачем розміром 5.6мx2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3	шт	2	33001,84	32707,47	0	294,37
513	+1504-1001 варіант 7	Незалежний розчеплювач РВ-Н	шт	2	403,15	387,91	11,64	3,60
514	+1602-30067 варіант 3	Показчик світловий ОС3-12 "Вихід", 12В	шт	3	847,81	815,78	24,47	7,56
515	+2308-5117 варіант 1	Припливно-витяжна установка L=+/-3200 м3/год, тиск 310 Па AV03 CFP 3500-A21	шт	1	294171,38	283055,78	8491,67	2623,93
516	+1715-1290 варіант 1	Роботизована камера DH-SD49825XB-HNR 8MP 25x	шт	3	24918,26	23976,70	719,30	222,26
517	+290827-31 варіант 1	Робоче місце оператора №1 (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard) ТДБ Pro	шт	2	22463,58	21614,77	648,44	200,37
518	+1602-30067 варіант 4	Сповіщувач світлозвуковий ОС3 "Джміль", 12В	шт	1	994,55	956,97	28,71	8,87
519	+1602-30067 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	17	222,82	214,40	6,43	1,99
520	+1602-30067 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	3	217,40	209,18	6,28	1,94
521	+560103-15-A варіант 1	Стіл канцелярський, габ. 1200x500x850 мм	шт	2	4864,09	4680,29	140,41	43,39
522	+560103-50 варіант 1	Стілець офісний, габ. 550x540x820мм	шт	7	2159,22	2077,63	62,33	19,26
523	+560103-50 варіант 2	Стілець стрілецький О400мм, або 400x400мм;	шт	3	978,26	941,29	28,24	8,73
524	+560110-66 варіант 1	Стелаж з рамної конструкції на 6 полицок, габ. 1500x500x2000м СжН-6	шт	1	4965,10	4777,49	143,32	44,29
525	+560103-15-A варіант 2	Столик для стрільців на вогневому рубіжі розміром 500x600x800мм	шт	3	3808,58	3664,67	109,94	33,97
526	+560110-66 варіант 2	Упор для стрільби	шт	3	2789,82	2684,41	80,53	24,88
527	+&1808-12037-1-Ю	Циркуляційний насос WILO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN 10	шт	1	23043,28	22172,56	665,18	205,54
528	+560103-39-B варіант 1	Шафа - сейф вогнестійка, габ. 600x520x1970 ШСН-6/20	шт	2	24039,64	23131,27	693,94	214,43
529	+560103-39-B варіант 2	Шафа канцелярська, габ. 900x390x1800мм модель ШМР-18	шт	1	5779,83	5561,44	166,84	51,55
530	+560103-39-B варіант 3	Шафа офісна гардеробна, габ. 1000x455x1970 мм модель ШКГ-10ог	шт	1	9690,13	9323,98	279,72	86,43
531	+&290827-44-1-11 варіант 1	Шумозахисні навушники	шт	6	1720,09	1655,10	49,65	15,34

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 30 листопада 2023 р.

Склав інженер-кошторисник \_\_\_\_\_ І.М. Скорупський  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив директор \_\_\_\_\_ Л.Ю. Мануйлик  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  
**на загальнобудівельні роботи**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3747,669 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 8,8237 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 788,755 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
		<b>Розділ 1. Утеплення підземної частини стін (111,7 м2)</b>									
1	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,4468	<u>13423,200</u>	<u>0</u>	5997	5997	<u>0</u>	<u>190,40000</u>	<u>85,070</u>
					13423,20	0			0	0	0
2	KP11-29-1	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	100м2	1,117	<u>5558,210</u>	<u>0</u>	6209	4553	<u>0</u>	<u>52,65000</u>	<u>58,810</u>
					4076,16	0			0	0	0
3	KP19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	5,59	<u>4304,250</u>	<u>0</u>	24061	15424	<u>0</u>	<u>31,10000</u>	<u>173,850</u>
					2759,19	0			0	0	0
4	KP3-36-1	Установлення елементів каркасу із брусів	1 м3	-0,2795	<u>3108,920</u>	<u>0</u>	-869	-869	<u>0</u>	<u>40,88000</u>	<u>-11,430</u>
					3108,92	0			0	0	0
5	C188888-65 варіант 1	Екструдований пінополістирол	м3	5,59	<u>5004,630</u>	<u>0</u>	27976	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					63374	25105	0		306,30
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					63374				



20	КР20-27-2 к=3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,24	<u>1587,940</u>	<u>0</u>	381	373	<u>0</u>	<u>20,07000</u>	<u>4,820</u>
					1553,82	0			0	0	0
21	КБ6-11-1 Н2=1,15	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	m	0,0144	<u>112945,250</u>	<u>407,750</u>	1626	455	<u>6</u>	<u>383,29500</u>	<u>5,520</u>
					31602,67	0			0	0	0
22	& С1555-345-1-Л	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	3	<u>691,270</u>	<u>0</u>	2074	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
23	КБ13-16-6 к=2 Н2=1,15 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	100м2	0,0945	<u>1262,200</u>	<u>18,830</u>	119	110	<u>2</u>	<u>12,09340</u>	<u>1,140</u>
					1169,19	0			0	0	0
24	КР11-54-5	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,092	<u>15915,980</u>	<u>0</u>	1464	563	<u>0</u>	<u>80,43000</u>	<u>7,40</u>
					6116,70	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							54201	17020	<u>19551</u>		<u>219,940</u>
									4059		47,65
Разом будівельні роботи, грн.							54201				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17630				
всього заробітна плата, грн.							21079				
Загальновиробничі витрати, грн.							12275				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							32,08				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4344				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>66476</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>66476</b>				
<b>Розділ 3. Металеві перемички ПР-1 (2 шт.)</b>											
25	КР3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	0,44	<u>1669,820</u>	<u>368,860</u>	735	572	<u>163</u>	<u>17,59000</u>	<u>7,740</u>
					1300,96	0			0	0	0
26	КР11-54-5	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,015	<u>15915,980</u>	<u>0</u>	239	92	<u>0</u>	<u>80,43000</u>	<u>1,210</u>
					6116,70	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							974	664	<u>163</u>		<u>8,950</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							974				
в тому числі:											

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									147
		всього заробітна плата, грн.									664
		Загальновиробничі витрати, грн.									400
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.									1,07
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.									146
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									<b>1374</b>
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>									<b>1374</b>
		<b>Розділ 4. Підлоги</b>									
		ТИП 1 (104,4 м2)									
27	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	0,287	<u>1065,250</u>	0	306	306	0	<u>12,92000</u>	<u>3,710</u>
					1065,25	0			0	0	0
28	& С111-1711В-1-О	Гідроізоляційна плівка	м2	31,57	<u>22,020</u>	0	695	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,287	<u>11195,220</u>	0	3213	1428	0	<u>64,27000</u>	<u>18,450</u>
					4975,78	0			0	0	0
30	КР7-17-9 κ=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 40 мм)	100м2	0,287	<u>6865,570</u>	0	1970	192	0	<u>8,64000</u>	<u>2,480</u>
					668,91	0			0	0	0
31	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	1,044	<u>16942,210</u>	0	17688	16716	0	<u>189,69250</u>	<u>198,040</u>
					16011,94	0			0	0	0
32	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	106,49	<u>665,020</u>	0	70818	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	542,88	<u>9,620</u>	0	5223	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
34	С111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	47,4	<u>73,040</u>	0	3462	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		ТИП 2 (282,75 м2)									
35	КР7-26-6	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2	100м2	2,8275	<u>5678,070</u>	0	16055	16055	0	<u>60,36000</u>	<u>170,670</u>
					5678,07	0			0	0	0
36	С111-1624-1 варіант 1	Ґрунтовка для монтажу гумових підлог	кг	56,55	<u>306,410</u>	0	17327	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
37	С1546-20 варіант 1	Поліуретановий клей	кг	141,375	<u>338,320</u>	0	47830	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
38	& С111-1728-1-С	Гумова плитка МІКС 500х500х30 мм	м2	288,41	<u>886,620</u>	0	255710	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		ТИП 2а (18,45 м2)									
39	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	2,77	<u>3549,020</u>	0	9831	1377	0	<u>6,42000</u>	<u>17,780</u>



40	КР7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,1845	497,04 2918,620	0	538	538	0	0	0	0
					2918,62	0			0	33,39000	6,160	0
41	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	3,69	41,020	0	151	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
42	С188888-36 варіант 1	Однокомпонентна гідроізоляція Botament RD Universal 1.1 кг/м2	кг	20,3	336,450	0	6830	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
43	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,1845	11195,220	0	2066	918	0	64,27000	11,860	0
					4975,78	0			0	0	0	0
44	КР7-17-9 к=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 30мм)	100м2	0,1845	3432,780	0	633	62	0	4,32000	0,80	0
					334,45	0			0	0	0	0
45	КР7-26-6	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2 (антирикошетне покриття)	100м2	0,1845	5678,070	0	1048	1048	0	60,36000	11,140	0
					5678,07	0			0	0	0	0
46	С111-1624-1 варіант 1	Грунтовка для монтажу гумових підлог	кг	3,69	306,410	0	1131	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
47	С1546-20 варіант 1	Поліуретановий клей	кг	9,23	338,320	0	3123	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
48	& С111-1728-2-Т	Гумова плитка МІКС 500х500х15 мм	м2	18,82	623,620	0	11737	0	0	0	0	0
		ТИП 3 (35,5 м2)			0	0			0	0	0	0
49	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	0,255	1065,250	0	272	272	0	12,92000	3,290	0
					1065,25	0			0	0	0	0
50	& С111-1711В-1-О	Гідроізоляційна плівка	м2	28,05	22,020	0	618	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
51	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,255	11195,220	0	2855	1269	0	64,27000	16,390	0
					4975,78	0			0	0	0	0
52	КР7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 40 мм)	100м2	0,255	6865,570	0	1751	171	0	8,64000	2,20	0
					668,91	0			0	0	0	0
53	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	0,1307	16942,210	0	2214	2093	0	189,69250	24,790	0
					16011,94	0			0	0	0	0
54	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	13,33	665,020	0	8865	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
55	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	67,96	9,620	0	654	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
56	С111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	5,93	73,040	0	433	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
57	КБ15-26-1 Н2=Н5=1 15	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на	1 м2	22,43	524,830	0	11772	11562	0	6,10650	136,970	0

		У керамічних плитках розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші			515,45	0			0	0	0
58	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	22,88	665,020	0	15216	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
59	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	116,64	9,620	0	1122	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
60	C111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг ТИП 4 (10,35 м2)	кг	10,43	73,040	0	762	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
61	КБ11-38-2 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм	100м2	0,1035	7815,320	0	809	806	0	87,81400	9,090
					7790,86	0			0	0	0
62	C111-1624-1	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,68	91,700	0	154	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
63	C114-107-У варіант 1	Підкладка під ламінат 8 мм 790x560 мм	м2	10,56	152,300	0	1608	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
64	C112-255 варіант 1	Ламінат KRONOFLOORING	м2	10,56	985,050	0	10402	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
65	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах ТИП 5 (14,35 м2)	100м	0,113	7408,270	0	837	122	0	12,34000	1,390
					1078,64	0			0	0	0
66	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	0,1435	16942,210	0	2431	2298	0	189,69250	27,220
					16011,94	0			0	0	0
67	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	14,64	665,020	0	9736	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
68	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	184,6	9,620	0	1776	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
69	C111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	16,12	73,040	0	1177	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
70	КБ15-26-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	15,6	524,830	0	8187	8041	0	6,10650	95,260
					515,45	0			0	0	0
71	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	15,91	665,020	0	10580	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
72	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	81,12	9,620	0	780	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
73	C111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	7,11	73,040	0	519	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					572915	65274	0		757,690
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					572915				

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				507641					
		всього заробітна плата, грн.				65274					
		Загальновиробничі витрати, грн.				36084					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				90,93					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				12315					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>608999</b>					
-----											
		<b>Всього по розділу 4</b>				<b>608999</b>					
<b>Розділ 5. Двері</b>											
74	КБ9-61-10 Н2=Н5=1,15	Монтаж металевих дверей	т	0,173	<u>7149,830</u>	<u>720,120</u>	1237	954	<u>125</u>	<u>64,58400</u>	<u>11,170</u>
					5514,83	0			0	0	0
75	С123-233 варіант 1	Двері металеві вхідні	м2	3,53	<u>10505,290</u>	<u>0</u>	37084	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
76	КБ10-28-1 Н2=Н5=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,2362	<u>21040,490</u>	<u>11322,610</u>	4970	2276	<u>2674</u>	<u>112,82650</u>	<u>26,650</u>
					9634,25	0			0	0	0
77	С123-81 варіант 1	Блоки дверні металопластикові	м2	23,62	<u>6989,330</u>	<u>0</u>	165088	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
78	& С111-196А	Піна монтажна	бал	5,8	<u>208,710</u>	<u>0</u>	1211	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
79	& С111-136- П-М	Дюбель-шуруп з пластмас. пробками 150 мм	шт	107	<u>50,170</u>	<u>0</u>	5368	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
80	КР6-27-2	Установлення наборів накладних [дотягувачі дверні]	100 шт	0,04	<u>1811,630</u>	<u>0</u>	72	72	<u>0</u>	<u>23,40000</u>	<u>0,940</u>
					1811,63	0			0	0	0
81	С111-887 варіант 1	Дотягувачі дверні	комплект	4	<u>772,930</u>	<u>0</u>	3092	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 5							218122	3302	<u>2799</u>		<u>38,760</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							218122				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							212021				
всього заробітна плата, грн.							3302				
Загальновиробничі витрати, грн.							1838				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,65				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							630				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>219960</b>				
-----											

		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>219960</b>				
		<b>Розділ 6. Внутрішнє опорядження</b>									
		<b>СТЕЛІ</b>									
82	ХБ3-1-3	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні з оголенням арматури	1 м2	8,2	<u>210,540</u>	0	1726	969	0	<u>1,47000</u>	<u>12,050</u>
					118,22	0			0	0	0
83	ХБ3-8-1	Улаштування поновленого захисного шару горизонтальних бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм	1 м2	8,2	<u>789,760</u>	0	6476	514	0	<u>0,76000</u>	<u>6,230</u>
					62,66	0			0	0	0
84	КР12-66-1	Оброблення антигрибковим розчином	100м2	2	<u>570,350</u>	0	1141	1141	0	<u>8,09000</u>	<u>16,180</u>
					570,35	0			0	0	0
85	С111-1624-2 варіант 1	Антигрибковий розчин	л	40	<u>139,460</u>	0	5578	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
86	КБ7-57-15 Н2=Н5=1,15	Промазування і розширення швів панелей перекриття розчином знизу	100м шва	2,8725	<u>4464,990</u>	<u>4,280</u>	12826	12477	<u>12</u>	<u>49,69150</u>	<u>142,740</u>
					4343,53	0			0	0	0
87	КБ15-56-5 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	0,4905	<u>7218,290</u>	0	3541	3106	0	<u>72,45000</u>	<u>35,540</u>
					6332,85	0			0	0	0
88	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	88,29	<u>18,750</u>	0	1655	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
89	КР20-20-3	Нанесення клеєвого розчину	100м2	3,222	<u>907,720</u>	0	2925	2925	0	<u>10,88000</u>	<u>35,060</u>
					907,72	0			0	0	0
90	С111-327 варіант 1	Клей монтажний Lacrysil	кг	193,32	<u>131,770</u>	0	25474	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
91	КБ34-60-15 Н2=Н5=1,15	Облицювання стель неперфорованими плитами акустичними	100м2	3,222	<u>9990,660</u>	<u>359,550</u>	32190	30616	<u>1158</u>	<u>119,60000</u>	<u>385,350</u>
					9502,22	0			0	0	0
92	С1545-430 варіант 1	Дюбель	шт	3222	<u>3,030</u>	0	9763	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
93	С1555-300 варіант 1	Акустична панель Stropmax 50мм	м2	331,866	<u>609,830</u>	0	202382	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
94	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,4905	<u>18359,510</u>	0	9005	1995	0	<u>49,34000</u>	<u>24,20</u>
					4068,08	0			0	0	0
95	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	13,7	<u>41,020</u>	0	562	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
96	КБ15-76-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	0,844	<u>27921,330</u>	0	23566	11200	0	<u>160,94250</u>	<u>135,840</u>
					13269,71	0			0	0	0
97	КБ15-76-2 Н2=Н5=1,15	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	0,844	<u>30823,040</u>	0	26015	1343	0	<u>19,29700</u>	<u>16,290</u>
					1591,04	0			0	0	0

98	КБ15-63-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування обшивки стель гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	100м2	0,061	<u>32807,280</u>	<u>291,800</u>	2001	473	18	<u>97,61200</u>	<u>5,950</u>
		СТІНИ			7755,27	259,27			16	3,3488	0,2
99	КР11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	4,255	<u>4333,090</u>	<u>601,520</u>	18437	15878	<u>2559</u>	<u>52,93000</u>	<u>225,220</u>
					3731,57	0			0	0	0
100	КР11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	100м2	1,839	<u>3183,360</u>	<u>0</u>	5854	5685	<u>0</u>	<u>39,93000</u>	<u>73,430</u>
					3091,38	0			0	0	0
101	КР12-65-13	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від попередніх нашарувань	100м2	0,896	<u>2070,590</u>	<u>0</u>	1855	1855	<u>0</u>	<u>29,37000</u>	<u>26,320</u>
					2070,59	0			0	0	0
102	КР11-2-9	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	100м2	0,104	<u>26904,260</u>	<u>601,520</u>	2798	2249	<u>63</u>	<u>259,16000</u>	<u>26,950</u>
					21621,72	0			0	0	0
103	КР11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону (під плитку)	100м2	0,935	<u>10866,030</u>	<u>0</u>	10160	6978	<u>0</u>	<u>88,41000</u>	<u>82,660</u>
					7462,69	0			0	0	0
104	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	2,525	<u>37361,280</u>	<u>0</u>	94337	35105	<u>0</u>	<u>166,64000</u>	<u>420,770</u>
					13902,78	0			0	0	0
105	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,19	<u>40292,610</u>	<u>0</u>	7656	5294	<u>0</u>	<u>300,55000</u>	<u>57,10</u>
					27860,99	0			0	0	0
106	КБ15-56-3 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	3,99	<u>4759,930</u>	<u>0</u>	18992	15851	<u>0</u>	<u>45,44800</u>	<u>181,340</u>
					3972,61	0			0	0	0
107	КБ15-56-4 к=2 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	3,99	<u>2300,980</u>	<u>0</u>	9181	8399	<u>0</u>	<u>24,08100</u>	<u>96,080</u>
					2104,92	0			0	0	0
108	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	798	<u>18,750</u>	<u>0</u>	14963	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
109	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,592	<u>16661,740</u>	<u>0</u>	76511	16594	<u>0</u>	<u>43,83000</u>	<u>201,270</u>
					3613,78	0			0	0	0
110	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	119,1	<u>41,020</u>	<u>0</u>	4885	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
111	КБ15-56-3 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (косоури)	100 м2	0,0238	<u>4759,930</u>	<u>0</u>	113	95	<u>0</u>	<u>45,44800</u>	<u>1,080</u>
					3972,61	0			0	0	0

112	КБ15-56-4 к=2 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу "сатенгіпс"), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (косоури)	100 м2	0,0238	<u>2300,980</u>	0	55	50	0	<u>24,08100</u>	<u>0,570</u>
					2104,92	0			0	0	0
113	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	4,76	<u>18,750</u>	0	89	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
114	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,202	<u>25381,570</u>	0	81272	11571	0	<u>43,83000</u>	<u>140,340</u>
					3613,78	0			0	0	0
115	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	83,05	<u>41,020</u>	0	3407	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
116	КБ15-75-2 Н2=Н5=1,15	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова	100м2	0,602	<u>31419,120</u>	0	18914	18909	0	<u>267,75450</u>	<u>161,190</u>
					31410,28	0			0	0	0
117	С111-2012-15 варіант 1	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг	270,9	<u>94,030</u>	0	25473	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
118	& С111-1624-2-10	Грунтовка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л	18,06	<u>107,030</u>	0	1933	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
119	КБ15-25-2 Н2=Н5=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,14	<u>25659,340</u>	0	29252	28293	0	<u>294,02050</u>	<u>335,180</u>
					24818,27	0			0	0	0
120	С111-287 варіант 2	Плитка керамічна для стін	м2	115,14	<u>672,120</u>	0	77388	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
121	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	592,8	<u>9,620</u>	0	5703	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
122	С111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	51,642	<u>73,040</u>	0	3772	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
123	КБ15-26-2	Улаштування плінтусів шириною 75 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	2,3	<u>747,830</u>	0	1720	1677	0	<u>8,64000</u>	<u>19,870</u>
					729,30	0			0	0	0
124	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	2,39	<u>665,020</u>	0	1589	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
125	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	11,96	<u>9,620</u>	0	115	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
126	С111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	1,05	<u>73,040</u>	0	77	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
127	КБ10-9-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування обшивки стін акустичними антирикошетними панелями плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	3,202	<u>21190,600</u>	0	67852	59554	0	<u>220,34000</u>	<u>705,530</u>
					18598,90	0			0	0	0
128	С111-829-1 варіант 1	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	278,57	<u>24,910</u>	0	6939	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

