

Капітальний ремонт підвального приміщення з облаштування протирадіаційного укриття у будівлі А-III Понінківського ліцею Понінківської селищної ради за адресою: Хмельницька область, Шепетівський район, смтПонінка, вул. Папірників, 20А

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : укриття

Кошторисна вартість об'єкта 4074,596 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 10,64637 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1194,515 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 6 вересня 2023 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на будівельні роботи	2168,26	-	2168,26	6,50045	735,87	-
2	02-01-02	на опалення і вентиляція	548,623	-	548,623	1,15999	125,9	-
3	02-01-03	на водопостачання та водовідведення	120,669	-	120,669	0,25276	29,115	-
4	02-01-04	на ЕТР	820,164	-	820,164	2,36945	263,803	-
5	02-01-05	на пожежна сигналізація	66,884	-	66,884	0,36372	39,827	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	02-01-06	на придбання устаткування обладнання	-	349,996	349,996	-	-	-
		Всього:	3724,6	349,996	4074,596	10,64637	1194,515	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Ю.О. Муляр

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

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовістість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-01	будівельні роботи	5,60274	-	0,20291	-	-	5,80565	0,69480	6,50045
		593,094	-	23,646	-	-	616,74	119,13	735,87
02-01-02	опалення і вентиляція	1,04671	-	0,00344	-	-	1,05015	0,10984	1,15999
		106,673	-	0,39	-	-	107,063	18,837	125,9
02-01-03	водопостачання та водовідведення	0,22855	-	0,00019	-	-	0,22874	0,02402	0,25276
		24,969	-	0,027	-	-	24,996	4,119	29,115
02-01-04	ЕТР	0,78470	1,26380	0,09407	-	-	2,14257	0,22688	2,36945
		78,694	135,183	11,022	-	-	224,899	38,904	263,803
02-01-05	пожежна сигналізація	-	0,32334	0,01199	-	-	0,33533	0,02839	0,36372
		-	33,639	1,319	-	-	34,958	4,869	39,827
02-01-06	придбання устаткування обладнання	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	7,66270	1,58714	0,31260	-	-	9,56244	1,08393	10,64637
		803,43	168,822	36,404	-	-	1008,656	185,859	1194,515

Склав _____

Перевірів _____ Ю.О. Муляр

Капітальний ремонт підвального приміщення з облаштування протирадіаційного укриття у будівлі А-III Понінківського ліцею Понінківської селищної ради
адресою: Хмельницька область, Шепетівський район, смтПонінка, вул. Папірників, 20А
23.07.14

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

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2168,260 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,50045 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 735,870 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 вересня" 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	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Підлога									
1	KP7-16-2 к=0,4	Демонтаж підстильного шару піщаного	м3	131	<u>205,65</u> 179,54	<u>26,11</u> 7,20	26940	23520	<u>3420</u> 943	<u>1,8320</u> 0,0605	<u>239,99</u> 7,92
2	KP7-16-3 к=0,4	Демонтаж підстильного шару щебеневого	м3	131	<u>252,59</u> 215,60	<u>36,99</u> 10,20	33089	28244	<u>4845</u> 1336	<u>2,2000</u> 0,0857	<u>288,2</u> 11,22
3	KP7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,48	<u>6218,39</u> 894,26	<u>483,08</u> 142,91	2985	429	<u>232</u> 69	<u>9,2900</u> 1,2609	<u>4,46</u> 0,61
4	KP7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	48	<u>2619,27</u> 539,00	<u>541,73</u> 175,90	125725	25872	<u>26003</u> 8443	<u>5,5000</u> 1,6057	<u>264</u> 77,07
5	KP7-27-2	Улаштування бетонних покриттів площею понад 20 м2	100м2	5	<u>6194,93</u> 5865,03	<u>153,64</u> 135,43	30975	29325	<u>768</u> 677	<u>56,2000</u> 1,1877	<u>281</u> 5,94
6	KP7-27-7 к=20	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати або виключати	100м2	5	<u>4748,91</u> 3944,81	<u>804,10</u> 708,79	23745	19724	<u>4021</u> 3544	<u>37,8000</u> 6,2160	<u>189</u> 31,08
7	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	61,2	<u>3223,98</u> -	<u>-</u> -	197308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ11-11-18 к=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	5	<u>1949,35</u>	<u>84,22</u>	9747	8721	<u>421</u>	<u>18,6300</u>	<u>93,15</u>
					1744,14	74,23			371	0,6510	3,26
9	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	4,262	<u>31141,14</u>	-	132724	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					583238	135835	<u>39710</u>		<u>1359,8</u>
									15383		137,1
		Разом будівельні роботи, грн.					583238				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					407693				
		всього заробітна плата, грн.					151218				
		Загальновиробничі витрати, грн.					84454				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					179,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					30800				
		Всього будівельні роботи, грн.					667692				