129	C111-829-1 варіант 2	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	576,36	<u>55,520</u>	0	32000	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
130	C1555-204 варіант 1	Акустична вата Isophon Panel-Plyta 50 мм	м2	329,81	<u>196,440</u>	0	64788	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
131	C1545-44 варіант 1	Дюбель швидкого монтажу 6x40	100шт	9,83	<u>192,480</u>	0	1892	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
132	& C111-643- 121-P	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	275,4	<u>4,320</u>	0	1190	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
133	& C111-566- 21-H варіант 2	Саморізи	шт	5443	<u>0,330</u>	0	1796	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
134	C111-1729 варіант 1	Панелі Heradesign 1200x600x15мм	м2	336,21	<u>918,500</u>	0	308809	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
135	КБ34-56-1 Н2=Н5=1,15	Щити БЩ1 (захисні щити реєстрів опалення) Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін металевих із дерев'яними брусками	100м2	0,288	<u>13718,290</u>	<u>824,220</u>	3951	3713	<u>237</u>	<u>164,45000</u>	<u>47,360</u>	
					12892,88	0			0	0	0	
136	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,04	<u>36181,110</u>	0	1447	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
137	C111-1816 варіант 1	Прокат штабовий із сталі	т	0,206	<u>50377,770</u>	0	10378	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
138	C124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0009	<u>45829,700</u>	0	41	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
139	& C1555- 345-1-Л	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	2	<u>691,270</u>	0	1383	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
140	КБ13-16-6 к=2 Н2=1,15 тех.ч. п. 1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /	100м2	0,0945	<u>1262,200</u>	<u>18,830</u>	119	110	<u>2</u>	<u>12,09340</u>	<u>1,140</u>	
					1169,19	0			0	0	0	
141	КР3-38-4	Обшивання каркасних стін щитами	100 м2	0,288	<u>3259,180</u>	0	939	887	0	<u>40,15000</u>	<u>11,560</u>	
					3079,51	0			0	0	0	
142	C123-535	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	28,8	<u>656,190</u>	0	18898	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
143	КР3-38-3	Обшивання каркасних стін панелями Heradesign 1200x600x15мм	100 м2	0,288	<u>3056,680</u>	0	880	844	0	<u>36,89000</u>	<u>10,620</u>	
					2930,91	0			0	0	0	
144	C111-1729 варіант 1	Панелі Heradesign 1200x600x15мм	м2	29,52	<u>918,500</u>	0	27114	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
145	КБ15-63-5 Н2=Н5=1,15	Короб зашивання труб з г/к Улаштування обшивки трубопроводів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими	100м2	0,065	<u>38240,580</u>	0	2486	2444	0	<u>423,78650</u>	<u>27,550</u>	

		листами з улаштуванням металевого каркасу			37598,34	0			0	0	0
146	C111-829-1 варіант 1	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	3,6	24,910	0	90	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
147	C111-829-1 варіант 2	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	39	55,520	0	2165	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
148	C1545-44 варіант 1	Дюбель швидкого монтажу 6x40	100шт	0,92	192,480	0	177	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
149	& C111-643-121-P	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	2	4,320	0	9	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
150	& C111-566-21-H варіант 2	Саморізи	шт	569	0,330	0	188	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
151	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	21	4,620	0	97	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
152	C111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вогне-вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	6,825	221,710	0	1513	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прями витрати по розділу 6							1440468	308794	4049		3668,560
									16		0,2
Разом будівельні роботи, грн.							1440468				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1127625				
всього заробітна плата, грн.							308810				
Загальновиробничі витрати, грн.							173017				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							440,19				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							59633				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>1613485</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 6</b>							<b>1613485</b>				
<b>Розділ 7. Огородження сходів</b>											
153	KP9-5-1	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	100м	0,085	5847,890	578,820	497	441	49	68,86000	5,850
					5187,22	0			0	0	0
154	KP9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,085	7518,000	344,940	639	502	29	69,21000	5,880
					5909,84	0			0	0	0
155	C121-393 варіант 1	Огорожі сходів маршевих	пм	8,5	1230,410	0	10458	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прями витрати по розділу 7							11594	943	78		11,730
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							11594				
в тому числі:											



		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10573				
		всього заробітна плата, грн.					943				
		Загальновиробничі витрати, грн.					543				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					191				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>12137</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 7</b>					<b>12137</b>				
		<b>Розділ 8. Зовнішнє опорядження</b>									
		<b>УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЮ (19м2)</b>									
156	ХБ1-2-2 Н2=1,15	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити від 50 мм до 120 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна та фасадна фарба	100м2	0,19	<u>65310,450</u>	0	12409	7558	0	<u>422,88950</u>	<u>80,350</u>
					39781,22	0			0	0	0
157	С188888-65 варіант 1	Екструдований пінополістирол	м3	1,045	<u>5004,630</u>	0	5230	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
158	С1545-44 варіант 2	Дюбелі фасадні	100шт	1,14	<u>531,570</u>	0	606	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
159	С111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	51,3	<u>72,600</u>	0	3724	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
160	С1550-30	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	9,54	<u>223,200</u>	0	2129	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
161	С111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг	0,1	<u>960,650</u>	0	96	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		<b>УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (164,4м2)</b>									
162	КБ15-78-1 Н2=Н5=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	1,644	<u>48453,160</u>	0	79657	74316	0	<u>480,53900</u>	<u>790,010</u>
					45204,30	0			0	0	0
163	С114-4-У варіант 1	Мінеральна вата фасадна	м3	31,66	<u>5271,110</u>	0	166883	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
164	С111-829-1 варіант 3	Профілі цокольні	м	112	<u>215,540</u>	0	24140	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
165	С111-829-1 варіант 4	Профіль кутовий з крапельником CERESIT СТ 340 D/29.2	м	5	<u>62,850</u>	0	314	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
166	С1545-430 варіант 2	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	1328	<u>11,810</u>	0	15684	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
167	С111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту	кг	1972,8	<u>16,420</u>	0	32393	0	0	0	0

		плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190			0	0			0	0	0
168	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	189,06	<u>35,780</u>	0	6765	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
169	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	40,52	<u>73,480</u>	0	2977	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
170	C111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64	кг	443,88	<u>72,600</u>	0	32226	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
171	C1550-30	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	82,53	<u>223,200</u>	0	18421	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
172	C111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг	0,75	<u>960,650</u>	0	720	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
173	C188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт	18	<u>15,560</u>	0	280	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (51,6м2)									
174	КБ15-78-1 Н2=Н5=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	0,516	<u>48453,160</u>	0	25002	23325	0	<u>480,53900</u>	<u>247,960</u>
					45204,30	0			0	0	0
175	C114-4-У варіант 1	Мінеральна вата фасадна	м3	2,7606	<u>5271,110</u>	0	14551	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
176	C111-829-1 варіант 3	Профілі цокольні	м	35	<u>215,540</u>	0	7544	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
177	C111-829-1 варіант 4	Профіль кутовий з крапельником CERESIT CT 340 D/29.2	м	1,6	<u>62,850</u>	0	101	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
178	C1545-430 варіант 2	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	417	<u>11,810</u>	0	4925	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
179	C111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	619,2	<u>16,420</u>	0	10167	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
180	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	59,34	<u>35,780</u>	0	2123	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
181	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	12,72	<u>73,480</u>	0	935	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
182	C111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64	кг	139,32	<u>72,600</u>	0	10115	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
183	C1550-30	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	25,9	<u>223,200</u>	0	5781	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
184	C111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг	0,24	<u>960,650</u>	0	231	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
185	C188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт	6	<u>15,560</u>	0	93	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 8					486222	105199	0		<u>1118,320</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					486222				

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				381023					
		всього заробітна плата, грн.				105199					
		Загальновиробничі витрати, грн.				55322					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				134,19					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				18179					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>541544</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 8</b>				<b>541544</b>					
		<b>Розділ 9. Утеплення підземної частини стін</b>									
186	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	4,1297	<u>11109,790</u>	<u>10956,710</u>	45880	632	<u>45248</u>	<u>2,13000</u>	<u>8,80</u>
					153,08	0			0	0	0
187	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	4,1297	<u>13423,200</u>	<u>0</u>	55434	55434	<u>0</u>	<u>190,40000</u>	<u>786,290</u>
					13423,20	0			0	0	0
188	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбієками, група ґрунту 1-2	100 м3	4,5765	<u>17916,660</u>	<u>16284,650</u>	81996	7469	<u>74527</u>	<u>21,08000</u>	<u>96,470</u>
					1632,01	0			0	0	0
189	KP7-3-1	Демонтаж прижимної планки на дюбелях	100м	1,125	<u>420,180</u>	<u>0</u>	473	473	<u>0</u>	<u>5,96000</u>	<u>6,710</u>
					420,18	0			0	0	0
190	KP11-32-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	2,1718	<u>337,270</u>	<u>0</u>	732	732	<u>0</u>	<u>4,78400</u>	<u>10,390</u>
					337,27	0			0	0	0
191	KP2-6-5 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	2,1718	<u>4356,760</u>	<u>0</u>	9462	9462	<u>0</u>	<u>50,40800</u>	<u>109,480</u>
					4356,76	0			0	0	0
192	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	1,0548	<u>4198,770</u>	<u>0</u>	4429	4429	<u>0</u>	<u>48,58000</u>	<u>51,240</u>
					4198,77	0			0	0	0
193	& С111-1702-1 варіант 1	Мастика бітумна Bitugum МГ	т	0,18459	<u>115192,550</u>	<u>0</u>	21263	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
194	KP2-6-6	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	100 м2	1,0548	<u>12105,020</u>	<u>0</u>	12768	7752	<u>0</u>	<u>85,03000</u>	<u>89,690</u>
					7349,14	0			0	0	0
195	& С111-852-2-У варіант 1	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2	242,604	<u>151,570</u>	<u>0</u>	36771	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
196	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	2,1232	<u>4198,770</u>	<u>0</u>	8915	8915	<u>0</u>	<u>48,58000</u>	<u>103,150</u>
					4198,77	0			0	0	0
197	& С111-1702-2	Праймер бітумний Bitugum ПБ	л	106,16	<u>68,630</u>	<u>0</u>	7286	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
198	KP2-6-6	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2	100 м2	2,1232	<u>12105,020</u>	<u>0</u>	25701	15604	<u>0</u>	<u>85,03000</u>	<u>180,540</u>

		фундаментні рулетками матеріалами з шару			7349,14	0			0	0	0
199	& C111-852-2-У варіант 1	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2	488,336	<u>151,570</u>	0	74017	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
200	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Шви між блоками)	100м	2,5	<u>1807,920</u>	0	4520	4520	0	<u>24,00000</u>	<u>60</u>
					1807,92	0			0	0	0
201	КР20-33-6 К=10	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	100м	2,5	<u>3389,850</u>	0	8475	8475	0	<u>45,00000</u>	<u>112,50</u>
					3389,85	0			0	0	0
202	C111-2009-8 варіант 1	Суміш ремонтна Ceresit RS 88	кг	956,25	<u>52,530</u>	0	50232	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
203	C1550-56	Експрес-цемент Ceresit CX 5	кг	843,75	<u>53,330</u>	0	44997	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
204	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Ділянка кута примикання фундаментів тиру до спортивного корпусу)	100м	0,51	<u>1807,920</u>	0	922	922	0	<u>24,00000</u>	<u>12,240</u>
					1807,92	0			0	0	0
205	КР20-33-6 К=10	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	100м	0,51	<u>3389,850</u>	0	1729	1729	0	<u>45,00000</u>	<u>22,950</u>
					3389,85	0			0	0	0
206	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,3366	<u>2861,920</u>	0	963	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
207	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	3,178	<u>432,910</u>	0	1376	1340	0	<u>5,98000</u>	<u>19</u>
					421,59	0			0	0	0
208	C1555-348 варіант 1	Мембрана гідроізоляційна	м2	330,512	<u>48,130</u>	0	15908	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
209	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,0675	<u>114,920</u>	0	8	8	0	<u>1,63000</u>	<u>0,110</u>
					114,92	0			0	0	0
210	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,0675	<u>293,660</u>	<u>293,660</u>	20	0	<u>20</u>	0	0
					0	39,74			3	0,4110	0,03
Разом прямі витрати по розділу 9							514277	127896	119795		1669,560
Разом будівельні роботи, грн.							514277			3	0,03
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							266586				
всього заробітна плата, грн.							127899				
Загальновиробничі витрати, грн.							75790				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							200,35				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							27140				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>590067</b>				

		<b>Всього по розділу 9</b>					<b>590067</b>					
		<b>Розділ 10. Примикання</b>										
211	КР2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,225	<u>5445,950</u>	0	1225	1225	0	<u>63,01000</u>	<u>14,180</u>	
					5445,95	0			0	0	0	
212	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом (Гідроізоляція шляхом укладання руберойду на ґрунт)	100м2	0,5625	<u>432,910</u>	0	244	237	0	<u>5,98000</u>	<u>3,360</u>	
					421,59	0			0	0	0	
213	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	0,7875	<u>432,910</u>	0	341	332	0	<u>5,98000</u>	<u>4,710</u>	
					421,59	0			0	0	0	
214	С1555-348 варіант 1	Мембрана гідроізоляційна	м2	81,9	<u>48,130</u>	0	3942	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
		Разом прямі витрати по розділу 10					5752	1794	0			<u>22,250</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					5752					0
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3958					
		всього заробітна плата, грн.					1794					
		Загальновиробничі витрати, грн.					1032					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,67					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					362					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>6784</b>					
		-----										
		<b>Всього по розділу 10</b>					<b>6784</b>					
		<b>Розділ 11. Різні роботи</b>										
215	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,2955	<u>2495,230</u>	<u>2343,650</u>	737	45	<u>692</u>	<u>2,15000</u>	<u>0,640</u>	
					151,58	0			0	0	0	
216	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	29,55	<u>293,660</u>	<u>293,660</u>	8678	0	<u>8678</u>	0	0	
					0	39,74			1174	0,4110	12,15	
		Разом прямі витрати по розділу 11					9415	45	<u>9370</u>			<u>0,640</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					9415			1174		12,15
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.					1219					
		Загальновиробничі витрати, грн.					635					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,54					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					207					

	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>10050</b>				
	-----					
	<b>Всього по розділу 11</b>	<b>10050</b>				
	Разом прямі витрати по кошторису	3377314	656036	155805		7822,70
				5252		60,03
	Разом будівельні роботи, грн.	3377314				
	в тому числі:					
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	2565473				
	всього заробітна плата, грн.	661288				
	Загальновиробничі витрати, грн.	370355				
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	940,97				
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	127467				
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>3747669</b>				
	-----					
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>3747669</b>				
	Кошторисна трудоємність, люд.год.	<b>8823,7</b>				
	Кошторисна заробітна плата, грн.	<b>788755</b>				

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування 12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02  
на електротехнічні рішення  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 294,656 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,60803 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 52,068 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 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 заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Силове електрообладнання</b>									
1	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u>	0	253	253	0	<u>299,92000</u>	<u>3</u>
					25316,25	0			0	0	0
2	1504-1001 варіант 1	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А -----ЦР1----- -----	шт	1	<u>904,930</u>	0	905	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
3	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,14	<u>25336,070</u>	0	3547	3544	0	<u>299,92000</u>	<u>41,990</u>
					25316,25	0			0	0	0
4	1504-1001 варіант 1	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А	шт	1	<u>904,930</u>	0	905	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5	1504-1001 варіант 3	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=20А	шт	1	<u>412,080</u>	0	412	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

6	1504-1001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р In=63A/30mA; Iрозч.=16A	шт	2	<u>412,080</u> 0	0	824	0	0	0	0
7	1504-1001 варіант 5	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р In=63A; Iрозч.=16A	шт	1	<u>131,160</u> 0	0	131	0	0	0	0
8	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р In=63A; Iрозч.=10A	шт	4	<u>127,700</u> 0	0	511	0	0	0	0
9	1504-1001 варіант 7	Незалежний розчеплювач РВ-Н	шт	2	<u>387,910</u> 0	0	776	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							8264	3797	0		44,990
Разом устаткування, грн.							4464				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							174				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>4638</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							3800				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3				
всього заробітна плата, грн.							3797				
Загальновиробничі витрати, грн.							1959				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,36				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							591				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>5759</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>10398</b>				
<b>Розділ 2. В існуючому щиті відсутнє місце для встановлення автомату живлення щита ЩР-1, 80А на 3 полюса</b>											
10	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>316,370</u> 253,61	<u>4,140</u> 0	316	254	4	<u>2,97000</u> 0	<u>2,970</u> 0
11	& С126-1287-8 варіант 1	Щит внутрішнього встановлення на 12 модулів	шт	1	<u>750,410</u> 0	0	750	0	0	0	0
12	КР17-12-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>10134,430</u> 10126,50	0	101	101	0	<u>119,96800</u> 0	<u>1,20</u> 0
13	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u> 25316,25	0	253	253	0	<u>299,92000</u> 0	<u>3</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 2							1420	608	4		7,170



		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1420		0		0
		-----					808				
							608				
							313				
							0,7				
							94				
							<b>1733</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>1733</b>				
		<b>Розділ 3. В специфікації та кошторисі відсутній кабель живлення щита ЩР-1</b>									
14	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм <sup>2</sup> до 70 мм <sup>2</sup> в труби	100м	0,3	<u>1702,180</u>	0	511	488	0	<u>20,74000</u>	<u>6,220</u>
					1626,02	0			0	0	0
15	& С153-1-7-32	Кабель ВВГнг 5х16мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	<u>302870,530</u>	0	9086	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 3					9597	488	0		<u>6,220</u>
									0		0
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					9597				
							9109				
							488				
							262				
							0,6				
							82				
							<b>9859</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>9859</b>				
		<b>Розділ 4. Відсутнє живлення бойлеру 2.0 кВт</b>									
16	КР17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,01	<u>4082,910</u>	0	41	41	0	<u>52,36000</u>	<u>0,520</u>
					4053,71	0			0	0	0
17	С1512-13 варіант 4	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клеммами, прихованого встановлення, 16А, 250В,з комплектом ущільнювачів IP44	шт	1	<u>326,280</u>	0	326	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

18	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>18170,850</u> 18151,03	0	182	182	0	<u>217,56000</u> 0	<u>2,180</u> 0
19	1504-1001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=16А	шт	1	<u>412,080</u> 0	0	412	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 4							961	223	0		<u>2,70</u> 0
Разом устаткування, грн.							412				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							16				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>428</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							549				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							326				
всього заробітна плата, грн.							223				
Загальновиробничі витрати, грн.							115				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,26				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							36				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>664</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>1092</b>				
<b>Розділ 5. Відсутній автомат живлення зарядних станцій кареток мішеней</b>											
20	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>18170,850</u> 18151,03	0	182	182	0	<u>217,56000</u> 0	<u>2,180</u> 0
21	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт	1	<u>127,700</u> 0	0	128	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 5							310	182	0		<u>2,180</u> 0
Разом устаткування, грн.							128				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							5				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>133</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							182				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							182				
Загальновиробничі витрати, грн.							94				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,21				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							29				

		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>276</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>409</b>				
		<b>Розділ 6. Відсутнє освітлення мішеней прожекторами на відстані 10 та 25 метрів</b>									
22	КР17-10-4	Монтаж прожекторів	100шт	0,04	<u>9869,690</u>	0	395	392	0	<u>108,91000</u>	<u>4,360</u>
					9811,70	0			0	0	0
23	1507-1198-15 варіант 5	Прожектор PL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK або аналог	шт	4	<u>8796,310</u>	0	35185	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>18170,850</u>	0	182	182	0	<u>217,56000</u>	<u>2,180</u>
					18151,03	0			0	0	0
25	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт	1	<u>127,700</u>	0	128	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
26	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,02	<u>2769,230</u>	0	55	55	0	<u>35,26000</u>	<u>0,710</u>
					2729,83	0			0	0	0
27	С1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	2	<u>141,900</u>	0	284	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
28	С1512-1 варіант 1	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт	2	<u>10,470</u>	0	21	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	С1512-1 варіант 2	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h- 40, ip-20	шт	2	<u>19,600</u>	0	39	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
30	КР17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,4842	<u>2343,930</u>	0	1135	979	0	<u>25,79000</u>	<u>12,490</u>
					2021,94	0			0	0	0
31	С113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюною протяжкою всередині D=20мм DKC	м	48,42	<u>10,390</u>	0	503	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 6					37927	1608	0		<u>19,740</u>
									0		0
		Разом устаткування, грн.					128				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>133</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					37799				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36191				
		всього заробітна плата, грн.					1608				
		Загальновиробничі витрати, грн.					846				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,91				

		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.									259
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									<b>38645</b>
		-----									
		<b>Всього по розділу 6</b>									<b>38778</b>
		<b>Розділ 7. Не поміщаються всі автомати в щит ЩР-1</b>									
32	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1284,890</u>	<u>154,270</u>	1285	1070	<u>154</u>	<u>11,88000</u>	<u>11,880</u>
					1070,27	0			0	0	0
33	C1514-1 варіант 2	Корпус щита розподільного вбудованого виконання. Уном.- 380/220В, 50Гц, Іном.-63А, ІР-31 з замком. на 36 модулі	шт	1	<u>977,230</u>	<u>0</u>	977	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 7					2262	1070	<u>154</u>		<u>11,880</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					2262				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1038				
		всього заробітна плата, грн.					1070				
		Загальновиробничі витрати, грн.					534				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					156				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>2796</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 7</b>					<b>2796</b>				
		<b>Розділ 8. Довжина та січення кабеля від ЩР-1 до калорифера не відповідає проекту по вентиляції.</b>									
34	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> в труби	100м	0,15	<u>1622,980</u>	<u>0</u>	243	233	<u>0</u>	<u>19,83000</u>	<u>2,970</u>
					1554,67	0			0	0	0
35	& C153-44-3-Щ варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0,66 5х6мм <sup>2</sup>	м	15	<u>123,010</u>	<u>0</u>	1845	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 8					2088	233	<u>0</u>		<u>2,970</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					2088				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1855				

		всього заробітна плата, грн.					233				
		Загальновиробничі витрати, грн.					125				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>2213</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 8</b>					<b>2213</b>				
		<b>Розділ 9. Автоматичний вимикач в ЩР-1 калорифера не відповідає номінальному струму</b>									
36	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>25336,070</u>	0	253	253	0	<u>299.92000</u>	<u>3</u>
					25316,25	0			0	0	0
37	1504-1001 варіант 9	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=63А; Ірозч.=40А	шт	1	<u>149,000</u>	0	149	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 9					402	253	0		<u>3</u>
									0		0
		Разом устаткування, грн.					149				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>154</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					253				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					253				
		Загальновиробничі витрати, грн.					131				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>384</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 9</b>					<b>539</b>				
		<b>Розділ 10. Автоматичний вимикач вент. установки в ЩР-1 однополюсний замість трьохполюсного</b>									
38	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>25336,070</u>	0	253	253	0	<u>299.92000</u>	<u>3</u>
					25316,25	0			0	0	0
39	1504-1001	Автоматичний вимикач однополюсний ВА	шт	1	<u>148,000</u>	0	148	0	0	0	0

	варіант 8	2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А				0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 10					401	253	0			3
		Разом устаткування, грн.					148			0		0
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5					
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>153</b>					
		Разом будівельні роботи, грн.					253					
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.					253					
		Загальновиробничі витрати, грн.					131					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>384</b>					
		-----										
		<b>Всього по розділу 10</b>					<b>538</b>					
		<b>Розділ 11. Відсутній автомат живлення витяжних вентиляторів</b>										
40	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	25336,070	0	253	253	0	299,92000		3
					25316,25	0			0	0		0
41	1504-1001	Автоматичний вимикач однополюсний ВА	шт	1	127,700	0	128	0	0	0		0
	варіант 6	2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А			0	0			0	0		0
		Разом прямі витрати по розділу 11					381	253	0			3
		Разом устаткування, грн.					128			0		0
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5					
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>133</b>					
		Разом будівельні роботи, грн.					253					
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.					253					
		Загальновиробничі витрати, грн.					131					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>384</b>					
		-----										
		<b>Всього по розділу 11</b>					<b>517</b>					

<b>Розділ 12. Живлення клубу</b>												
42	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u>	0	253	253	0	<u>299,92000</u>	<u>3</u>	
					25316,25	0			0	0	0	
43	1504-1001 варіант 8	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт	1	<u>148,000</u>	0	148	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прямі витрати по розділу 12							401	253	0		<u>3</u>	
									0		0	
Разом устаткування, грн.							148					
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							5					
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>153</b>					
Разом будівельні роботи, грн.							253					
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.							253					
Загальновиробничі витрати, грн.							131					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,29					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							39					
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>384</b>					
-----												
<b>Всього по розділу 12</b>							<b>538</b>					
<b>Розділ 13. Кабельнопровідникова продукція</b>												
44	КР17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,2	<u>1747,820</u>	0	350	320	0	<u>20,39000</u>	<u>4,080</u>	
					1598,58	0			0	0	0	
45	& С153-44-2-Ш варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 3x1,5 мм2	м	20	<u>35,630</u>	0	713	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прямі витрати по розділу 13							1063	320	0		<u>4,080</u>	
									0		0	
Разом будівельні роботи, грн.							1063					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							743					
всього заробітна плата, грн.							320					
Загальновиробничі витрати, грн.							172					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,4					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							54					
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>1235</b>					

		-----									
		<b>Всього по розділу 13</b>					<b>1235</b>				
		<b>Розділ 14. Установчі вироби</b>									
46	КМ10-668-2	Датчик руху інфрачервоний стельовий	шт	3	<u>282,470</u>	<u>1,650</u>	847	743	<u>5</u>	<u>3,20000</u>	<u>9,60</u>
					247,74	0			0	0	0
47	С1512-13 варіант 5	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., IP20	шт	3	<u>343,540</u>	<u>0</u>	1031	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 14							1878	743	<u>5</u>		<u>9,60</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							1878				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1130				
всього заробітна плата, грн.							743				
Загальновиробничі витрати, грн.							360				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,76				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							103				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2238</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 14</b>					<b>2238</b>				
		<b>Розділ 15. Світлотехнічне електрообладнання</b>									
48	КР17-10-4	Монтаж світильників накладних	100шт	0,01	<u>9869,690</u>	<u>0</u>	99	98	<u>0</u>	<u>108,91000</u>	<u>1,090</u>
					9811,70	0			0	0	0
49	1507-1198-15 варіант 2	Світильник з цоколем E27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, IP20, УХЛ4 SF COMPACT IK10 300 24W	шт	1	<u>2043,500</u>	<u>0</u>	2044	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 15							2143	98	<u>0</u>		<u>1,090</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							2143				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2045				
всього заробітна плата, грн.							98				
Загальновиробничі витрати, грн.							48				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,11				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2191</b>				



-----											
<b>Всього по розділу 15</b>							<b>2191</b>				
<b>Розділ 16. Заземлення</b>											
50	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,03	<u>21213,450</u>	<u>0</u>	636	636	<u>0</u>	<u>300,90000</u>	<u>9,030</u>
					21213,45	0			0	0	0
51	KM8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,15	<u>8268,850</u>	<u>191,910</u>	1240	328	<u>29</u>	<u>25,60000</u>	<u>3,840</u>
					2185,98	0			0	0	0
52	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,1	<u>2131,380</u>	<u>178,680</u>	213	191	<u>18</u>	<u>22,40000</u>	<u>2,240</u>
					1912,74	0			0	0	0
53	& C1110-171-10	Провід плаский, 30x3,5 мм, 70 мкм	м	30	<u>118,640</u>	<u>0</u>	3559	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
54	& C1110-182-1	З'єднувач 256/A-DIN хрест. для полоси FL30	шт	5	<u>167,360</u>	<u>0</u>	837	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
55	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	0,6	<u>1132,730</u>	<u>144,760</u>	680	574	<u>87</u>	<u>11,20000</u>	<u>6,720</u>
					956,37	0			0	0	0
56	& C1545-291-1-Э	ST шпилька заземлення d20 1500mm	шт	6	<u>576,620</u>	<u>0</u>	3460	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
57	& C1110-182-2	20 FT Rd8-10/FL40 з'єднувач встановчий для стержня що заземлює	шт	3	<u>165,460</u>	<u>0</u>	496	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
58	KP20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,05	<u>1871,250</u>	<u>0</u>	94	93	<u>0</u>	<u>22,24000</u>	<u>1,110</u>
					1855,48	0			0	0	0
59	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,05	<u>2463,040</u>	<u>0</u>	123	122	<u>0</u>	<u>30,32000</u>	<u>1,520</u>
					2438,33	0			0	0	0
60	& C153-1-7-26	Провід ПВ-3 16 мм2	1000м	0,005	<u>74557,440</u>	<u>0</u>	373	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
61	KP20-33-7	Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни 1x0,5 цеглини	100м	0,05	<u>25147,310</u>	<u>0</u>	1257	588	<u>0</u>	<u>151,96000</u>	<u>7,60</u>
					11764,74	0			0	0	0
62	KM11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,02	<u>1608,460</u>	<u>0</u>	32	32	<u>0</u>	<u>17,60000</u>	<u>0,350</u>
					1608,46	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 16							13000	2564	134		32,410
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							13000				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10302				
всього заробітна плата, грн.							2564				
Загальновиробничі витрати, грн.							1435				

		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					3,54				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					480				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>14435</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 16</b>					<b>14435</b>				
<b>Розділ 17. Кабельнопровідникова продукція</b>											
63	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	1,192	<u>790,930</u>	0	943	901	0	<u>9,64000</u>	<u>11,490</u>
					755,78	0			0	0	0
64	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	3,6	<u>1247,440</u>	0	4491	4310	0	<u>15,27000</u>	<u>54,970</u>
					1197,17	0			0	0	0
65	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,4	<u>1622,980</u>	0	649	622	0	<u>19,83000</u>	<u>7,930</u>
					1554,67	0			0	0	0
66	КР17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	0,8	<u>2426,440</u>	0	1941	1819	0	<u>28,28000</u>	<u>22,620</u>
					2274,28	0			0	0	0
67	С1545-241 варіант 1	Скобки для проводів кабелів	100шт	0,43	<u>92,980</u>	0	40	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
68	& С153-44-2-Ш	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнг-0,66 3x2,5 мм2	м	371,2	<u>41,680</u>	0	15472	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
69	& С153-44-2-Ш варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 3x1,5 мм2	м	203,8	<u>35,630</u>	0	7261	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
70	& С153-44-2-Ш варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 2x1,5 мм2	м	53,2	<u>23,550</u>	0	1253	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
71	КР17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	5,2	<u>2343,930</u>	0	12188	10514	0	<u>25,79000</u>	<u>134,110</u>
					2021,94	0			0	0	0
72	КР17-7-10	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм	100м	0,4	<u>2738,010</u>	0	1095	958	0	<u>30,54000</u>	<u>12,220</u>
					2394,34	0			0	0	0
73	С113-2127 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюною протяжкою всередині D=32мм ДКС	м	40,4	<u>21,600</u>	0	873	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
74	С113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюною протяжкою всередині D=20мм ДКС	м	530,2	<u>10,390</u>	0	5509	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
75	С1545-44 варіант 1	Дюбель швидкого монтажу 6x40	100шт	1,43	<u>192,480</u>	0	275	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 17								51990	19124	0	<u>243,340</u>
										0	0

		Разом будівельні роботи, грн.				51990					
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				32866					
		всього заробітна плата, грн.				19124					
		Загальновиробничі витрати, грн.				10266					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				23,59					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				3197					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>62256</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 17</b>				<b>62256</b>					
		<b>Розділ 18. Установчі вироби</b>									
76	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,12	<u>2769,230</u>	0	332	328	0	<u>35,26000</u>	<u>4,230</u>
					2729,83	0			0	0	0
77	C1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	10	<u>141,900</u>	0	1419	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
78	C1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	2	<u>141,900</u>	0	284	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
79	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>2943,420</u>	0	29	29	0	<u>37,51000</u>	<u>0,380</u>
					2904,02	0			0	0	0
80	C1512-13 варіант 2	Вимикач 2-клав прихованого встановлення, 220В, 10А, IP20	шт	1	<u>179,060</u>	0	179	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
81	KP17-12-13	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,16	<u>4179,690</u>	0	669	664	0	<u>53,61000</u>	<u>8,580</u>
					4150,49	0			0	0	0
82	C1512-13 варіант 3	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемами, прихованого встановлення, 16А, 250В, IP20	шт	16	<u>158,250</u>	0	2532	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
83	KP17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,03	<u>4082,910</u>	0	122	122	0	<u>52,36000</u>	<u>1,570</u>
					4053,71	0			0	0	0
84	C1512-13 варіант 4	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемами, прихованого встановлення, 16А, 250В, з комплектом ущільнювачів IP44	шт	3	<u>326,280</u>	0	979	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
85	C1512-1 варіант 1	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт	32	<u>10,470</u>	0	335	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
86	C1512-1 варіант 2	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h- 40, ip-20	шт	43	<u>19,600</u>	0	843	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
87	KM10-668-2	Датчик руху інфрачервоний стельовий	шт	8	<u>282,470</u>	<u>1,650</u>	2260	1982	<u>13</u>	<u>3,20000</u>	<u>25,60</u>
					247,74	0			0	0	0
88	C1512-13 варіант 5	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., IP20	шт	8	<u>343,540</u>	0	2748	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

		Разом прями витрати по розділу 18					12731	3125	13		40,360
		Разом будівельні роботи, грн.					12731		0		0
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9593				
		всього заробітна плата, грн.					3125				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1577				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					469				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>14308</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 18</b>					<b>14308</b>				
		<b>Розділ 19. Світлотехнічне електрообладнання</b>									
89	KP17-11-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 1 шт	100шт	0,33	<u>17551,290</u>	0	5792	4888	0	<u>173,46000</u>	<u>57,240</u>
					14811,75	0			0	0	0
90	KP17-10-4	Монтаж світильників накладних	100шт	0,14	<u>9869,690</u>	0	1382	1374	0	<u>108,91000</u>	<u>15,250</u>
					9811,70	0			0	0	0
91	KP17-11-9	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	100шт	0,08	<u>15564,690</u>	0	1245	1200	0	<u>186,48000</u>	<u>14,920</u>
					14996,72	0			0	0	0
92	1507-1198-15 варіант 1	Світильник загального освітлення з люмінесцентною лампою в комплекті, стельовий DP 1500 30W 6500K LEDVANCE, IP65	шт	33	<u>1536,390</u>	0	50701	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
93	1507-1198-15 варіант 2	Світильник з цоколем E27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, IP20, УХЛ4 SF COMPACT IK10 300 24W	шт	14	<u>2043,500</u>	0	28609	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
94	1507-1198-15 варіант 3	Світильник для люмінесцентних ламп 72Вт, 220В, IP20, УХЛ4 PANEL 600 36W	шт	8	<u>974,050</u>	0	7792	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
95	KB21-17-12 H2=H5=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	<u>14628,880</u>	<u>706,250</u>	293	272	14	<u>150,88000</u>	<u>3,020</u>
					13592,78	0			0	0	0
96	1507-1198-15 варіант 4	Світильник з блоком автономного живлення, з можливістю роботи в автономному режимі до 3 годин ДБО 02 ВСП (вихід)	шт	2	<u>2240,850</u>	0	4482	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
97	KP17-10-4	Монтаж прожекторів	100шт	0,02	<u>9869,690</u>	0	197	196	0	<u>108,91000</u>	<u>2,180</u>
					9811,70	0			0	0	0



	<b>Всього по розділу 20</b>	<b>6435</b>			
	Разом прямі витрати по кошторису	270842	44814	324	554.510
				0	0
	Разом устаткування, грн.	5705			
	Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.	220			
	<b>Всього устаткування, грн.</b>	<b>5925</b>			
	Разом будівельні роботи, грн.	265137			
	в тому числі:				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	219999			
	всього заробітна плата, грн.	44814			
	Загальновиробничі витрати, грн.	23590			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	53,52			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	7254			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>288727</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>294656</b>			
	Кошторисна трудоємність, люд.год.	608,03			
	Кошторисна заробітна плата, грн.	52068			

Склав \_\_\_\_\_  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03**  
**на водопровід і каналізацію**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 450,358 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,92125 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 77,528 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
		<b>Розділ 1. В1, Т3. Господарський водопровід</b>									
1	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,18	<u>5134,830</u>	0	924	904	0	<u>56,59000</u>	<u>10,190</u>
					5020,66	0			0	0	0
2	C113-1689 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам. 20мм PN 20 "KAN"	м	18	<u>76,960</u>	0	1385	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
3	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,23	<u>5368,270</u>	0	1235	1205	0	<u>59,06000</u>	<u>13,580</u>
					5239,80	0			0	0	0
4	C113-1690 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам. 25мм PN 20 "KAN"	м	23	<u>117,110</u>	0	2694	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі	100м	0,41	<u>3248,530</u>	0	1332	1332	0	<u>39,40000</u>	<u>16,150</u>

		<i>спіненого каучуку, поліетилену</i>			3248,53	0			0	0	0
6	C113-2441 варіант 1	Теплоізоляція для труб д=20/13мм	м	18,396	<u>33,070</u>	0	608	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
7	C113-2441 варіант 2	Теплоізоляція для труб д=25/13 мм	м	23,506	<u>36,810</u>	0	865	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
8	C1551-40- СП варіант 1	Клей монтажний для спінених каучукових матеріалів	л	0,58	<u>277,810</u>	0	161	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9	C1551-40- СП варіант 2	Очищувач для клею	л	0,13	<u>370,630</u>	0	48	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10	C1555-145 варіант 1	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3x50 мм	п.м.	57	<u>5,590</u>	0	319	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	123	<u>1,350</u>	0	166	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
12	C113-1810	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	<u>144,750</u>	0	145	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
13	C113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	<u>173,770</u>	0	174	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
14	C113-1801	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	<u>133,490</u>	0	133	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	<u>144,750</u>	0	145	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
16	C1630-212 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний ВЗ 1/2" кутовий (для бойлера)	шт	2	<u>327,700</u>	0	655	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
17	C1630-213 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний ВЗ 3/4"	шт	1	<u>463,300</u>	0	463	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>142,200</u>	<u>16,540</u>	142	120	<u>17</u>	<u>1,41000</u>	<u>1,410</u>
					120,40	0			0	0	0
19	C1630-103 варіант 1	Фільтр латунний ВВ 1/2"	шт	1	<u>356,130</u>	0	356	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
20	C111-1904 варіант 1	Кріплення для труб діам.20 мм	шт	18	<u>14,730</u>	0	265	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21	C111-1904 варіант 2	Кріплення для труб діам.25 мм	шт	23	<u>17,770</u>	0	409	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	C113-1727 варіант 1	Відвід кутовий з вушками подвійний (для змішувача) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	6	<u>266,110</u>	0	1597	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
23	C113-1727 варіант 2	Відвід кутовий з вушками (гніздо для крана) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	7	<u>113,290</u>	0	793	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	2	<u>2605,290</u>	0	5211	99	0	<u>0,56000</u>	<u>1,120</u>
					49,68	0			0	0	0
25	C1630-212	Кран кутовий, під плитку, вентильний для	шт	17	<u>320,090</u>	0	5442	0	0	0	0



	варіант 2	підключення ум.ун. 33 1/2"x1/2"			0	0			0	0	0
26	С130-615	Змішувач для умивальника з гнучким шлангом в металевій оплітці В 1/2"	комплект	6	1804,270	0	10826	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
27	С111-1904	Гнучкий шланг в металевій оплітці (для унітаза) L=0,3м ВВ 1/2"	шт	5	109,880	0	549	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
28	КР15-142-2	Установлення водонагрівачів емкисних	шт	1	1322,910	0	1323	985	0	11,27000	11,270
					985,11	0			0	0	0
29	С130-15	Бойлер електричний, 50 л	шт	1	10149,520	0	10150	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
30	КР15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	1	91,250	0	91	87	0	0,97000	0,970
					87,39	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							48606	4732	17		54,690
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							48606				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							43857				
всього заробітна плата, грн.							4732				
Загальновиробничі витрати, грн.							2478				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							749				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>51084</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>51084</b>				
<b>Розділ 2. Каналізація (К1)</b>											
31	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,03	5946,890	0	178	178	0	65,82000	1,970
					5929,72	0			0	0	0
32	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,03	5761,920	0	173	171	0	63,19000	1,90
					5692,79	0			0	0	0
33	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	90,700	0	544	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
34	КР15-32-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10к-т	0,1	1457,240	0	146	129	0	14,90000	1,490
					1287,81	0			0	0	0
35	С130-635	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д100 з боковим відводом	комплект	1	2019,240	0	2019	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
36	КР15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,1	849,660	0	85	75	0	8,67000	0,870
					749,35	0			0	0	0
37	С130-635	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д50 з боковим відводом	комплект	1	1877,020	0	1877	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
ВИПУСК											

38	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м3	0,016	21213,450	0	339	339	0	300,90000	4,810
					21213,45	0			0	0	0
39	КР16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,02	3035,770	22,330	61	60	1	35,70000	0,710
					3013,44	0			0	0	0
40	С113-1439-1 варіант 1	Труба ПВХ для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	м	2	306,840	0	614	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
41	С113-2302	Клапан зворотній Sarpicorn діам. 110 мм	шт	1	2853,760	0	2854	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
42	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,016	13423,200	0	215	215	0	190,40000	3,050
					13423,20	0			0	0	0
43	КР15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	380,210	0	380	280	0	3,39000	3,390
					279,51	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							9485	1447	1		18,190
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							9485				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							8037				
всього заробітна плата, грн.							1447				
Загальновиробничі витрати, грн.							821				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,04				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							273				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>10306</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>10306</b>				
<b>Розділ 3. Сантехнічні прилади</b>											
44	КР15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,5	5129,740	0	2565	1809	0	41,87000	20,940
					3618,82	0			0	0	0
45	С130-904 варіант 1	Унітаз з змивним бачком та кришкою	шт	5	3423,060	0	17115	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
46	КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,6	3533,990	0	2120	1929	0	36,78000	22,070
					3214,94	0			0	0	0
47	С130-644 варіант 1	Умивальник комплектно із випуском та сифоном	комплект	6	2964,850	0	17789	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							39589	3738	0		43,010
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							39589				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							35851				