		Всього по розділу 1					667692				
		Розділ 2. Стіни									
10	КР5-8-10	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	100 м2	0,76	<u>61128,68</u>	<u>538,46</u>	46458	20512	<u>409</u>	<u>252,6100</u>	<u>191,98</u>
					26988,85	474,64			361	4,1625	3,16
11	КБ8-20-1	Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м	1 м3	4	<u>905,64</u>	<u>93,98</u>	3623	2365	<u>376</u>	<u>5,8800</u>	<u>23,52</u>
					591,29	47,23			189	0,3808	1,52
12	С1427- 11803-1 варіант 1	Блоки газобетонні	м3	3,68	<u>1967,78</u>	-	7241	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	КР2-6-2	Улаштування горизонтальної гідроізоляції рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,06	<u>14073,42</u>	-	844	163	-	<u>25,9800</u>	<u>1,56</u>
					2711,27	-			-	-	-
14	С1632-80 варіант 1	Гідроізоляційна мембрана	м2	6,6	<u>155,68</u>	-	1027	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	КР3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	3,6	<u>1924,31</u>	<u>277,53</u>	6928	5928	<u>1000</u>	<u>17,5900</u>	<u>63,32</u>
					1646,78	96,51			347	0,7995	2,88
16	КБ7-44-10 к=1,15	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,07	<u>9620,54</u>	<u>6612,10</u>	673	174	<u>463</u>	<u>24,6790</u>	<u>1,73</u>
					2481,72	2726,77			191	23,5155	1,65
17	К582821-559	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	7	<u>201,45</u>	-	1410	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	КР3-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	1 т	0,413	<u>24119,24</u>	<u>1024,36</u>	9961	7603	<u>423</u>	<u>196,6300</u>	<u>81,21</u>
					18408,50	344,36			142	3,1488	1,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C111-1824 варіант 1	Прокат кутовий рівнополічковий 100x10	т	0,072	<u>35225,45</u>	-	2536	-	-	-	-
20	C111-1838 варіант 1	Швелер N18	т	0,349	<u>33874,39</u>	-	11822	-	-	-	-
21	C111-1824 варіант 2	Прокат кутовий рівнополічковий 100x7	т	0,009	<u>35225,45</u>	-	317	-	-	-	-
22	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,05	<u>68996,64</u>	-	3450	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					96290	36745	<u>2671</u> 1230		<u>363,32</u> 10,51
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					96290 56874 37975 21140 44,86 7691 117430				
		----- Всього по розділу 2					117430				
23	KB6-22-1 к=1,15	Розділ 3. Перекриття <i>Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм</i>	100м3	0,006	<u>549409,05</u> 114321,39	<u>21025,72</u> 9543,80	3296	686	<u>126</u> 57	<u>1109,4855</u> 77,4534	<u>6,66</u> 0,46
24	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0542	<u>31141,14</u>	-	1688	-	-	-	-
25	C111-1824 варіант 1	Прокат кутовий рівнополічковий 100x10	т	0,1018	<u>35225,45</u>	-	3586	-	-	-	-
26	C1551-1-СП варіант 1	Хімічний анкер	шт	28	<u>148,22</u>	-	4150	-	-	-	-
27	KP7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,049	<u>3917,64</u> 3884,61	<u>33,03</u> 29,11	192	190	<u>2</u> 1	<u>37,7000</u> 0,2553	<u>1,85</u> 0,01
28	C114-6-У варіант 1	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному	м3	0,9	<u>5457,08</u>	-	4911	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					17823	876	<u>128</u> 58		<u>8,51</u> 0,47
		Разом будівельні роботи, грн.					17823				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					16819				
		всього заробітна плата, грн.					934				
		Загальновиробничі витрати, грн.					514				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					185				
		Всього будівельні роботи, грн.					18337				