		всього заробітна плата, грн.									3738
		Загальновиборні витрати, грн.									1999
		трудоємність в загальновиборні витратах, люд.год.									4,52
		заробітна плата в загальновиборні витратах, грн.									612
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									<b>41588</b>
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>									<b>41588</b>
		<b>Розділ 4. Земляні роботи</b>									
48	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,4647	<u>21213,450</u>	<u>0</u>	9858	9858	<u>0</u>	<u>300,90000</u>	<u>139,830</u>
					21213,45	0			0	0	0
49	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	22	<u>1165,120</u>	<u>138,530</u>	25633	2701	<u>3048</u>	<u>1,66000</u>	<u>36,520</u>
					122,77	41,06			903	0,4305	9,47
50	KP16-40-2	Улаштування щелевеної основи під колодязі	м3	2	<u>2135,660</u>	<u>201,850</u>	4271	246	<u>404</u>	<u>1,66000</u>	<u>3,320</u>
					122,77	59,82			120	0,6273	1,25
51	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,35	<u>13423,200</u>	<u>0</u>	4698	4698	<u>0</u>	<u>190,40000</u>	<u>66,640</u>
					13423,20	0			0	0	0
52	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	20,0725	<u>152,020</u>	<u>152,020</u>	3051	0	<u>3051</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	21,66			435	0,2240	4,5
53	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,35	<u>8732,570</u>	<u>7100,560</u>	3056	571	<u>2485</u>	<u>21,08000</u>	<u>7,380</u>
					1632,01	2019,97			707	23,6555	8,28
54	<i>KB26-30-1</i> <i>H2=H5=1,15</i>	<i>Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової</i>	<i>10 м2</i>	<i>2,8</i>	<i><u>571,260</u></i>	<i><u>0</u></i>	<i>1600</i>	<i>368</i>	<i><u>0</u></i>	<i><u>1,65600</u></i>	<i><u>4,640</u></i>
					<i>131,57</i>	<i>0</i>			<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
55	C111-1720 варіант 1	Плівка поліетиленова 200 мкр	м2	32,2	<u>14,010</u>	<u>0</u>	451	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
56	<i>KB27-29-1</i> <i>H2=H5=1,15</i>	Армування геотекстилем	1000 м2	0,028	<u>197,650</u>	<u>0</u>	6	6	<u>0</u>	<u>2,55300</u>	<u>0,070</u>
					197,65	0			0	0	0
57	C1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2	28,952	<u>15,120</u>	<u>0</u>	438	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					53062	18448	<u>8988</u>		<u>258,40</u>
									2165		23,5
		Разом будівельні роботи, грн.					53062				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25626				
		всього заробітна плата, грн.					20613				
		Загальновиборні витрати, грн.					12301				
		трудоємність в загальновиборні витратах, люд.год.					32,39				
		заробітна плата в загальновиборні витратах, грн.					4387				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>65363</b>				

		-----										
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>65363</b>					
		<b>Розділ 5. Каналізація (К2)</b>										
58	КБ23-2-3 застос. Н2=Н5=1,15	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлориду ПВХ діаметром 300 мм	1000м	0,035	<u>79225,260</u>	0	2773	2650	0	<u>918,16000</u>	<u>32,140</u>	
					75702,29	0			0	0	0	
59	С113-2315 варіант 1	Труба Е2-К двошарова гофрована для зовнішніх каналізаційних мереж DN300, ОД- 339 ІД-396.8 SN8	м	35	<u>1000,270</u>	0	35009	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прями витрати по розділу 5							37782	2650	0		<u>32,140</u>	
Разом будівельні роботи, грн.							37782		0		0	
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							35132					
всього заробітна плата, грн.							2650					
Загальновиробничі витрати, грн.							1347					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,02					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							409					
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>39129</b>					
-----												
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>39129</b>					
		<b>Розділ 6. Колодязі</b>										
60	КР16-46-3	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	2,538	<u>5926,560</u>	<u>2490,410</u>	15042	4851	<u>6321</u>	<u>23,18000</u>	<u>58,830</u>	
					1911,19	45,34			115	0,5187	1,32	
61	К585521- Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	2	<u>2141,110</u>	0	4282	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
62	К585521- Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1	шт	1	<u>2192,660</u>	0	2193	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
63	К585521- Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1	шт	1	<u>2367,700</u>	0	2368	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
64	К585521- Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2093,150</u>	0	4186	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
65	К585521- Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	2	<u>621,960</u>	0	1244	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
66	К585521- Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>792,430</u>	0	1585	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
67	С113-754	Люк Т (С250) із замковим пристроєм	шт	2	<u>6440,190</u>	0	12880	0	0	0	0	

68	варіант 1 & С111-1789-1	Стремянка С1	шт	2	1555,630	0	3111	0	0	0	0
69	варіант 1 С111-1789	Скоби ходові	кг	19,4	43,240	0	839	0	0	0	0
70	КР16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	4	2892,830	0	11571	10217	0	30,98000	123,920
71	КР16-51-3	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	4,4	4623,270	2611,130	20342	6444	11489	18,68000	82,190
72	К585521-Л048	Плити днищ ПН10а залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1823,430	0	3647	0	0	0	0
73	варіант 1 К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	2192,660	0	6578	0	0	0	0
74	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	2367,700	0	4735	0	0	0	0
75	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1775,470	0	3551	0	0	0	0
76	& С188888-20-10	Дощоприймальна решітка ДБ	шт	2	6798,690	0	13597	0	0	0	0
77	варіант 1 КР16-88-1	Ремонт окремих ділянок залізобетонних кілець оглядових каналізаційних колодязів, глибина колодязя до 3 м	колодязь	1	1326,000	215,520	1326	917	216	10,74000	10,740
Разом прямі витрати по розділу 6							113077	22429	18026		275,680
Разом будівельні роботи, грн.							113077		285		3,28
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							72622				
всього заробітна плата, грн.							22714				
Загальновиробничі витрати, грн.							11683				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							26,52				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3593				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>124760</b>				
<b>Всього по розділу 6</b>							<b>124760</b>				
<b>Розділ 7. Лотки</b>											
78	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріпчень з укосами	100 м3	0,11375	21213,450	0	2413	2413	0	300,90000	34,230

		Линейне до 2 м 500 прилепить з укосами, група ґрунту 2			21213,45	0			0	0	0	
79	KP18-18-1	Улаштування водоскидних споруд з лотків поздовжніх зі збірного бетону	1 м3	11,375	<u>2367,660</u>	<u>1473,060</u>	26932	5199	<u>16756</u>	<u>5,83000</u>	<u>66,320</u>	
					457,07	0			0	0	0	
80	& C119-315-11	Лотки прикромкові Б1-20-50	шт	91	<u>817,510</u>	<u>0</u>	74393	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
					0	0			0	0	0	
81	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	19,90625	<u>152,020</u>	<u>152,020</u>	3026	0	<u>3026</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
					0	21,66			431	0,2240	4,46	
Разом прямі витрати по розділу 7								106764	7612	<u>19782</u>		<u>100,550</u>
Разом будівельні роботи, грн.								106764		431		4,46
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								79370				
всього заробітна плата, грн.								8043				
Загальновиробничі витрати, грн.								4767				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								12,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								1706				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>111531</b>				
-----												
<b>Всього по розділу 7</b>								<b>111531</b>				
<b>Розділ 8. В1, Т3. Господарський водопровід</b>												
82	KB21-12-2 H2=H5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,22	<u>3669,240</u>	<u>0</u>	807	602	<u>0</u>	<u>32,80000</u>	<u>7,220</u>	
					2736,50	0			0	0	0	
83	& C118-37-3-В7	Короб 40x80	м	22	<u>38,610</u>	<u>0</u>	849	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
					0	0			0	0	0	
Разом прямі витрати по розділу 8								1656	602	<u>0</u>		<u>7,220</u>
Разом будівельні роботи, грн.								1656		0		0
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								1054				
всього заробітна плата, грн.								602				
Загальновиробничі витрати, грн.								312				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								0,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								95				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>1968</b>				
-----												
<b>Всього по розділу 8</b>								<b>1968</b>				

<b>Розділ 9. Перенесення пожежного водопроводу</b>											
84	КБ16-6-6 к дем.=0,4 Н2=Н5=1,15	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	100м	0,14	<u>2574,400</u>	<u>148,780</u>	360	340	<u>20</u>	<u>28,06460</u>	<u>3,930</u>
					2425,62	0			0	0	0
85	КБ16-6-2 к дем.=0,4 Н2=Н5=1,15	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (пожежний водопровід)	100м	0,075	<u>1982,450</u>	<u>45,850</u>	149	145	<u>4</u>	<u>22,40660</u>	<u>1,680</u>
					1936,60	0			0	0	0
86	КБ16-6-6 Н2=Н5=1,15	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	100м	0,085	<u>6667,520</u>	<u>371,950</u>	567	515	<u>32</u>	<u>70,16150</u>	<u>5,960</u>
					6064,06	0			0	0	0
87	& С113-1709-1	Коліно 90 град. сталеве діам. 50 мм	шт	4	<u>93,920</u>	<u>0</u>	376	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
88	& С1630-673-1	Крани кульові з американкою, діаметр 50 мм	шт	1	<u>2634,900</u>	<u>0</u>	2635	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 9							4087	1000	<u>56</u>		<u>11,570</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							4087				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3031				
всього заробітна плата, грн.							1000				
Загальновиробничі витрати, грн.							537				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							165				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>4624</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 9</b>							<b>4624</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							414108	62658	<u>46870</u>		<u>801,450</u>
									2881		<u>31,24</u>
Разом будівельні роботи, грн.							414108				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							304580				
всього заробітна плата, грн.							65539				
Загальновиробничі витрати, грн.							36250				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							88,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11989				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>450358</b>				

		-----				
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>450358</b>			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	921,25			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	77528			

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*



Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04  
на опалення  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 290,787 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,59521 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 53,885 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
		<b>Розділ 1. Система опалення</b>									
1	КР15-92-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки регістра 89 і 108 мм	100м	0,326	<u>1583,260</u> 1486,74	<u>95,470</u> 0	516	485	<u>31</u> 0	<u>18.03200</u> 0	<u>5,880</u> 0
2	КР15-83-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,428	<u>2530,870</u> 2425,57	<u>103,430</u> 0	1083	1038	<u>44</u> 0	<u>28.06400</u> 0	<u>12,010</u> 0
3	КР15-83-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,572	<u>2033,640</u> 1936,72	<u>95,470</u> 0	1163	1108	<u>55</u> 0	<u>22,40800</u> 0	<u>12,820</u> 0
4	КР15-92-2	Установлення регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки регістра 89 і 108 мм	100м	0,61	<u>4261,740</u> 3716,85	<u>238,680</u> 0	2600	2267	<u>146</u> 0	<u>45.08000</u> 0	<u>27,50</u> 0
5	С130-589	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 108 мм	м нитки	61	<u>621,150</u> 0	<u>0</u> 0	37890	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
6	& С111-136-12	Дюбелі розпірні поліетиленові	шт	36	<u>2,000</u>	<u>0</u>	72	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	варіант 1				0	0			0	0	0
7	КР15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,10396	<u>10485,770</u>	0	1090	943	0	<u>111,46000</u>	<u>11,590</u>
					9072,84	0			0	0	0
8	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1400 мм Ригмо	шт	1	<u>5820,020</u>	0	5820	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1000 мм Ригмо	шт	1	<u>5007,050</u>	0	5007	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
10	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x600 мм Ригмо	шт	1	<u>3314,610</u>	0	3315	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
11	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x400 мм Ригмо	шт	1	<u>2731,940</u>	0	2732	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
12	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 33 тип, 500x1000 мм	шт	2	<u>5404,920</u>	0	10810	0	0	0	0
	варіант 4				0	0			0	0	0
13	С111-1867	Кріплення для радіаторів панельного типу	шт	7	<u>144,190</u>	0	1009	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
14	КР15-104-1	Установлення клапанів кранового типу	комплект	17	<u>146,590</u>	0	2492	2217	0	<u>1,47000</u>	<u>24,990</u>
					130,42	0			0	0	0
15	С113-2301	Термокомплект прямиї. антипротікання 1/2" № КІТ 1100+775-940+815-940 ІСМА	шт	17	<u>979,280</u>	0	16648	0	0	0	0
	варіант 4				0	0			0	0	0
16	С113-1873-1А	Кран кульовий Ду20	шт	6	<u>315,520</u>	0	1893	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
17	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	6	<u>24,600</u>	0	148	128	0	<u>0,23000</u>	<u>1,380</u>
					21,32	0			0	0	0
18	С113-2299	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	6	<u>306,260</u>	0	1838	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
19	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,47	<u>5134,830</u>	0	7548	7380	0	<u>56,59000</u>	<u>83,190</u>
					5020,66	0			0	0	0
20	С113-1696	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 20x2,8мм з фасонними частинами	м	147	<u>174,330</u>	0	25627	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
21	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,46	<u>5368,270</u>	0	7838	7650	0	<u>59,06000</u>	<u>86,230</u>
					5239,80	0			0	0	0
22	С113-1696	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 25x3,5 мм з фасонними частинами	м	146	<u>184,110</u>	0	26880	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
23	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	2,97	<u>3248,530</u>	0	9648	9648	0	<u>39,40000</u>	<u>117,020</u>
					3248,53	0			0	0	0

24	C113-2442 варіант 1	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 9мм. для труб д=20х2.8мм	м	150,586	<u>38,930</u> 0	0	5862	0	0	0	0	0
25	C113-2442 варіант 2	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 9мм. для труб д=20х2.8мм	м	120,6	<u>40,530</u> 0	0	4888	0	0	0	0	0
26	C113-2442 варіант 5	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 9мм. для труб д=25х3.5мм	м	32,264	<u>40,530</u> 0	0	1308	0	0	0	0	0
27	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	927	<u>1,350</u> 0	0	1251	0	0	0	0	0
28	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	21,63	<u>90,700</u> 0	0	1962	0	0	0	0	0
29	КР15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,52	<u>4897,410</u> 4769,21	0	2547	2480	0	<u>55,18000</u>	<u>28,690</u>	0
30	C113-14 варіант 1	Труба сталева ВГП д=20 мм з фасонними елементами	м	52	<u>225,180</u> 0	0	11709	0	0	0	0	0
31	КР15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,48	<u>5076,470</u> 4841,81	0	2437	2324	0	<u>56,02000</u>	<u>26,890</u>	0
32	C113-16 варіант 1	Труба сталева ВГП д=32 мм з фасонними елементами	м	48	<u>299,060</u> 0	0	14355	0	0	0	0	0
33	КР15-30-1	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	1	<u>1272,650</u> 1181,61	0	1273	1182	0	<u>11,18000</u>	<u>11,180</u>	0
34	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,154	<u>13112,990</u> 10075,39	0	2019	1552	0	<u>122,20000</u>	<u>18,820</u>	0
35	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1	<u>3248,530</u> 3248,53	0	3249	3249	0	<u>39,40000</u>	<u>39,40</u>	0
36	C113-2442 варіант 4	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 28/9мм	м	53,14	<u>35,020</u> 0	0	1861	0	0	0	0	0
37	C113-2442 варіант 3	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 42/9 мм	м	42,92	<u>50,140</u> 0	0	2152	0	0	0	0	0
38	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	300	<u>1,350</u> 0	0	405	0	0	0	0	0
39	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	<u>90,700</u> 0	0	2721	0	0	0	0	0
40	КБ15-253-1	Обклеювання стін відбивною самоклеючою ізоляцією	100м2	0,044	<u>5599,990</u> 5599,99	0	246	246	0	<u>62,16000</u>	<u>2,740</u>	0
41	& C111- 1717-2-П	Полотно самоклеяка РАДІАТОР - 2,0 ламіноване одностороннє шир.50 см, довж. 25	м2	4,4	<u>19,750</u> 0	0	87	0	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							233999	43897	276		510,330	0
									0			0

		Разом будівельні роботи, грн.				233999					
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				189826					
		всього заробітна плата, грн.				43897					
		Загальновиборні витрати, грн.				23073					
		трудомісткість в загальновиборні витратах, люд.год.				51,86					
		заробітна плата в загальновиборні витратах, грн.				7025					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>257072</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>				<b>257072</b>					
		<b>Розділ 2. Обв'язка насоса системи опалення</b>									
42	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2882,540</u> 2069,73	<u>124,660</u> 0	2883	2070	<u>125</u> 0	<u>24,52000</u> 0	<u>24,520</u> 0
43	& 1808-12037-1-Ю	Циркуляційний насос WILO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN 10	шт	1	<u>22172,560</u> 0	<u>0</u> 0	22173	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
44	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,03	<u>4382,570</u> 4326,80	<u>0</u> 0	131	130	<u>0</u> 0	<u>49,50000</u> 0	<u>1,490</u> 0
45	C113-1873-1A варіант 2	Кран кульовий Ду32	шт	3	<u>767,010</u> 0	<u>0</u> 0	2301	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
46	KP15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	<u>147,090</u> 120,40	<u>20,680</u> 0	147	120	<u>21</u> 0	<u>1,41000</u> 0	<u>1,410</u> 0
47	C1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	<u>832,790</u> 0	<u>0</u> 0	833	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
48	C1630-538 варіант 1	Клапан зворотній Ду=32 мм	шт	1	<u>414,840</u> 0	<u>0</u> 0	415	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
49	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	<u>55,620</u> 50,38	<u>0</u> 0	111	101	<u>0</u> 0	<u>0,59000</u> 0	<u>1,180</u> 0
50	C1630-986	Термометри прями в оправі	шт	2	<u>186,320</u> 0	<u>0</u> 0	373	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
51	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>52,550</u> 36,38	<u>0</u> 0	105	73	<u>0</u> 0	<u>0,41000</u> 0	<u>0,820</u> 0
52	C1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	2	<u>176,980</u> 0	<u>0</u> 0	354	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
53	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>24,600</u> 21,32	<u>0</u> 0	49	43	<u>0</u> 0	<u>0,23000</u> 0	<u>0,460</u> 0
54	C113-2299 варіант 1	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	2	<u>306,260</u> 0	<u>0</u> 0	613	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

55	С130-1106 варіант 1	Кран кульовий спускний Ду15	шт	2	491,010 0	0 0	982	0	0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 2					31470	2537	146		29 880
		Разом устаткування, грн.					22173		0		0
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					871				0
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>23044</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					9297				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6614				
		всього заробітна плата, грн.					2537				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1374				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					426				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>10671</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>33715</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					265469	46434	422		540 210
		Разом устаткування, грн.					22173		0		0
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					871				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>23044</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					243296				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					196440				
		всього заробітна плата, грн.					46434				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24447				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7451				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>267743</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>290787</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					595,21				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					53885				

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів

\_\_\_\_\_ *[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05  
на вентиляцію  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 314,113 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,81096 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 71,810 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
<b>Розділ 1. Система ПВ1</b>											
1	КБ20-42-1 Н2=Н5=1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>7911,440</u> 6463,71	<u>520,040</u> 0	7911	6464	<u>520</u> 0	<u>78,39550</u> 0	<u>78,40</u> 0
2	КБ20-29-1 Н2=Н5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,84	<u>919,190</u> 893,57	<u>8,560</u> 0	772	751	<u>7</u> 0	<u>11,24700</u> 0	<u>9,450</u> 0
3	С1630-465 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ 600x350	шт	4	<u>1622,420</u> 0	<u>0</u> 0	6490	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
4	КР15-131-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1292,760</u> 737,04	<u>72,850</u> 0	1293	737	<u>73</u> 0	<u>9,52000</u> 0	<u>9,520</u> 0
5	С1630-462 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 300x200	шт	4	<u>639,010</u> 0	<u>0</u> 0	2556	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
6	С1630-461 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 150x200	шт	1	<u>393,300</u> 0	<u>0</u> 0	393	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
7	С1630-451 варіант 1	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	2	<u>424,050</u> 0	<u>0</u> 0	848	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

8	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	13	<u>187,660</u> 170,13	<u>8,270</u> 0	2440	2212	<u>108</u> 0	<u>2,09000</u> 0	<u>27,170</u> 0
9	2415-2436 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 150x150	шт	4	<u>323,620</u> 0	<u>0</u> 0	1294	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
10	2415-2438 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200x150	шт	3	<u>380,390</u> 0	<u>0</u> 0	1141	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	2415-2439 варіант 1	Дифузор лінійний LD-2 88x2000	шт	2	<u>1549,730</u> 0	<u>0</u> 0	3099	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
12	2415-2439 варіант 1	Дифузор лінійний LD-2 88x2000	шт	2	<u>1549,730</u> 0	<u>0</u> 0	3099	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
13	2415-2439 варіант 2	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200x400	шт	2	<u>713,720</u> 0	<u>0</u> 0	1427	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
14	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>267,310</u> 220,59	<u>8,270</u> 0	267	221	<u>8</u> 0	<u>2,71000</u> 0	<u>2,710</u> 0
15	2415-2440 варіант 1	Решітка фасадна РФ 3070 450x750	шт	1	<u>2427,500</u> 0	<u>0</u> 0	2428	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
16	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,4109	<u>97233,320</u> 21901,19	<u>0</u> 0	39953	8999	<u>0</u> 0	<u>275,66000</u> 0	<u>113,270</u> 0
17	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,484	<u>98038,490</u> 18949,62	<u>0</u> 0	47451	9172	<u>0</u> 0	<u>238,51000</u> 0	<u>115,440</u> 0
18	КР15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,215	<u>29584,140</u> 23920,01	<u>0</u> 0	6361	5143	<u>0</u> 0	<u>301,07000</u> 0	<u>64,730</u> 0
19	С130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	21,5	<u>1008,400</u> 0	<u>0</u> 0	21681	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
20	КР15-121-9	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,145	<u>27565,320</u> 21901,19	<u>0</u> 0	3997	3176	<u>0</u> 0	<u>275,66000</u> 0	<u>39,970</u> 0
21	С130-1128 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	14,5	<u>1100,460</u> 0	<u>0</u> 0	15957	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	КР19-9-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	100м2	0,52	<u>14274,790</u> 7307,37	<u>5854,710</u> 0	7423	3800	<u>3044</u> 0	<u>86,57000</u> 0	<u>45,020</u> 0
23	С1555-295 варіант 1	Теплоізоляція фольгована мінвата б= 50 мм Lamella mat Rockwool	м2	52	<u>372,160</u> 0	<u>0</u> 0	19352	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
24	С1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	56	<u>90,740</u> 0	<u>0</u> 0	5081	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 1							202714	40675	3760		505.680
									0		0



		Разом будівельні роботи, грн.				202714					
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				158279					
		всього заробітна плата, грн.				40675					
		Загальновиробничі витрати, грн.				22167					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				50,46					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				6837					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>224881</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>				<b>224881</b>					
		<b>Розділ 2. Система В1</b>									
25	КР15-129-1	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	652,150	19,890	652	624	20	7,14000	7,140
					624,11	0			0	0	0
26	С1630-1515 варіант 1	Вентилятор каналний продуктивністю L=500 м3/год, тиск 310 Па VKAP 200 LD 3.0 Salda	шт	1	8080,980	0	8081	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
27	КР17-12-6	Установлення перемикачів при схованій проводці	100шт	0,01	2893,740	0	29	29	0	37,00000	0,370
					2864,54	0			0	0	0
28	С113-2109 варіант 1	Регулятор швидкості Salda	шт	1	1432,780	0	1433	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	КБ20-29-1 Н2=Н5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,06	919,190	8,560	55	54	1	11,24700	0,670
					893,57	0			0	0	0
30	С1630-522 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ ф200	шт	2	186,700	0	373	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31	КБ20-13-1 Н2=Н5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	220,590	8,560	221	162	9	2,01250	2,010
					161,85	0			0	0	0
32	С1630-451 варіант 2	Клапан зворотній круглий КЗК ф 200	шт	1	300,480	0	300	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	187,660	8,270	563	510	25	2,09000	6,270
					170,13	0			0	0	0
34	2415-2439 варіант 3	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 300x200	шт	3	575,050	0	1725	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
35	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,022	96915,140	0	2132	526	0	301,07000	6,620
					23920,01	0			0	0	0
36	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,044	97233,320	0	4278	964	0	275,66000	12,130
					21901,19	0			0	0	0
37	КР15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н	100м2	0,036	29584,140	0	1065	861	0	301,07000	10,840

		поверхового з сфаткованим сталевим покриттям [нормальна] товщиною 0,5 мм			23920,01	0			0	0	0
38	C130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	3,6	1008,400	0	3630	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
39	C1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	90,740	0	544	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прями витрати по розділу 2					25081	3730	55		46,050
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					25081				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21296				
		всього заробітна плата, грн.					3730				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2077				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					656				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>27158</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>27158</b>				
		<b>Розділ 3. Система В2</b>									
40	KP15-129-1	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	652,150	19,890	652	624	20	7,14000	7,140
					624,11	0			0	0	0
41	C1630-1515 варіант 2	Вентилятор каналний продуктивністю L=300 м3/год, тиск 280 Па VKAP 160 LD 3.0 Salda	шт	1	6445,210	0	6445	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
42	KP17-12-6	Установлення перемикачів при схованій проводці	100шт	0,01	2893,740	0	29	29	0	37,00000	0,370
					2864,54	0			0	0	0
43	C113-2109 варіант 1	Регулятор швидкості Salda	шт	1	1432,780	0	1433	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
44	KB20-29-1 H2=H5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,04	919,190	8,560	37	36	0	11,24700	0,450
					893,57	0			0	0	0
45	C1630-522 варіант 2	Комплект гнучких вставок ГВ ф160	шт	2	186,700	0	373	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
46	KB20-13-1 H2=H5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	220,590	8,560	221	162	9	2,01250	2,010
					161,85	0			0	0	0
47	C1630-451 варіант 3	Клапан зворотній круглий КЗК ф 160	шт	1	280,210	0	280	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
48	C1630-451 варіант 1	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	1	424,050	0	424	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
49	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі	ґрати	6	187,660	8,270	1126	1021	50	2,09000	12,540

		визначення і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2			170,13	0			0	0	0
50	2415-2439 варіант 4	Анемостат металевий тарілчастий А-125 Спліт-сервіс	шт	6	<u>276,340</u>	0	1658	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
51	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1843	<u>96915,140</u>	0	17861	4408	0	<u>301,07000</u>	<u>55,490</u>
					23920,01	0			0	0	0
52	КР15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	<u>29584,140</u>	0	2071	1674	0	<u>301,07000</u>	<u>21,070</u>
					23920,01	0			0	0	0
53	С130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	7	<u>1008,400</u>	0	7059	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
54	С1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	<u>90,740</u>	0	544	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3								40213	7954	79	<u>99,070</u>
										0	0
Разом будівельні роботи, грн.								40213			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								32180			
всього заробітна плата, грн.								7954			
Загальновиробничі витрати, грн.								4453			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								10,41			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								1409			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>44666</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>								<b>44666</b>			
<b>Розділ 4. Природні системи вентиляції</b>											
55	КБ20-13-1 Н2=Н5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	<u>220,590</u>	<u>8,560</u>	662	486	26	<u>2,01250</u>	<u>6,040</u>
					161,85	0			0	0	0
56	С1630-451 варіант 4	Клапан зворотній круглий КЗК ф 100	шт	3	<u>245,000</u>	0	735	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
57	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>187,660</u>	<u>8,270</u>	1126	1021	50	<u>2,09000</u>	<u>12,540</u>
					170,13	0			0	0	0
58	2415-2438 варіант 2	Решітка однорядна регульована РД 2565-1 200x200	шт	3	<u>305,710</u>	0	917	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
59	2415-2438 варіант 3	Решітка гравітаційна ГР 200x200 ВЕНТС	шт	3	<u>615,800</u>	0	1847	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 4								5287	1507	76	<u>18,580</u>
										0	0

		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					5287				
		-----					3704				
							1507				
							839				
							1,95				
							264				
							<b>6126</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>6126</b>				
		<b>Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи</b>									
60	КПЗ-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	2	<u>2346,200</u>	<u>0</u>	4692	4692	<u>0</u>	<u>20,00000</u>	<u>40</u>
					2346,20	0			0	0	0
61	КПЗ-12-2	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.	1	<u>3284,680</u>	<u>0</u>	3285	3285	<u>0</u>	<u>28,00000</u>	<u>28</u>
					3284,68	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 5					7977	7977	<u>0</u>		<u>68</u>
									<u>0</u>		<u>0</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					7977				
							7977				
							3307				
							5,92				
							801				
							<b>11284</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>11284</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					281272	61843	<u>3970</u>		<u>737,380</u>
									<u>0</u>		<u>0</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.					281272				
							215459				
							61843				
							32841				
							73,58				
							9967				

	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>314113</b>				
	-----					
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>314113</b>				
	<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>	<b>810,96</b>				
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>71810</b>				

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07**  
**на пожежну сигналізацію**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 66,390 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,28744 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 25,745 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
1	КМ10-667-1	Монтаж приладу приймально-контрольного	шт	1	<u>3035,810</u>	<u>1,650</u>	3036	3034	<u>2</u>	<u>36,80000</u>	<u>36,80</u>
					3034,16	0			0	0	0
2	1602-30002 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Tigas Prime 8L	шт	1	<u>10162,990</u>	<u>0</u>	10163	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	<u>72,070</u>	<u>0</u>	144	144	<u>0</u>	<u>0,80000</u>	<u>1,60</u>
					72,07	0			0	0	0
4	1504-15222 варіант 1	Модуль релейних ліній МРЛ2.1	шт	2	<u>533,750</u>	<u>0</u>	1068	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
5	КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год	шт	1	<u>70,140</u>	<u>0</u>	70	53	<u>0</u>	<u>0,64000</u>	<u>0,640</u>
					52,77	0			0	0	0
6	1511-3001 варіант 1	Акумуляторна батарея 7АН/12V	шт	1	<u>733,590</u>	<u>0</u>	734	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
7	КМ10-668-2	Монтаж сповіщувача димового	шт	15	<u>298,420</u>	<u>1,650</u>	4476	3716	<u>25</u>	<u>3,20000</u>	<u>48</u>
					247,74	0			0	0	0
8	1602-30067 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	15	<u>214,400</u>	<u>0</u>	3216	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
9	КМ8-532-4	Монтаж сповіщувача ручного	шт	2	<u>251,940</u>	<u>0,250</u>	504	350	<u>1</u>	<u>2,00000</u>	<u>4</u>
					174,82	0			0	0	0

10	1602-30067 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	2	<u>209,180</u> 0	<u>0</u> 0	418	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	КМ10-668-2	Сповіщувачі світло-звукові	шт	4	<u>298,420</u> 247,74	<u>1,650</u> 0	1194	991	<u>7</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>12,80</u> 0
12	1602-30067 варіант 3	Показчик світловий ОСЗ-12 "Вихід", 12В	шт	3	<u>815,780</u> 0	<u>0</u> 0	2447	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
13	1602-30067 варіант 4	Сповіщувач світлозвуковий ОСЗ "Джміль", 12В	шт	1	<u>956,970</u> 0	<u>0</u> 0	957	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
14	КБ21-12-2 Н2=Н5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	2	<u>4162,340</u> 3146,98	<u>0</u> 0	8325	6294	<u>0</u> 0	<u>37,72000</u> 0	<u>75,440</u> 0
15	& 2405-1203- 2-10	Кабельний канал 20x10 мм в комплекті	м	151,5	<u>23,500</u> 0	<u>0</u> 0	3560	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
16	& 2405-1203- 2-10 варіант 1	Кабельний канал 25x16 мм в комплекті	м	50,5	<u>36,290</u> 0	<u>0</u> 0	1833	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
17	КБ21-13-1 Н2=Н5=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	2	<u>614,720</u> 614,72	<u>0</u> 0	1229	1229	<u>0</u> 0	<u>7,19900</u> 0	<u>14,40</u> 0
18	КМ10-671-2	Провід по стінах і стелях цегляних	100 м	0,95	<u>4842,560</u> 3693,76	<u>58,360</u> 0	4600	3509	<u>55</u> 0	<u>44,80000</u> 0	<u>42,560</u> 0
19	& С153-44-2- Ш варіант 3	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м	51,5	<u>18,800</u> 0	<u>0</u> 0	968	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
20	& С153-44-2- Ш варіант 4	СКВВТнг-Is 6x0,4	м	242,05	<u>7,550</u> 0	<u>0</u> 0	1827	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
21	& С153-44-2- Ш варіант 5	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний з мідними жилами з ізоляцією НХН FE180 Е30 3x1,5 мм	м	10,3	<u>41,680</u> 0	<u>0</u> 0	429	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	1602-30067 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	1	<u>209,180</u> 0	<u>0</u> 0	209	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
23	1602-30067 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	2	<u>214,400</u> 0	<u>0</u> 0	429	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
24	КП1-58-2	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	ділянка	1	<u>3284,680</u> 3284,68	<u>0</u> 0	3285	3285	<u>0</u> 0	<u>28,00000</u> 0	<u>28</u> 0
Разом прямі витрати по кошторису							55121	22605	90		264 240
Разом устаткування, грн.							7676				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							302				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>7978</b>				
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							47445				

	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	24750			
	всього заробітна плата, грн.	22605			
	Загальновиробничі витрати, грн.	10968			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	23,2			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	3140			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>58413</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>66390</b>			
	<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>	<b>287,44</b>			
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>25745</b>			

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*



Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08**  
**на влаштування системи відеоспостереження**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 102,554 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,48825 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 48,432 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
<b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>											
1	КМ10-667-9	Монтаж мережевого Ultra-HD відео декодера NVD0405DU-2I-8K	шт	1	<u>2317,430</u> 2316,10	<u>1,330</u> 0	2317	2316	<u>1</u> 0	<u>28,80000</u> 0	<u>28,80</u> 0
2	КМ10-372-14	Монтаж DHI-NVR2216-I мережевий	пристрій	1	<u>1055,360</u> 1055,36	<u>0</u> 0	1055	1055	<u>0</u> 0	<u>12,80000</u> 0	<u>12,80</u> 0
3	КМ10-349-1	Монтаж DH-PFS3218-16ET-135	шт	1	<u>2380,910</u> 2380,91	<u>0</u> 0	2381	2381	<u>0</u> 0	<u>25,31000</u> 0	<u>25,310</u> 0
4	КМ10-350-23	Монтаж та підключення відеокамер	шт	9	<u>329,550</u> 322,11	<u>7,440</u> 0	2966	2899	<u>67</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>28,80</u> 0
5	КМ10-901-8	Монтаж кронштейна для купольних камер	шт	3	<u>112,800</u> 112,80	<u>0</u> 0	338	338	<u>0</u> 0	<u>1,60000</u> 0	<u>4,80</u> 0
6	КМ10-698-1	Встановлення DH-PFA120 герметичної розподільної коробки	шт	3	<u>61,940</u> 61,94	<u>0</u> 0	186	186	<u>0</u> 0	<u>0,80000</u> 0	<u>2,40</u> 0
7	КМ10-698-1	Монтаж DH-PFA136 комутаційного бокса	шт	3	<u>61,940</u> 61,94	<u>0</u> 0	186	186	<u>0</u> 0	<u>0,80000</u> 0	<u>2,40</u> 0

8	КМ11-94-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, к=0,75	Робоче місце оператора ПК (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard)	шт	2	<u>1888,060</u>	0	3776	3776	0	<u>21,60000</u>	<u>43,20</u>
					1888,06	0			0	0	0
9	КМ10-514-19	Настроювання жорсткого диску	канал	1	<u>313,250</u>	0	313	313	0	<u>3,33000</u>	<u>3,330</u>
					313,25	0			0	0	0
10	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	<u>1449,500</u>	0	1450	1450	0	<u>14,40000</u>	<u>14,40</u>
					1449,50	0			0	0	0
11	КМ10-386-15	Монтаж моніторів	шт	5	<u>279,710</u>	0	1399	1399	0	<u>3,20000</u>	<u>16</u>
					279,71	0			0	0	0
12	КМ8-301-5	Монтаж фіксатора [зворотнього] на кронштейні	шт	4	<u>165,470</u>	0	662	546	0	<u>1,60000</u>	<u>6,40</u>
					136,62	0			0	0	0
13	С1551-13- СП варіант 1	Кронштейн для кріплення монітора на трубу НАМА Arm 25- 66cm (10"-26") 2 ar black НАМА	шт	3	<u>2221,730</u>	0	6665	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
14	С1551-13- СП варіант 2	Кріплення для ТВ Simpler 22 -43" похилий від KSL 28EN	шт	1	<u>591,310</u>	0	591	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	КР17-7-3	Монтаж сталевих труб для кріплення моніторів діаметром понад 40 мм до 50 мм	100м	0,09	<u>7371,790</u>	0	663	663	0	<u>86,29000</u>	<u>7,770</u>
					7368,30	0			0	0	0
16	С113-6 варіант 1	Труба металева н.ж сталь 52мм. Діаметром, Н=3000мм	м	9	<u>232,410</u>	0	2092	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
17	& С111- 1393П	Кріплення з круглою основою 38x105 мм	шт	6	<u>302,260</u>	0	1814	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	КР17-12-14	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 8	100шт	0,04	<u>4552,810</u>	0	182	181	0	<u>58,43000</u>	<u>2,340</u>
					4523,65	0			0	0	0
19	1602-50063 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	4	<u>1053,410</u>	0	4214	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
20	КМ10-398-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, к=0,75	Монтаж патч-панелі	шт	1	<u>524,460</u>	0	524	524	0	<u>6,00000</u>	<u>6</u>
					524,46	0			0	0	0
21	1715-10075 варіант 1	Патч-панель 19", 24 port, набірна, 1U, Fibrain	шт	1	<u>920,200</u>	0	920	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	КМ10-184-8	Монтаж шафи	шт	1	<u>1118,850</u>	0	1119	1119	0	<u>12,80000</u>	<u>12,80</u>
					1118,85	0			0	0	0
23	С113-2144 варіант 1	Шафа 19"12U, 600x600x640мм (Ш*Г*В), економ, акрилове скло, чорна	шт	1	<u>7855,040</u>	0	7855	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24	С1551-13- СП	Полиця консольна 19" 2U 400мм, чорна	шт	1	<u>311,280</u>	0	311	0	0	0	0

	С11- варіант 3				0	0			0	0	0
25	КМ10-51-32	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного низькочастотного	10кінців	1,2	<u>629,350</u>	0	755	755	0	<u>7,20000</u>	<u>8,640</u>
					629,35	0			0	0	0
26	С1545-151 варіант 1	Конектор комп'ютерний RJ -45 (8P8C), з наскрізним отвором	шт	12	<u>3,560</u>	0	43	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
27	КМ11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	12	<u>29,030</u>	0	348	348	0	<u>0,34000</u>	<u>4,080</u>
					29,03	0			0	0	0
28	С1512-13 варіант 6	Модуль Fibrain UTP, RJ45, Cat.5e, KeyStone або аналог	шт	12	<u>95,160</u>	0	1142	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	КБ21-12-2 Н2=Н5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	<u>3157,340</u>	0	189	189	0	<u>37,72000</u>	<u>2,260</u>
					3146,98	0			0	0	0
30	С111-1722 варіант 2	Кабельний канал білого кольору 100х40мм; Серія ЕКД; ПВХ 8595057690530 КОРОС	м	6,06	<u>237,210</u>	0	1437	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31	С113-1489 варіант 1	Заглушка для ЕКД 100х40; Серія ЕКД; ПВ	шт	1	<u>61,420</u>	0	61	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
32	С113-1489 варіант 2	З'єднувач для ЕКД 100х40 ; Серія ЕКД; ПВХ	шт	2	<u>56,100</u>	0	112	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33	С113-1489 варіант 3	Т -перехід для ЕКД 100х40 ; Серія ЕКД; ПВХ	шт	2	<u>51,640</u>	0	103	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
34	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,18	<u>534,540</u>	0	96	96	0	<u>6,26000</u>	<u>1,130</u>
					534,54	0			0	0	0
35	КР17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,45	<u>2173,690</u>	0	978	910	0	<u>25,79000</u>	<u>11,610</u>
					2021,94	0			0	0	0
36	С113-2126 варіант 2	Труба ПВХ жорстка гладка, Light D20/17мм, 3м	м	45	<u>19,640</u>	0	884	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
37	С113-1792 варіант 1	Муфта з обмежувачем ПВХ 20 мм	шт	15	<u>5,420</u>	0	81	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
38	С113-1792 варіант 2	Муфта гнучка труба -труба, ІР65, д.20мм, довж. 240 мм	шт	4	<u>93,430</u>	0	374	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
39	1517-1572 варіант 1	Тримач -кліпса D20мм	шт	90	<u>2,670</u>	0	240	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
40	КБ21-2-2 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 32 мм	100м	0,3	<u>4425,770</u>	<u>205,450</u>	1328	1255	62	<u>53,36000</u>	<u>16,010</u>
					4183,42	0			0	0	0
41	С113-2128 варіант 1	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою 750N/5см; О32мм; самозагасаюча	м	30	<u>33,870</u>	0	1016	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
42	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,84	<u>783,260</u>	0	658	635	0	<u>9,64000</u>	<u>8,10</u>
					755,78	0			0	0	0
43	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	0,93	<u>3752,120</u>	<u>58,360</u>	3489	3435	54	<u>44,80000</u>	<u>41,660</u>
					3693,76	0			0	0	0