		Всього по розділу 3					18337				
		Розділ 4. Заповнення прорізів									
29	КБ9-61-10 κ=1,15	Монтаж металевих дверей	m	0,2394	<u>9195,56</u> 6980,24	<u>1858,14</u> 433,82	2201	1671	<u>445</u> 104	<u>64,5840</u> 3,7789	<u>15,46</u> 0,9
30	& C123-1- 114-П варіант 1	Блоки дверні металеві	m2	2,85	<u>7973,42</u> -	-	22724	-	-	-	-
31	& C123-1- 114-П варіант 2	Блоки дверні металеві решітчасті	m2	1,71	<u>5321,42</u> -	-	9100	-	-	-	-
32	КБ10-28-1 κ=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,1142	<u>20402,94</u> 12194,29	<u>8125,02</u> 2428,65	2330	1393	<u>928</u> 277	<u>112,8265</u> 17,0775	<u>12,88</u> 1,95
33	КБ10-28-2 κ=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0703	<u>15969,02</u> 9853,87	<u>6048,63</u> 1807,99	1123	693	<u>425</u> 127	<u>91,1720</u> 12,7133	<u>6,41</u> 0,89
34	C1550-38	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	4,25	<u>222,09</u> -	-	944	-	-	-	-
35	& C123-198- И1	Блоки дверні металопластикові	m2	18,45	<u>3503,32</u> -	-	64636	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					103058	3757	<u>1798</u> 508		<u>34,75</u> 3,74
		Разом будівельні роботи, грн.					103058				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					97503				
		всього заробітна плата, грн.					4265				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 4					2260 4,62 792 105318 105318				
		Розділ 5. Опорядження стель									
36	KB15-64-1 κ=1,15	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	3,496	<u>24544,94</u> 24402,10	<u>80,91</u> 71,32	85809	85310	<u>283</u> 249	<u>217,3132</u> 0,6255	<u>759,73</u> 2,19
37	& C111- 1850-1	Гвинти самонарізні	1000 шт	5,454	<u>297,80</u> -	-	1624	-	-	-	-
38	C126-1280 варіант 1	Підвіси в комплекті	шт	245	<u>48,17</u> -	-	11802	-	-	-	-
39	C1545-42 варіант 1	Дюбелі	100шт	8,32	<u>413,51</u> -	-	3440	-	-	-	-
40	C111-829-1 варіант 4	Профіль 27/28	м	832,05	<u>17,91</u> -	-	14902	-	-	-	-
41	C111-829-1 варіант 5	Профіль 60/27	м	891,48	<u>54,41</u> -	-	48505	-	-	-	-
42	C126-1280 варіант 2	Подовжувач профілів 60/27 однорівневий	шт	105	<u>48,17</u> -	-	5058	-	-	-	-
43	C126-1280 варіант 3	З'єднувач профілів типу "Краб"	шт	594	<u>10,25</u> -	-	6089	-	-	-	-
44	C111-1721- 11Б варіант 1	Стрічка ущільнююча	м	314,64	<u>9,19</u> -	-	2892	-	-	-	-
45	KB15-66-1 κ=1,15	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	3,496	<u>19216,04</u> 18673,21	<u>34,68</u> 30,57	67179	65282	<u>121</u> 107	<u>156,8255</u> 0,2681	<u>548,26</u> 0,94
46	& C111- 1850-1	Гвинти самонарізні	1000 шт	7,342	<u>297,80</u> -	-	2186	-	-	-	-
47	C111-2015-4 варіант 1	Шпаклівка фюгенфюллер	кг	124,81	<u>18,54</u> -	-	2314	-	-	-	-
48	C111-1721- 11Б варіант 2	Стрічка армувальна	м	314,64	<u>4,43</u> -	-	1394	-	-	-	-
49	C111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні для стель	м2	367,08	<u>100,51</u> -	-	36895	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	KB15-182-2 κ=1,15	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	3,496	<u>14770,24</u> 13859,58	<u>6,61</u> 5,82	51637	48453	<u>23</u> 20	<u>132,8055</u> 0,0511	<u>464,29</u> 0,18
51	C111-2015-4 варіант 2	Шпаклівка Кнауф-фініш	кг	314,64	<u>11,45</u> -	-	3603	-	-	-	-
52	KB13-14-1 κ=1,15	Грунтування поверхні під фарбування	100м2	3,496	<u>1035,65</u> 931,54	<u>103,94</u> 10,87	3621	3257	<u>363</u> 38	<u>7,7165</u> 0,0988	<u>26,98</u> 0,35
53	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	69,92	<u>41,30</u> -	-	2888	-	-	-	-
54	KP12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,955	<u>16850,18</u> 5149,12	<u>1,44</u> 1,27	83493	25514	<u>7</u> 6	<u>49,3400</u> 0,0111	<u>244,48</u> 0,06
		Разом прямі витрати по розділу 5					435331	227816	<u>797</u> 420		<u>2043,74</u> 3,72
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					435331 206718 228236 120296 244,79 41972 555627				