44	& С153-44-2-Ш варіант 6	Кабель КПВонг -HF -ВП(350) 4*2*0,51 (U/UTP -cat.5E LSON)	м	147,9	<u>12,540</u>	0	1855	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
45	& С153-44-2-Ш варіант 7	Провід ПВСнг -LS 2x1,5 чорний	м	51	<u>20,530</u>	0	1047	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
46	С1513-8 варіант 1	Кабель HDMI М - М,20.0 м, V2.0, 4К 30Hz Premium	шт	3	<u>1438,440</u>	0	4315	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
47	С1513-8 варіант 2	Патчкорд FTP Cat.5e ( 0.5м сірий), CU	шт	10	<u>40,060</u>	0	401	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
48	С1513-8 варіант 3	Шнур живлення С13 -С14, 1.8 м, 1.5 мм2, (комп'ютер - монітор) Kingda	шт	1	<u>230,300</u>	0	230	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
49	С1513-8 варіант 4	Кабель HDMI М - М, 3.0 м, V2.0 Safule 4К, в поліуретановій оплітці HD119 UGREEN	шт	1	<u>393,690</u>	0	394	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
50	С1513-8 варіант 5	Кабель USB AM -AF (продовжувач), 3.0 м чорний	шт	2	<u>93,400</u>	0	187	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
51	С1512-9 варіант 1	Кабельний організатор 1U металевий перфорований, чорний	шт	1	<u>307,030</u>	0	307	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
52	& С111-1393П варіант 1	Набір кріплення М6 (гвинт, шайба, гайка)	шт	20	<u>4,560</u>	0	91	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
53	& С111-1393П варіант 2	Д/ розпірний з шурупом з потаємною головкою WM8/4x50 p=100 (1600) Enext	шт	100	<u>1,230</u>	0	123	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
54	& С111-1393П варіант 3	Монтажний комплект	шт	1	<u>533,400</u>	0	533	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
Разом прями витрати по розділу 1							66796	26955	184	311,040	
									0	0	
Разом будівельні роботи, грн.							66796				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							39657				
всього заробітна плата, грн.							26955				
Загальновиробничі витрати, грн.							12657				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							25,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3507				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>79453</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>79453</b>				
<b>Розділ 2. Пусконаладження</b>											

55	КП2-16-7	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління	система	1	7038,600	0	7039	7039	0	60,00000	60	
					7038,60	0			0	0	0	
56	КП2-14-4	Система вимірювальна стану устаткування відеоспостереження (відеокамери)	параметр	9	1032,330	0	9291	9291	0	8,80000	79,20	
					1032,33	0			0	0	0	
		Разом прями витрати по розділу 2						16330	16330	0		139,20
		Разом будівельні роботи, грн.						16330		0		0
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.						16330				
		Загальновиробничі витрати, грн.						6771				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						12,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1640				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>23101</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>23101</b>				
		Разом прями витрати по кошторису						83126	43285	184		450,240
		Разом будівельні роботи, грн.						83126		0		0
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						39657				
		всього заробітна плата, грн.						43285				
		Загальновиробничі витрати, грн.						19428				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						38,01				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						5147				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>102554</b>				
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>102554</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						<b>488,25</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						<b>48432</b>				

Склав

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010  
на монтаж обладнання стрілецької галереї  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 143,058 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,39417 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 37,357 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
1	КБ9-18-1 Н2=Н5=1,15	Монтаж блока рельса (3 шт.)	т	1,7926	<u>3169,760</u>	<u>514,120</u>	5682	3889	<u>922</u>	<u>26,31200</u>	<u>47,170</u>
					2169,42	0			0	0	0
2	КБ9-49-1 Н2=Н5=1,15	Ставлення підвісок	100шт	0,18	<u>3532,160</u>	<u>1708,830</u>	636	325	<u>308</u>	<u>21,89600</u>	<u>3,940</u>
					1805,33	478,82			86	5,6074	1,01
3	С111-1031 варіант 1	Рельс (двотавр №12) довжиною 51,5 м з підвісками	т	1,7926	<u>46674,480</u>	<u>0</u>	83669	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
4	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,783	<u>8778,590</u>	<u>0</u>	6874	4495	<u>0</u>	<u>69,63000</u>	<u>54,520</u>
					5740,99	0			0	0	0
5	КР20-12-1	Монтаж труби з підвісками для кріплення відеокамер	1т	0,0547	<u>13371,240</u>	<u>3550,440</u>	731	475	<u>194</u>	<u>88,71000</u>	<u>4,850</u>
					8692,69	0			0	0	0
6	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0246	<u>8778,590</u>	<u>0</u>	216	141	<u>0</u>	<u>69,63000</u>	<u>1,710</u>
					5740,99	0			0	0	0
7	С121-775 варіант 1	Труба профільна 100x100x3 ; L=5,6м з підвісками	т	0,0547	<u>58696,040</u>	<u>0</u>	3211	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
8	КМ38-7-1 т.ч. п.1.2	Монтаж комплексу переміщення мішені [при роботі на висоті від 1 до 5 м]	шт	3	<u>2769,850</u>	<u>0</u>	8310	6763	<u>0</u>	<u>26,40000</u>	<u>79,20</u>

	к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1				2254,30	0			0	0	0
9	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	6	<u>590,730</u>	<u>72,150</u>	3544	3111	<u>433</u>	<u>6,00000</u>	<u>36</u>
					518,58	0			0	0	0
10	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	3	<u>590,730</u>	<u>72,150</u>	1772	1556	<u>216</u>	<u>6,00000</u>	<u>18</u>
					518,58	0			0	0	0
11	КМ11-95-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	інтерактивний лазерний тир Установлення проектора	шт	1	<u>1247,920</u>	<u>0</u>	1248	1160	<u>0</u>	<u>12,00000</u>	<u>12</u>
					1160,16	0			0	0	0
12	КМ11-95-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Установлення пристрою керування	шт	1	<u>2518,730</u>	<u>0</u>	2519	1916	<u>0</u>	<u>21,60000</u>	<u>21,60</u>
					1916,35	0			0	0	0
13	КМ31-22-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Монтаж екрана біло-матового перфорованого, тип ЕБМ-ПУ	шт	1	<u>974,940</u>	<u>0</u>	975	975	<u>0</u>	<u>11,55000</u>	<u>11,550</u>
					974,94	0			0	0	0
14	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>590,730</u>	<u>72,150</u>	591	519	<u>72</u>	<u>6,00000</u>	<u>6</u>
					518,58	0			0	0	0
15	КП2-16-1	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	система	7	<u>1055,790</u>	<u>0</u>	7391	7391	<u>0</u>	<u>9,00000</u>	<u>63</u>
					1055,79	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по кошторису					127369	32716	<u>2145</u>		<u>359,540</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					127369		86		1,01



	в тому числі:				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	92508			
	всього заробітна плата, грн.	32802			
	Загальновиробничі витрати, грн.	15689			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	33,62			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	4555			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>143058</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>143058</b>			
	<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>	<b>394,17</b>			
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>37357</b>			

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01**  
**на замощення території та влаштування відмостки**  
**Замощення**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 741,525 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,7425 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 148,802 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної 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
<b>Розділ 1. Покриття бруківкою 45 мм (325 м2)</b>											
1	КР18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100м2	3,25	<u>3818,840</u>	<u>3557,990</u>	12411	848	<u>11563</u>	<u>3,70000</u>	<u>12,030</u>
					260,85	0			0	0	0
2	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	176,9	<u>152,020</u>	<u>152,020</u>	26892	0	<u>26892</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	21,66			3832	0,2240	39,63
3	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,325	<u>97668,090</u>	<u>5179,100</u>	31742	613	<u>1683</u>	<u>26,00000</u>	<u>8,450</u>
					1887,34	0			0	0	0
4	КБ27-17-3 Н2=Н5=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	3,25	<u>30349,050</u>	<u>1649,820</u>	98634	8302	<u>5362</u>	<u>33,30400</u>	<u>108,240</u>
					2554,42	0			0	0	0
5	КБ27-17-4 Н2=Н5=1,15 К=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	-3,25	<u>3900,910</u>	<u>195,780</u>	-12678	0	<u>-636</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ27-65-5 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням	1000 м2	0,325	<u>72449,780</u>	<u>4906,740</u>	23546	21164	<u>1595</u>	<u>771,48900</u>	<u>250,730</u>

		готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м			65121,39	285,98			93	3,3106	1,08
7	C1421-10634 варіант 1	Суміш 6:1 відсіву з цементом	м3	17,88	1886,310	0	33727	0	0	0	0
8	C1421-10634 варіант 2	Піщано-цементна суміш	м3	1	2206,340	0	2206	0	0	0	0
9	C1426-11789 варіант 4	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2	328,25	351,920	0	115518	0	0	0	0
10	KP18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	0,42	21403,300	721,170	8989	3653	303	113,40000	47,630
11	& C1416-8684-1-Ц варіант 1	Бордюр 1000x180x300h	шт	42	311,130	0	13067	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1								354054	34580	46762	427,080
Разом будівельні роботи, грн.								354054		3999	41,37
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								272712			
всього заробітна плата, грн.								38579			
Загальновиробничі витрати, грн.								23228			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								60,53			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								8199			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>377282</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>								<b>377282</b>			
<b>Розділ 2. Відмостка (123м2+65м2)</b>											
12	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,58	21213,450	0	12304	12304	0	300,90000	174,520
13	KP1-9-2	Навантаження на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,58	5239,440	5050,480	3039	106	2929	2,55000	1,480
14	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	101,5	152,020	152,020	15430	0	15430	0	0
15	KP7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	1,88	7715,250	139,320	14505	1328	262	9,29000	17,470
16	KB27-17-3 H2=H5=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	1,88	30349,050	1649,820	57056	4802	3102	33,30400	62,610
17	KP7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	9,4	3663,300	0	34435	4672	0	6,42000	60,350
					497,04	0			0	0	0

18	КР18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	1,88	<u>10653,430</u> 10231,43	<u>311,920</u> 0,47	20028	19235	<u>586</u> 1	<u>119,82000</u> 0,0056	<u>225,260</u> 0,01		
19	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	6,26	<u>821,650</u> 0	<u>0</u> 0	5144	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0		
20	С1426-11789 варіант 4	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2	189,88	<u>351,920</u> 0	<u>0</u> 0	66823	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0		
21	КР18-49-2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	1м різу	188	<u>51,920</u> 50,38	<u>0</u> 0	9761	9471	<u>0</u> 0	<u>0,59000</u> 0	<u>110,920</u> 0		
22	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	118	<u>266,350</u> 100,39	<u>0</u> 0	31429	11846	<u>0</u> 0	<u>1,32000</u> 0	<u>155,760</u> 0		
23	& С1416- 8684-10 варіант 1	Поребрик 1000х60х200h	шт	118	<u>107,310</u> 0	<u>0</u> 0	12663	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0		
Разом прямі витрати по розділу 2							282617	63764	<u>22309</u> 2199		<u>808,370</u> 22,75		
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							282617	196544	65963	38497	100,48	13612	<b>321114</b>
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>321114</b>						
<b>Розділ 3. Гідроізоляція цоколя</b>													
24	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,414	<u>21213,450</u> 21213,45	<u>0</u> 0	8782	8782	<u>0</u> 0	<u>300,90000</u> 0	<u>124,570</u> 0		
25	КР2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,53	<u>17758,220</u> 5445,95	<u>0</u> 0	9412	2886	<u>0</u> 0	<u>63,01000</u> 0	<u>33,40</u> 0		
26	С1555-375 варіант 1	Захисна мембрана "Ізоліт"	м2	60,95	<u>60,820</u> 0	<u>0</u> 0	3707	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0		
27	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,414	<u>13423,200</u> 13423,20	<u>0</u> 0	5557	5557	<u>0</u> 0	<u>190,40000</u> 0	<u>78,830</u> 0		
Разом прямі витрати по розділу 3							27458	17225	<u>0</u> 0		<u>236,80</u> 0		
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							27458						

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10233				
		всього заробітна плата, грн.					17225				
		Загальновиборничі витрати, грн.					10535				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					28,42				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					3849				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>37993</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>37993</b>				
<b>Розділ 4. Сходи СХз-1 (зовнішні)</b>											
28	KP18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	11,2	<u>266,350</u>	<u>0</u>	2983	1124	<u>0</u>	<u>1,32000</u>	<u>14,780</u>
					100,39	0			0	0	0
29	& С1416-8684-11	Поребрик 120x120x400h (палісад)	шт	16	<u>48,920</u>	<u>0</u>	783	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
30	& С1416-8684-12	Поребрик 120x120x300h (палісад)	шт	6	<u>41,550</u>	<u>0</u>	249	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
31	& С1416-8684-13	Поребрик 500x60x200h	шт	6	<u>53,540</u>	<u>0</u>	321	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
32	KP11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	0,022	<u>432,910</u>	<u>0</u>	10	9	<u>0</u>	<u>5,98000</u>	<u>0,130</u>
					421,59	0			0	0	0
33	С1555-348	Мембрана шиповидна	м2	2,2	<u>52,900</u>	<u>0</u>	116	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 4							4462	1133	<u>0</u>		<u>14,910</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							4462				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3329				
всього заробітна плата, грн.							1133				
Загальновиборничі витрати, грн.							675				
трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.							1,79				
заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.							242				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>5137</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>5137</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							668591	116702	<u>69071</u>		<u>1487,160</u>
									6198		64,12

	Разом будівельні роботи, грн.	668591			
	в тому числі:				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	482818			
	всього заробітна плата, грн.	122900			
	Загальновиробничі витрати, грн.	72934			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	191,22			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	25902			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>741525</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>741525</b>			
	<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>	<b>1742,5</b>			
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>148802</b>			

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР  
«Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв  
Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

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

устаткування вентиляції  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо  
Кошторисна вартість 319,010 тис. грн.  
Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2308-5117 варіант 1	Припливно-витяжна установка L=+/-3200 м3/год, тиск 310 Па AV03 CFP 3500-A21; ( маса=0,011)	шт	1	283055,78	283056
2	2308-5117 варіант 2	Калорифер електричний 24кВт НК 600X350-24,0-3 У; ( маса=0,011)	шт	1	23899,12	23899
		<b>Разом</b>				<b>306955</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				12055
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>319010</b>

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР  
«Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв  
Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-09**

придбання обладнання для системи відеоспостереження  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо  
Кошторисна вартість 265,591 тис. грн.  
Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1503-11039 варіант 1	Відеодекодер мережевий DHI-NVD0905DH-41-4K (аналог Мережевий Ultra-HD відео декодер NVD0405DU-2I-8K Dahua); ( маса=0,0006)	шт	1	64059,88	64060
2	1503-11039 варіант 2	DHI-NVR2216-I 16-канальний AI мережевий відеореєстратор Dahua; ( маса=0,0006)	шт	1	6881,00	6881
3	1715-1290 варіант 1	Роботизована камера DH-SD49825XB-HNR 8MP 25x; ( маса=0)	шт	3	23976,70	71930
4	1914-9232 варіант 1	Кронштейн Dahua PFB203W; ( маса=0,00079)	шт	3	357,34	1072
5	1914-9232 варіант 2	DH-PFA136 комутаційний бокс; ( маса=0,00079)	шт	3	300,69	902
6	1914-9232 варіант 3	DH-PFA120 Герметична розподільна коробка ; ( маса=0,00079)	шт	3	536,02	1608
7	1715-1290 варіант 2	DH-IPC-HDBW1431EP-S4 (2.8 мм) 4Мп купольна IP відеокамера; ( маса=0)	шт	6	3037,40	18224
8	290827-31 варіант 1	Робоче місце оператора №1 (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard) ТДБ Pro; ( маса=0)	шт	2	21614,77	43230
9	1715-10018 варіант 1	Жорсткий диск HDD 4000Gb, IntelliPower, WD PURPLE, 256M, SATA 6 Gb/s WD42PURZ ; ( маса=0)	шт	1	2876,16	2876
10	1715-1400 варіант 1	DH-PFS3218-16ET-135 некерований PoE комутатор; ( маса=0)	шт	1	8218,83	8219
11	1702-19009 варіант 1	Джерело безперебійного живлення FSP IFP1500, 1500VA/900Вт, Schuko*2+IEC C13*2+USB+USB Cable, LCD, AVR, Black; ( маса=0,0043)	шт	1	8279,86	8280
12	1715-1334 варіант 1	TFT монітор 23.8" Philips 242E1GAJ, VA, 144Hz, 1ms, DP, HDMI, колонки, чорний/темний хром Philips; ( маса=0,027)	шт	1	5752,32	5752
13	1715-1334 варіант 2	TFT монітор 21.5" BenQ GW2283, IPS, D-SUB, HDMI x 2, колонки, чорний BenQ; ( маса=0,027)	шт	3	3837,50	11513



14	1715-1334 варіант 3	TFT монітор 31.5" HP 32f, IPS, D-Sub, HDMI 1.4 x 2, чорний з срібним HP ; ( маса=0,027)	шт	1	6868,79	6869
15	1504-17035 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10A, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda; ( маса=0,000035)	шт	4	1034,55	4138
		<b>Разом</b>				<b>255554</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10037
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>265591</b>

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР  
«Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв  
Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-011**

придбання обладнання та меблів  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо  
Кошторисна вартість 2685,550 тис. грн.  
Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 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
<b>Розділ 1. Обладнання та устаткування тиру</b>						
1	& 1914-948-1-Я	Комплекс переміщення мішеней V=2,5-30,0м/сек, Lmax=200,0м,U=110/220В, Nmax=30,0 ВТ, габ.667х157х223мм, комплектно: каретка, блок управління, блок зарядки; ( маса=0,0038)	шт	3	238762,67	716288
2	& 290827-44-1-11	Мішень , габ. 500х600 мм; ( маса=0,01)	шт	30	31,37	941
3	550101-102 варіант 1	Захисний металевий екран стінки за кулеуповлювачем розм. 5.68х3.2м(н) з сталевих листів товщиною 5мм по металевому каркасу сталь Ст3; ( маса=0)	шт	1	116340,59	116341
4	550101-102 варіант 2	Кулеуповлювач з гумовим екраном розміром 5.5мх3.2м(н). Стійки кулеуповлювача з легованої сталі тов. 10мм. Пластини кулеуповлювача виконані з легованої сталі товщ. 12мм та термічно оброблені до твердості не менше 420 по Брюнеллю. Інші конструктивні елементи кулеуповлювача зі сталі Ст3.; ( маса=0)	шт	1	1212046,75	1212047
5	550101-102 варіант 3	Бокові кулеперехвати біля кулеуповлювача розміром 2х3.2м(н) з гумовим екраном зі сталі Ст3 тов. 5мм ; ( маса=0)	шт	2	54269,17	108538
6	550101-102 варіант 4	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мх2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3; ( маса=0)	шт	1	32707,47	32707
7	550101-102 варіант 4	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мх2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3; ( маса=0)	шт	1	32707,47	32707
8	550101-114 варіант 1	Інтерактивний лазерний тир „Захисник Вітчизни„, комплектно: офісний комп'ютер, проєкційний екран, проєктор ( від 2700 лМн), макет зброї з лазерним цілевказівником ( макет автомату АК-47 та пневматичний пістолет), камера з інфрачервоним фільтром , програмне забезпечення ; ( маса=0)	шт	1	135445,25	135445
9	& 290827-44-1-11 варіант 1	Шумозахисні навушники; ( маса=0,01)	шт	6	1655,10	9931

10	& 290827-44-1-11 варіант 2	Захисні окуляри; ( маса=0,01)	шт	3	611,84	1836
11	& 290827-44-1-11 варіант 3	Коврик з негорючого матеріалу ; ( маса=0,01)	шт	3	1030,18	3091
		Разом по розділу 1				2369872
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	3212	0,007	51110 22
		<b>Всього по розділу 1</b>				<b>2421004</b>
		<b>Розділ 2. Меблі, устаткування (інші приміщення)</b>				
12	560103-15-A варіант 1	Стіл канцелярський, габ. 1200x500x850 мм; ( маса=0)	шт	2	4680,29	9361
13	560103-39-B варіант 1	Шафа - сейф вогнестійка, габ. 600x520x1970 ШСН-6/20; ( маса=0)	шт	2	23131,27	46263
14	560103-50 варіант 1	Стілець офісний, габ. 550x540x820мм; ( маса=0)	шт	7	2077,63	14543
15	560110-66 варіант 1	Стелаж з рамної конструкції на 6 полицок, габ.1500x500x2000м СЖН-6; ( маса=0)	шт	1	4777,49	4777
16	280222-18015 варіант 1	Аптечка медична, габ.365x285x120 мм модель АМ-1; ( маса=0)	комплект	1	834,61	835
17	550101-144 варіант 1	Лавка одностороння зі спинкою і вішалкою з крючками зверху габ. 2000x375x1650 мм модель СВ-2000 ; ( маса=0)	шт	3	3291,90	9876
18	560103-39-B варіант 2	Шафа канцелярська, габ. 900x390x1800мм модель ШМР-18; ( маса=0)	шт	1	5561,44	5561
19	560103-39-B варіант 3	Шафа офісна гардеробна, габ. 1000x455x1970 мм модель ШКГ-10ог; ( маса=0)	шт	1	9323,98	9324
20	& 17142-1029-22	Комп'ютер комплектно, U=220В, N=400Вт; ( маса=0,012)	шт	1	36605,65	36606
21	560103-26 варіант 1	Захисний бар'єр між стрільцями на вогневому рубіжі (1,5x2 м); ( маса=0)	шт	2	45510,19	91020
22	560103-15-A варіант 2	Столик для стрільців на вогневому рубіжі розміром 500x600x800мм; ( маса=0)	шт	3	3664,67	10994
23	560103-50 варіант 2	Стілець стрілецький О400мм, або 400x400мм;; ( маса=0)	шт	3	941,29	2824
24	560110-66 варіант 2	Упор для стрільби; ( маса=0)	шт	3	2684,41	8053
		Разом по розділу 2				250037

	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	259857	0,007	9820 1819
		<b>Всього по розділу 2</b>				<b>261676</b>
		<b>Розділ 3. Первинні засоби пожежогасіння</b>				
25	2402-3013 варіант 1	Вогнегасник порошковий V=10л ОП-10; ( маса=0,0035)	шт	1	1019,73	1020
26	2402-3013 варіант 2	Вогнегасник хімічний пінний V=10л ОХП-10; ( маса=0,0035)	шт	1	1742,17	1742
		Разом по розділу 3				2762
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				108
		<b>Всього по розділу 3</b>				<b>2870</b>
		<b>Разом</b>				<b>2622671</b>
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	263069	0,007	61038 1841
		<b>Всього вартість устаткування</b>				<b>2683709</b>
		<b>Всього вартість будівельних робіт</b>				<b>1841</b>
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>2685550</b>

Склав

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

**Відомість обсягів робіт**

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 .  
Коригування

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Утеплення підземної частини стін (111,7 м2)</u>			
1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	44,68	
2	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	111,7	
3	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	5,59	
4	Установлення елементів каркасу із брусів	м3	-0,2795	
5	Екструдований пінополістирол	м3	5,59	
	<u>Розділ 2. Металева рама РМ-1 (1 шт.)</u>			
6	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	11	
7	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	11	
8	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	11	
9	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,013	
10	Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах	м3	0,1	
11	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,56	
12	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	м3	4,22	
13	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по каркасу з обмазуванням розчином	м2	3,2	
14	Виготовлення металевих конструкцій рами [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,2424	
15	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,129	
16	Двотаври з паралельними гранями полицок N30	т	0,0753	
17	Прокат штабовий із сталі	т	0,0458	
18	Монтаж металевих стійок рами	т	0,2424	
19	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	24	
20	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	24	
21	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,0144	
22	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	3	
23	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	9,45	
24	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по каркасу з обмазуванням розчином	м2	9,2	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Металеві перемички ПР-1 (2 шт.)</u>			
25	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,44	
26	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по каркасу з обмазуванням розчином	м2	1,5	
	<u>Розділ 4. Підлоги</u>			
	<u>ТИП 1 (104,4 м2)</u>			
27	Улаштування прокладної пароізоляції	м2	28,7	
28	Гідроізоляційна плівка	м2	31,57	
29	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	28,7	
30	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 40 мм)	м2	28,7	
31	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	104,4	
32	Плитка керамічна для підлоги	м2	106,49	
33	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	542,88	
34	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	47,4	
	<u>ТИП 2 (282,75 м2)</u>			
35	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2	м2	282,75	
36	Ґрунтовка для монтажу гумових підлог	кг	56,55	
37	Поліуретановий клей	кг	141,375	
38	Гумова плитка МІКС 500х500х30 мм	м2	288,41	
	<u>ТИП 2а (18,45 м2)</u>			
39	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	2,77	
40	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	18,45	
41	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	3,69	
42	Однокомпонентна гідроізоляція Botament RD Universal 1. 1 кг/м2	кг	20,3	
43	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	18,45	
44	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ.30мм)	м2	18,45	
45	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2 (антирикошетне покриття)	м2	18,45	
46	Ґрунтовка для монтажу гумових підлог	кг	3,69	
47	Поліуретановий клей	кг	9,23	
48	Гумова плитка МІКС 500х500х15 мм	м2	18,82	
	<u>ТИП 3 (35,5 м2)</u>			
49	Улаштування прокладної пароізоляції	м2	25,5	
50	Гідроізоляційна плівка	м2	28,05	
51	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	25,5	
52	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 40 мм)	м2	25,5	
53	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	13,07	
54	Плитка керамічна для підлоги	м2	13,33	
55	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	67,96	
56	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	5,93	

1	2	3	4	5
57	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	22,43	
58	Плитка керамічна для підлоги	м2	22,88	
59	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	116,64	
60	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг <u>ТИП 4 (10,35 м2)</u>	кг	10,43	
61	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм	м2	10,35	
62	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,68	
63	Підкладка під ламінат 8 мм 790x560 мм	м2	10,56	
64	Ламінат KRONOFLOORING	м2	10,56	
65	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах <u>ТИП 5 (14,35 м2)</u>	м	11,3	
66	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	14,35	
67	Плитка керамічна для підлоги	м2	14,64	
68	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	184,6	
69	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг ---	кг	16,12	
70	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	15,6	
71	Плитка керамічна для підлоги	м2	15,91	
72	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	81,12	
73	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг <u>Розділ 5. Двері</u>	кг	7,11	
74	Монтаж металевих дверей	т	0,173	
75	Двері металеві вхідні	м2	3,53	
76	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	23,62	
77	Блоки дверні металопластикові	м2	23,62	
78	Піна монтажна	бал	5,8	
79	Дюбель-шуруп з пластмас. пробками 150 мм	шт	107	
80	Установлення наборів накладних [дотягувачі дверні]	шт	4	
81	Дотягувачі дверні <u>Розділ 6. Внутрішнє опорядження</u>	комплект	4	
	<u>СТЕЛІ</u>			
82	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні з оголенням арматури	м2	8,2	
83	Улаштування поновленого захисного шару горизонтальних бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм	м2	8,2	
84	Оброблення антигрибковим розчином	м2	200	
85	Антигрибковий розчин	л	40	
86	Промазування і розширення швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	287,25	
87	Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	49,05	
88	Шпаклівка гіпсова	кг	88,29	

1	2	3	4	5
89	Нанесення клеєвого розчину	м2	322,2	
90	Клей монтажный Lacgysil	кг	193,32	
91	Облицювання стель неперфорованими плитами акустичними	м2	322,2	
92	Дюбель	шт	3222	
93	Акустична панель Stropmax 50мм	м2	331,866	
94	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	49,05	
95	Грунтовка глибокого проникнення	л	13,7	
96	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	84,4	
97	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	84,4	
98	Улаштування обшивки стель гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	м2	6,1	
	<u>СТІНИ</u>			
99	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	425,5	
100	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	м2	183,9	
101	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від попередніх нашарувань	м2	89,6	
102	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	10,4	
103	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону (під плитку)	м2	93,5	
104	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	252,5	
105	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	19	
106	Безпідгане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	399	
107	Безпідгане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	399	
108	Шпаклівка гіпсова	кг	798	
109	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	459,2	
110	Грунтовка глибокого проникнення	л	119,1	
111	Безпідгане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (косоури)	м2	2,38	
112	Безпідгане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (косоури)	м2	2,38	
113	Шпаклівка гіпсова	кг	4,76	
114	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	320,2	
115	Грунтовка глибокого проникнення	л	83,05	
116	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова	м2	60,2	
117	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг	270,9	
118	Грунтовка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л	18,06	
119	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	114	
120	Плитка керамічна для стін	м2	115,14	



1	2	3	4	5
121	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	592,8	
122	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	51,642	
123	Улаштування плінтусів шириною 75 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	2,3	
124	Плитка керамічна для підлоги	м2	2,39	
125	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	11,96	
126	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	1,05	
127	Улаштування обшивки стін акустичними антирикошетними панелями плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	320,2	
128	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	278,57	
129	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	576,36	
130	Акустична вата Isophon Panel-Pluta 50 мм	м2	329,81	
131	Дюбель швидкого монтажу 6x40	шт	983	
132	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	275,4	
133	Саморізи	шт	5443	
134	Панелі Heradesign 1200x600x15мм <u>Щити БЦ1 (захисні щити реєстрів опалення)</u>	м2	336,21	
135	Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін металевих із дерев'яними брусками	м2	28,8	
136	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,04	
137	Прокат штабовий із сталі	т	0,206	
138	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0009	
139	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	2	
140	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази Ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	9,45	
141	Обшивання каркасних стін щитами	м2	28,8	
142	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	28,8	
143	Обшивання каркасних стін панелями Heradesign 1200x600x15мм	м2	28,8	
144	Панелі Heradesign 1200x600x15мм <u>Короб зашивання труб з г/к</u>	м2	29,52	
145	Улаштування обшивки трубопроводів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу	м2	6,5	
146	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	3,6	
147	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	39	
148	Дюбель швидкого монтажу 6x40	шт	92	
149	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	2	
150	Саморізи	шт	569	
151	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	21	
152	Листи гіпсокартонні вогне-вологостійкий, товщина 12,5 мм <u>Розділ 7. Огородження сходів</u>	м2	6,825	
153	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	м	8,5	
154	Установлення металевих огорож без поручня	м	8,5	
155	Огорожі сходів маршевих <u>Розділ 8. Зовнішнє опорядження</u> <u>УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЮ (19м2)</u>	пм	8,5	

1	2	3	4	5
156	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити від 50 мм до 120 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна та фасадна фарба	м2	19	
157	Екструдований пінополістирол	м3	1,045	
158	Дюбелі фасадні	шт	114	
159	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	51,3	
160	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	9,54	
161	Пігмент для фарб	кг	0,1	
	<u>УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (164,4м2)</u>			
162	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	164,4	
163	Мінеральна вата фасадна	м3	31,66	
164	Профілі цокольні	м	112	
165	Профіль кутовий з крапельником CERESIT СТ 340 D/29.2	м	5	
166	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	1328	
167	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	1972,8	
168	Армуюча сітка Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	189,06	
169	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	40,52	
170	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	443,88	
171	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	82,53	
172	Пігмент для фарб	кг	0,75	
173	Дюбель монтажний	шт	18	
	<u>УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (51,6м2)</u>			
174	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	51,6	
175	Мінеральна вата фасадна	м3	2,7606	
176	Профілі цокольні	м	35	
177	Профіль кутовий з крапельником CERESIT СТ 340 D/29.2	м	1,6	
178	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	417	
179	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	619,2	
180	Армуюча сітка Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	59,34	
181	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	12,72	
182	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	139,32	
183	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	25,9	
184	Пігмент для фарб	кг	0,24	
185	Дюбель монтажний	шт	6	
	<u>Розділ 9. Утеплення підземної частини стін</u>			
186	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	412,97	
187	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	412,97	
188	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	457,65	
189	Демонтаж прижимної планки на дюбелях	м	112,5	
190	(Демонтаж) Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	м2	217,18	
191	(Демонтаж) Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	217,18	

1	2	3	4	5
192	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	105,48	
193	Мастика бітумна Bitugum МГ	т	0,18459	
194	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	м2	105,48	
195	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2	242,604	
196	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	212,32	
197	Праймер бітумний Bitugum ПБ	л	106,16	
198	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	м2	212,32	
199	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2	488,336	
200	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Шви між блоками)	м	250	
201	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	м	250	
202	Суміш ремонтна Ceresit RS 88	кг	956,25	
203	Експрес-цемент Ceresit CX 5	кг	843,75	
204	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Ділянка кута примикання фундаментів тиру до спортивного корпусу)	м	51	
205	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	м	51	
206	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,3366	
207	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	м2	317,8	
208	Мембрана гідроізоляційна	м2	330,512	
209	Навантаження сміття вручну	т	0,0675	
210	Перевезення сміття до 30 км	т	0,0675	
	<u>Розділ 10. Примикання</u>			
211	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	22,5	
212	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом (Гідроізоляція шляхом укладання руберойду на ґрунт)	м2	56,25	
213	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	м2	78,75	
214	Мембрана гідроізоляційна	м2	81,9	
	<u>Розділ 11. Різні роботи</u>			
215	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	29,55	
216	Перевезення сміття до 30 км <u>Локальний кошторис 02-01-02 на електротехнічні рішення</u>	т	29,55	
	<u>Розділ 1. Силове електрообладнання</u>			
217	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
218	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А -----ЩР1-----	шт	1	
219	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	14	
220	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А	шт	1	
221	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=20А	шт	1	
222	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=16А	шт	2	

1	2	3	4	5
223	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р In=63А; Iрозч.=16А	шт		1
224	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р In=63А; Iрозч.=10А	шт		4
225	Незалежний розчеплювач РВ-Н <u>Розділ 2. В існуючому щиті відсутнє місце для встановлення автомату живлення щита ЩР-1, 80А на 3 полюса</u>	шт		2
226	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
227	Щит внутрішнього встановлення на 12 модулів	шт		1
228	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт		1
229	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм понад 25 А до 100 А <u>Розділ 3. В специфікації та кошторисі відсутній кабель живлення щита ЩР-1</u>	шт		1
230	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм <sup>2</sup> до 70 мм <sup>2</sup> в труби	м		30
231	Кабель ВВГнг 5х16мм <sup>2</sup> <u>Розділ 4. Відсутнє живлення бойлеру 2.0 кВт</u>	м		30
232	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт		1
233	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемми, прихованого встановлення, 16А, 250В,з комплектом ущільнювачів IP44	шт		1
234	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм до 25 А	шт		1
235	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р In=63А/30мА; Iрозч.=16А <u>Розділ 5. Відсутній автомат живлення зарядних станцій кареток мішеней</u>	шт		1
236	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм до 25 А	шт		1
237	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р In=63А; Iрозч.=10А <u>Розділ 6. Відсутнє освітлення мішеней прожекторами на відстані 10 та 25 метрів</u>	шт		1
238	Монтаж прожекторів	шт		4
239	Прожектор PL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK або аналог	шт		4
240	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм до 25 А	шт		1
241	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р In=63А; Iрозч.=10А	шт		1
242	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт		2
243	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт		2
244	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт		2
245	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h- 40, ip-20	шт		2
246	Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м		48,42

1	2	3	4	5
247	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюю протяжкою всередині D=20мм DKC <u>Розділ 7. Не поміщаються всі автомати в щит ЩР-1</u>	м	48,42	
248	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
249	Корпус щита розподільного вбудованого виконання. Уном.- 380/220В, 50Гц, Іном.-63А,ІР-31 з замком. на 36 модулі <u>Розділ 8. Довжина та січення кабеля від ЩР-1 до калорифера не відповідає проекту по вентиляції.</u>	шт	1	
250	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> в труби	м	15	
251	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0,66 5х6мм <sup>2</sup> <u>Розділ 9. Автоматичний вимикач в ЩР-1 калорифера не відповідає номінальному струму</u>	м	15	
252	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
253	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=63А; Ірозч.=40А <u>Розділ 10. Автоматичний вимикач вент. установки в ЩР-1 однополюсний замість трьохполюсного</u>	шт	1	
254	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
255	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А <u>Розділ 11. Відсутній автомат живлення витяжних вентиляторів</u>	шт	1	
256	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
257	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А <u>Розділ 12. Живлення клубу</u>	шт	1	
258	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
259	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А <u>Розділ 13. Кабельнопровідникова продукція</u>	шт	1	
260	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	м	20	
261	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 3х1,5 мм <sup>2</sup> <u>Розділ 14. Установчі вироби</u>	м	20	
262	Датчик руху інфрачервоний стельовий	шт	3	
263	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., ІР20 <u>Розділ 15. Світлотехнічне електрообладнання</u>	шт	3	
264	Монтаж світильників накладних	шт	1	
265	Світильник з цоколем Е27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, ІР20, УХЛ4 SF COMPACT ІК10 300 24W <u>Розділ 16. Заземлення</u>	шт	1	

1	2	3	4	5
266	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	мЗ		3
267	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм <sup>2</sup>	м		15
268	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	м		10
269	Провід плаский, 30х3,5 мм, 70 мкм	м		30
270	З'єднувач 256/A-DIN хрест. для полоси FL30	шт		5
271	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт		6
272	ST шпилька заземлення d20 1500mm	шт		6
273	20 FT Rd8-10/FL40 з'єднувач встановчий для стержня що заземлює	шт		3
274	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	м		5
275	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м		5
276	Провід ПВ-3 16 мм <sup>2</sup>	м		5
277	Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни 1х0,5 цеглини	м		5
278	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником <u>Розділ 17. Кабельнопровідникова продукція</u>	кінц.		2
279	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м		119,2
280	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби	м		360
281	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> в труби	м		40
282	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	м		80
283	Скобки для проводів кабелів	шт		43
284	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнг-0,66 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м		371,2
285	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 3х1,5 мм <sup>2</sup>	м		203,8
286	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 2х1,5 мм <sup>2</sup>	м		53,2
287	Монтаж вінілплатових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м		520
288	Монтаж вінілплатових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм	м		40
289	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталлюю протяжкою всередині D=32мм ДКС	м		40,4
290	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталлюю протяжкою всередині D=20мм ДКС	м		530,2
291	Дюбель швидкого монтажу 6х40 <u>Розділ 18. Установчі вироби</u>	шт		143
292	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт		12
293	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт		10
294	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт		2
295	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт		1
296	Вимикач 2-клав прихованого встановлення, 220В, 10А, IP20	шт		1
297	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	шт		16

1	2	3	4	5
298	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемми, прихованого встановлення, 16А, 250В, IP20	шт	16	
299	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	3	
300	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемми, прихованого встановлення, 16А, 250В, з комплектом ущільнювачів IP44	шт	3	
301	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт	32	
302	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h- 40, ip-20	шт	43	
303	Датчик руху інфрачервоний стельовий	шт	8	
304	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., IP20 <u>Розділ 19. Світлотехнічне електрообладнання</u>	шт	8	
305	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 1 шт	шт	33	
306	Монтаж світильників накладних	шт	14	
307	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	8	
308	Світильник загального освітлення з люмінесцентною лампою в комплекті, стельовий DP 1500 30W 6500K LEDVANCE, IP65	шт	33	
309	Світильник з цоколем E27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, IP20, УХЛ4 SF COMPACT IK10 300 24W	шт	14	
310	Світильник для люмінесцентних ламп 72Вт, 220В, IP20, УХЛ4 PANEL 600 36W	шт	8	
311	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	2	
312	Світильник з блоком автономного живлення, з можливістю роботи в автономному режимі до 3 годин ДБО 02 ВСП (вихід)	шт	2	
313	Монтаж прожекторів	шт	2	
314	Прожектор PL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK або аналог <u>Розділ 20. Зрівнювання потенціалів</u>	шт	2	
315	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м	80	
316	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталлюю протяжкою всередині D=20мм DKC	м	80,8	
317	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup> в труби	м	80	
318	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 6 мм <sup>2</sup> <u>Локальний кошторис 02-01-03 на водопровід і каналізацію</u> <u>Розділ 1. В1, Т3. Господарський водопровід</u>	м	81,6	
319	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	18	
320	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам.20мм PN 20 "KAN"	м	18	
321	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	23	

1	2	3	4	5
322	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам.25мм PN 20 "KAN"	м	23	
323	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	41	
324	Теплоізоляція для труб d=20/13мм	м	18,396	
325	Теплоізоляція для труб d=25/13 мм	м	23,506	
326	Клей монтажний для спієних каучукових матеріалів	л	0,58	
327	Очищувач для клею	л	0,13	
328	Стрічка самоклеюча для спієних теплоізоляційних матеріалів 3x50 мм	п.м.	57	
329	Монтажна кліпса	шт	123	
330	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	
331	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	
332	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	
333	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	
334	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний В3 1/2" кутовий (для бойлера)	шт	2	
335	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний В3 3/4"	шт	1	
336	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
337	Фільтр латунний ВВ 1/2"	шт	1	
338	Кріплення для труб діам.20 мм	шт	18	
339	Кріплення для труб діам.25 мм	шт	23	
340	Відвід кутовий з вушками подвійний (для змішувача) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	6	
341	Відвід кутовий з вушками (гніздо для крана) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	7	
342	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	2	
343	Кран кутовий, під плитку, вентильний для підключення ум.ун. 33 1/2"x1/2"	шт	17	
344	Змішувач для умивальника з гнучким шлангом в металевій оплітці В 1/2"	комплект	6	
345	Гнучкий шланг в металевій оплітці (для унітаза) L=0,3м ВВ 1/2"	шт	5	
346	Установлення водонагрівачів ємкісних	шт	1	
347	Бойлер електричний, 50 л	шт	1	
348	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	1	
<u>Розділ 2. Каналізація (К1)</u>				
349	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	3	
350	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	3	
351	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
352	Установлення трапів діаметром 100 мм	к-т	1	
353	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д100 з боковим відводом	комплект	1	
354	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	1	
355	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д50 з боковим відводом	комплект	1	
<u>ВИПУСК</u>				
356	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	1,6	
357	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	2	
358	Труба ПВХ для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	м	2	
359	Клапан зворотній Carpicorn діам. 110 мм	шт	1	



1	2	3	4	5
360	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	1,6	
361	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів <u>Розділ 3. Сантехнічні прилади</u>	шт	1	
362	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	5	
363	Унітаз з змивним бачком та кришкою	шт	5	
364	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	6	
365	Умивальник комплектно із випуском та сифоном <u>Розділ 4. Земляні роботи</u>	комплект	6	
366	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	46,47	
367	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	22	
368	Улаштування щебеневої основи під колодязі	м3	2	
369	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	35	
370	Перевезення ґрунту до 15 км	т	20,0725	
371	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	35	
372	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	28	
373	Плівка поліетиленова 200 мкр	м2	32,2	
374	Армування геотекстилем	м2	28	
375	Геотекстиль <u>Розділ 5. Каналізація (К2)</u>	м2	28,952	
376	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлориду ПВХ діаметром 300 мм	м	35	
377	Труба Е2-К двошарова гофрована для зовнішніх каналізаційних мереж DN300, ОД-339 ІД-396.8 SN8 <u>Розділ 6. Колодязі</u>	м	35	
378	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	2,538	
379	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
380	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
381	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
382	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
383	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
384	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
385	Люк Т (С250) із замковим пристроєм	шт	2	
386	Стремянка С1	шт	2	
387	Скоби ходові	кг	19,4	
388	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	4	
389	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	4,4	
390	Плити днищ ПН10а залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
391	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	
392	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
393	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
394	Дощоприймальна решітка ДБ	шт	2	

1	2	3	4	5
395	Ремонт окремих ділянок залізобетонних кілець оглядових каналізаційних колодязів, глибина колодязя до 3 м <u>Розділ 7. Лотки</u>	колодязь	1	
396	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2	м3	11,375	
397	Улаштування водоскидних споруд з лотків поздовжніх зі збірною бетону	м3	11,375	
398	Лотки прикромкові Б1-20-50	шт	91	
399	Перевезення ґрунту до 15 км <u>Розділ 8. В1, Т3. Господарський водопровід</u>	т	19,90625	
400	Прокладання коробів пластикових	м	22	
401	Короб 40x80 <u>Розділ 9. Перенесення пожежного водопроводу</u>	м	22	
402	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	м	14	
403	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (пожежний водопровід)	м	7,5	
404	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	м	8,5	
405	Коліно 90 град. сталеве діам. 50 мм	шт	4	
406	Крани кульові з американкою, діаметр 50 мм <u>Локальний кошторис 02-01-04 на опалення</u> <u>Розділ 1. Система опалення</u>	шт	1	
407	(Демонтаж) Установлення реєстрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 108 мм	м	32,6	
408	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	42,8	
409	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	57,2	
410	Установлення реєстрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 108 мм	м	61	
411	Реєстри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 108 мм	м нитки	61	
412	Дюбелі розпірні поліетиленові	шт	36	
413	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	10,396	
414	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1400 мм Ригто	шт	1	
415	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1000 мм Ригто	шт	1	
416	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x600 мм Ригто	шт	1	
417	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x400 мм Ригто	шт	1	
418	Сталевий радіатор, бокове підключення, 33 тип, 500x1000 мм	шт	2	
419	Кріплення для радіаторів панельного типу	шт	7	
420	Установлення клапанів кранового типу	комплект	17	
421	Термокомплект прямиий. антипротікання 1/2" № КІТ 1100+775-940+815-940 ІСМА	шт	17	
422	Кран кульовий Ду20	шт	6	

1	2	3	4	5
423	Установлення кранів повітряних	комплект	6	
424	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	6	
425	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	147	
426	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 20x2,8мм з фасонними частинами	м	147	
427	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	146	
428	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 25x3,5 мм з фасонними частинами	м	146	
429	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	297	
430	Ізоляція трубопроводів типу Thermacompact 9мм. для труб д=20x2.8мм	м	150,586	
431	Ізоляція трубопроводів типу Thermacompact 9мм. для труб д=20x2.8мм	м	120,6	
432	Ізоляція трубопроводів типу Thermacompact 9мм. для труб д=25x3.5мм	м	32,264	
433	Монтажна кліпса	шт	927	
434	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	21,63	
435	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	52	
436	Труба сталева ВГП д=20 мм з фасонними елементами	м	52	
437	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	48	
438	Труба сталева ВГП д=32 мм з фасонними елементами	м	48	
439	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	100	
440	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	15,4	
441	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	100	
442	Ізоляція трубопроводів типу Thermacompact 28/9мм	м	53,14	
443	Ізоляція трубопроводів типу Thermacompact 42/9 мм	м	42,92	
444	Монтажна кліпса	шт	300	
445	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	
446	Обклеювання стін відбивною самоклеючою ізоляцією	м2	4,4	
447	Полотно самоклеїтка РАДІАТОР - 2,0 ламіноване одностороннє шир.50 см, довж.25	м2	4,4	
	<u>Розділ 2. Обв'язка насоса системи опалення</u>			
448	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
449	Циркуляційний насос WILO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN 10	шт	1	
450	Установлення муфтових кранів	шт	3	
451	Кран кульовий Ду32	шт	3	
452	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	
453	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	
454	Клапан зворотній Ду=32 мм	шт	1	
455	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	
456	Термометри прямі в оправі	шт	2	
457	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	
458	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	2	

1	2	3	4	5
459	Установлення кранів повітряних	комплект	2	
460	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	2	
461	Кран кульовий спускний Ду15	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на вентиляцію</u>			
	<u>Розділ 1. Система ПВ1</u>			
462	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
463	Установлення вставок гнучких	м2	0,84	
464	Комплект гнучких вставок ГВ 600х350	шт	4	
465	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
466	Клапан прямокутний дросельний ДКП 300х200	шт	4	
467	Клапан прямокутний дросельний ДКП 150х200	шт	1	
468	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	2	
469	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	13	
470	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 150х150	шт	4	
471	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200х150	шт	3	
472	Дифузор лінійний LD-2 88х2000	шт	2	
473	Дифузор лінійний LD-2 88х2000	шт	2	
474	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200х400	шт	2	
475	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	
476	Решітка фасадна РФ 3070 450х750	шт	1	
477	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	41,09	
478	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	48,4	
479	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	21,5	
480	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	21,5	
481	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	14,5	
482	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	14,5	
483	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	52	
484	Теплоізоляція фольгована мінвата б= 50 мм Lamella mat Rockwool	м2	52	
485	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	56	
	<u>Розділ 2. Система В1</u>			
486	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	
487	Вентилятор каналний продуктивністю L=500 м3/год, тиск 310 Па VKAP 200 LD 3.0 Salda	шт	1	
488	Установлення перемикачів при схованій проводці	шт	1	
489	Регулятор швидкості Salda	шт	1	
490	Установлення вставок гнучких	м2	0,06	
491	Комплект гнучких вставок ГВ ф200	шт	2	
492	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
493	Клапан зворотній круглий КЗК ф 200	шт	1	
494	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	
495	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 300х200	шт	3	
496	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,2	

1	2	3	4	5
497	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,4	
498	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	3,6	
499	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	3,6	
500	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	<u>Розділ 3. Система В2</u>			
501	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	
502	Вентилятор каналний продуктивністю L=300 м3/год, тиск 280 Па VKAP 160 LD 3.0 Salda	шт	1	
503	Установлення перемикачів при схованій проводці	шт	1	
504	Регулятор швидкості Salda	шт	1	
505	Установлення вставок гнучких	м2	0,04	
506	Комплект гнучких вставок ГВ ф160	шт	2	
507	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
508	Клапан зворотній круглий КЗК ф 160	шт	1	
509	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	1	
510	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	
511	Анемостат металевий тарілчастий А-125 Спліт-сервіс	шт	6	
512	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	18,43	
513	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	7	
514	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	7	
515	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	<u>Розділ 4. Природні системи вентиляції</u>			
516	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	
517	Клапан зворотній круглий КЗК ф 100	шт	3	
518	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	
519	Решітка однорядна регульована РД 2565-1 200x200	шт	3	
520	Решітка гравітаційна ГР 200x200 ВЕНТС	шт	3	
	<u>Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи</u>			
521	Мережа систем вентиляції і кондиювання повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	2	
522	Мережа систем вентиляції і кондиювання повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на устаткування вентиляції</u>			
523	Припливно-витяжна установка L=+/-3200 м3/год, тиск 310 Па AV03 CFP 3500-A21	шт	1	
524	Калорифер електричний 24кВт НК 600X350-24,0-3 У	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на пожежну сигналізацію</u>			
525	Монтаж приладу приймально-контрольного	шт	1	
526	Прилад приймально-контрольний пожежний Tiras Prime 8L	шт	1	
527	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	
528	Модуль релейних ліній МРЛ2.1	шт	2	
529	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
530	Акумуляторна батарея 7АН/12V	шт	1	

1	2	3	4	5
531	Монтаж сповіщувача димового	шт	15	
532	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	15	
533	Монтаж сповіщувача ручного	шт	2	
534	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	2	
535	Сповіщувачі світло-звукові	шт	4	
536	Показчик світловий ОСЗ-12 "Вихід", 12В	шт	3	
537	Сповіщувач світлозвуковий ОСЗ "Джміль", 12В	шт	1	
538	Прокладання коробів пластикових	м	200	
539	Кабельний канал 20x10 мм в комплекті	м	151,5	
540	Кабельний канал 25x16 мм в комплекті	м	50,5	
541	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	м	200	
542	Провід по стінах і стелях цегляних	м	95	
543	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м	51,5	
544	СКВВтнг-Іs 6x0,4	м	242,05	
545	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний з мідними жилами з ізоляцією НХН FE180 E30 3x1,5 мм	м	10,3	
	<u>Резервне обладнання</u>			
546	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	1	
547	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	2	
548	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	ділянка	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на влаштування системи відеоспостереження</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
549	Монтаж мережевого Ultra-HD відео декодера NVD0405DU-2I-8K	шт	1	
550	Монтаж DHI-NVR2216-I мережевий пристрій	пристрій	1	
551	Монтаж DH-PFS3218-16ET-135	шт	1	
552	Монтаж та підключення відеокамер	шт	9	
553	Монтаж кронштейна для купольних камер	шт	3	
554	Встановлення DH-PFA120 герметичної розподільної коробки	шт	3	
555	Монтаж DH-PFA136 комутаційного бокса	шт	3	
556	Робоче місце оператора ПК (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard)	шт	2	
557	Настроювання жорсткого диску	канал	1	
558	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1	
559	Монтаж моніторів	шт	5	
560	Монтаж фіксатора [зворотного] на кронштейні	шт	4	
561	Кронштейн для кріплення монітора на трубу HAMA Arm 25- 66cm (10"-26") 2 ar black HAMA	шт	3	
562	Кріплення для TB Simpler 22 -43" похилий від KSL 28EN	шт	1	
563	Монтаж сталевих труб для кріплення моніторів діаметром понад 40 мм до 50 мм	м	9	
564	Труба металева н.ж сталь 52мм. Діаметром, Н=3000мм	м	9	
565	Кріплення з круглою основою 38x105 мм	шт	6	
566	Установлення блоків з кількістю встановлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 8	шт	4	
567	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	4	
568	Монтаж патч-панелі	шт	1	
569	Патч-панель 19", 24 port, набірна, 1U, Fibrain	шт	1	
570	Монтаж шафи	шт	1	

1	2	3	4	5
571	Шафа 19"12U, 600x600x640мм (Ш*Г*В), економ, акрилове скло, чорна	шт	1	
572	Полиця консольна 19" 2U 400мм, чорна	шт	1	
573	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного низькочастотного	кінців	12	
574	Конектор комп'ютерний RJ -45 (8P8C), з наскрізним отвором	шт	12	
575	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	12	
576	Модуль Fibraint UTP, RJ45, Cat.5e, KeyStone або аналог	шт	12	
577	Прокладання коробів пластикових	м	6	
578	Кабельний канал білого кольору 100x40мм; Серія ЕКД; ПВХ 8595057690530 КОПОС	м	6,06	
579	Заглушка для ЕКД 100x40; Серія ЕКД; ПВ	шт	1	
580	З'єднувач для ЕКД 100x40 ; Серія ЕКД; ПВХ	шт	2	
581	Т -перехід для ЕКД 100x40 ; Серія ЕКД; ПВХ	шт	2	
582	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	м	18	
583	Монтаж вінілплатових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	45	
584	Труба ПВХ жорстка гладка, Light D20/17мм, 3м	м	45	
585	Муфта з обмежувачем ПВХ 20 мм	шт	15	
586	Муфта гнучка труба -труба, ІР65, д.20мм, довж. 240 мм	шт	4	
587	Тримач -кліпса D20мм	шт	90	
588	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	30	
589	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою 750N/5см; О32мм; самозагасаюча	м	84	
590	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	93	
591	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	м	147,9	
592	Кабель КПВонг -HF -ВП(350) 4*2*0,51 (U/UTP -cat.5E LSON)	м	51	
593	Провід ПВСнг -LS 2x1,5 чорний	шт	3	
594	Кабель HDMI М - М,20.0 м, V2.0, 4К 30Hz Premium	шт	10	
595	Патчкорд FTP Cat.5e ( 0.5м сірий), CU	шт	1	
596	Шнур живлення C13 -C14, 1.8 м, 1.5 мм <sup>2</sup> , (комп'ютер -монітор) Kingda	шт	1	
597	Кабель HDMI М - М, 3.0 м, V2.0 Safule 4К, в поліуретановій оплітці HD119 UGREEN	шт	2	
598	Кабель USB AM -AF (продовжувач), 3.0 м чорний	шт	1	
599	Кабельний організатор 1U металевий перфорований, чорний	шт	20	
600	Набір кріплення М6 (гвинт, шайба, гайка)	шт	100	
601	Д/ розпірний з шурупом з потаємною головкою WM8/4x50 n=100 (1600) Enext	шт	1	
602	Монтажний комплект	шт	1	
<u>Розділ 2. Пусконаладження</u>				
603	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління	система	1	
604	Система вимірювальна стану устаткування відеоспостереження (відеокамери)	параметр	9	
<u>Локальний кошторис 02-01-09 на придбання обладнання для системи відеоспостереження</u>				

1	2	3	4	5
605	Відеодекодер мережевий DHI-NVD0905DH-41-4K (аналог Мережевий Ultra-HD відео декодер NVD0405DU-2I-8K Dahua)	шт		1
606	DHI-NVR2216-I 16-канальний AI мережевий відеореєстратор Dahua	шт		1
607	Роботизована камера DH-SD49825XB-HNR 8MP 25x	шт		3
608	Кронштейн Dahua PFB203W	шт		3
609	DH-PFA136 комутаційний бокс	шт		3
610	DH-PFA120 Герметична розподільна коробка	шт		3
611	DH-IPC-HDBW1431EP-S4 (2.8 мм) 4Мп купольна IP відеокамера	шт		6
612	Робоче місце оператора №1 (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard) ТДБ Pro	шт		2
613	Жорсткий диск HDD 4000Gb, IntelliPower, WD PURPLE, 256M, SATA 6 Gb/s WD42PURZ	шт		1
614	DH-PFS3218-16ET-135 некерований PoE комутатор	шт		1
615	Джерело безперебійного живлення FSP IFP1500, 1500ВА/900Вт, Schuko*2+IEC C13*2+USB+USB Cable, LCD, AVR, Black	шт		1
616	TFT монітор 23.8" Philips 242E1GAJ, VA, 144Hz, 1ms, DP, HDMI, колонки, чорний/темний хром Philips	шт		1
617	TFT монітор 21.5" BenQ GW2283, IPS, D-SUB, HDMI x 2, колонки, чорний BenQ	шт		3
618	TFT монітор 31.5" HP 32f, IPS, D-Sub, HDMI 1.4 x 2, чорний з срібним HP	шт		1
619	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda <u>Локальний кошторис 02-01-010 на монтаж обладнання стрілецької галереї</u>	шт		4
620	Монтаж блока рельса (3 шт.)	т	1,7926	
621	Ставлення підвісок	шт		18
622	Рельс (двотавр №12) довжиною 51,5 м з підвісками	т	1,7926	
623	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2		78,3
624	Монтаж труби з підвісками для кріплення відеокамер	т	0,0547	
625	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2		2,46
626	Труба профільна 100x100x3 ; L=5,6м з підвісками	т	0,0547	
627	Монтаж комплексу переміщення мішені [при роботі на висоті від 1 до 5 м]	шт		3
628	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт		6
629	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг <u>інтерактивний лазерний тир</u>	шт		3
630	Установлення проектора	шт		1
631	Установлення пристрою керування	шт		1
632	Монтаж екрана біло-матового перфорованого, тип ЕБМ-ПУ	шт		1
633	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт		1
634	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа <u>Локальний кошторис 02-01-011 на придбання обладнання та меблів</u>  <u>Розділ 1. Обладнання та устаткування тир</u>	система		7
635	Комплекс переміщення мішеней V=2,5-30,0м/сек, Lmax=200,0м, U=110/220В, Nmax=30,0 ВТ, габ. 667x157x223мм, комплектно: каретка, блок управління, блок зарядки	шт		3



1	2	3	4	5
636	Мішень , габ. 500x600 мм	шт	30	
637	Захисний металевий екран стінки за кулеуповлювачем розм. 5.68x3.2м(н) з сталевих листів товщиною 5мм по металевому каркасу сталь Ст3	шт	1	
638	Кулеуповлювач з гумовим екраном розміром 5.5мx3.2м(н). Стійки кулеуповлювача з легованої сталі тов. 10мм. Пластини кулеуповлювача виконані з легованої сталі товщ. 12мм та термічно оброблені до твердості не менше 420 по Брюнеллю. Інші конструктивні елементи кулеуповлювача зі сталі Ст3.	шт	1	
639	Бокові кулеперехвати біля кулеуповлювача розміром 2x3.2м(н) з гумовим екраном зі сталі Ст3 тов. 5мм	шт	2	
640	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мx2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3	шт	1	
641	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мx2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3	шт	1	
642	Інтерактивний лазерний тир „Захисник Вітчизни„ комплектно: офісний комп'ютер, проєкційний екран, проєктор ( від 2700 лМн), макет зброї з лазерним цілевказівником ( макет автомату АК-47 та пневматичний пістолет), камера з інфрачервоним фільтром , програмне забезпечення	шт	1	
643	Шумозахисні навушники	шт	6	
644	Захисні окуляри	шт	3	
645	Коврик з негорючого матеріалу	шт	3	
	<u>Розділ 2. Меблі, устаткування (інші приміщення)</u>			
646	Стіл канцелярський, габ. 1200x500x850 мм	шт	2	
647	Шафа - сейф вогнестійка, габ. 600x520x1970 ШСН-6/20	шт	2	
648	Стілець офісний, габ. 550x540x820мм	шт	7	
649	Стелаж з рамної конструкції на 6 полицок, габ. 1500x500x2000м СЖН-6	шт	1	
650	Аптечка медична, габ.365x285x120 мм модель АМ-1	комплект	1	
651	Лавка одностороння зі спинкою і вішалкою з крючками зверху габ. 2000x375x1650 мм модель СВ-2000	шт	3	
652	Шафа канцелярська, габ. 900x390x1800мм модель ШМР-18	шт	1	
653	Шафа офісна гардеробна, габ. 1000x455x1970 мм модель ШКГ-10ог	шт	1	
654	Комп'ютер комплектно, U=220В, N=400Вт	шт	1	
655	Захисний бар'єр між стрільцями на вогневому рубіжі (1, 5x2 м)	шт	2	
656	Столик для стрільців на вогневому рубіжі розміром 500x600x800мм	шт	3	
657	Стілець стрілецький О400мм, або 400x400мм;	шт	3	
658	Упор для стрільби	шт	3	
	<u>Розділ 3. Первинні засоби пожежогасіння</u>			
659	Вогнегасник порошковий V=10л ОП-10	шт	1	
660	Вогнегасник хімічний пінний V=10л ОХП-10	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на замощення території та влаштування відмостки</u>			
	<u>Розділ 1. Покриття бруківкою 45 мм (325 м2)</u>			
661	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	м2	325	
662	Перевезення ґрунту до 15 км	т	176,9	
663	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	32,5	

1	2	3	4	5
664	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	325	
665	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	м2	-325	
666	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	325	
667	Суміш 6:1 відсіву з цементом	м3	17,88	
668	Піщано-цементна суміш	м3	1	
669	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2	328,25	
670	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	м	42	
671	Бордюр 1000x180x300h <u>Розділ 2. Відмостка (123м2+65м2)</u>	шт	42	
672	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	58	
673	Навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	58	
674	Перевезення ґрунту до 15 км	т	101,5	
675	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	188	
676	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	188	
677	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	9,4	
678	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	188	
679	Пісок природний, рядовий	м3	6,26	
680	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2	189,88	
681	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м різ	188	
682	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	118	
683	Поребрик 1000x60x200h <u>Розділ 3. Гідроізоляція цоколя</u>	шт	118	
684	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	41,4	
685	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	53	
686	Захисна мембрана "Ізоліт"	м2	60,95	
687	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 <u>Розділ 4. Сходи СХз-1 (зовнішні)</u>	м3	41,4	
688	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	11,2	
689	Поребрик 120x120x400h (палісад)	шт	16	
690	Поребрик 120x120x300h (палісад)	шт	6	
691	Поребрик 500x60x200h	шт	6	
692	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	м2	2,2	
693	Мембрана шиповидна	м2	2,2	

Склад інженер-кошторисник

І.М. Скорупський

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив директор

Л.Ю. Мануйлик

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