		Всього по розділу 5					555627				
		Розділ 6. Опорядження стін									
55	KB10-9-1 κ=1,15	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	3,814	<u>26024,84</u> 23541,13	-	99259	89786	-	<u>220,3400</u> -	<u>840,38</u> -
56	& C111-1850-1	Гвинти самонарізні	1000 шт	6,484	<u>297,80</u> -	-	1931	-	-	-	-
57	C1545-42 варіант 1	Дюбелі	100шт	11,71	<u>413,51</u> -	-	4842	-	-	-	-
58	C111-829-1 варіант 6	Профіль напрямний	м	331,82	<u>17,91</u> -	-	5943	-	-	-	-
59	C111-829-1 варіант 7	Профіль стійковий	м	686,52	<u>18,12</u> -	-	12440	-	-	-	-
60	C111-2015-4 варіант 1	Шпаклівка фюгенфюллер	кг	119,76	<u>18,54</u> -	-	2220	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	C111-1721-11Б варіант 2	Стрічка армувальна	м	328	<u>4,43</u>	-	1453	-	-	-	-
62	C111-741	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм	м2	400,47	<u>97,86</u>	-	39190	-	-	-	-
63	KB15-182-1 κ=1,15	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	3,814	<u>10012,22</u>	<u>6,61</u>	38187	35163	<u>25</u>	<u>88,3430</u>	<u>336,94</u>
64	C111-2015-4 варіант 2	Шпаклівка Кнауф-фініш	кг	343,26	<u>11,45</u>	-	3930	-	-	-	-
65	KB13-14-1 κ=1,15	Грунтування поверхні під фарбування	100м2	3,814	<u>1035,65</u>	<u>103,94</u>	3950	3553	<u>396</u>	<u>7,7165</u>	<u>29,43</u>
66	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	76,28	<u>41,30</u>	-	3150	-	-	-	-
67	KP12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	6,985	<u>15257,42</u>	<u>1,44</u>	106573	31950	<u>10</u>	<u>43,8300</u>	<u>306,15</u>
					<u>4574,10</u>	<u>1,27</u>			<u>9</u>	<u>0,0111</u>	<u>0,08</u>
		Разом прямі витрати по розділу 6					323068	160452	<u>431</u>		<u>1512,9</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					323068		<u>72</u>		<u>0,65</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					162185				
		всього заробітна плата, грн.					160524				
		Загальновиробничі витрати, грн.					86943				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					180,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					30974				
		Всього будівельні роботи, грн.					410011				

		Всього по розділу 6					410011				
		Розділ 7. Пандус									
68	KP7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	3,6	<u>2619,27</u>	<u>541,73</u>	9429	1940	<u>1950</u>	<u>5,5000</u>	<u>19,8</u>
					<u>539,00</u>	<u>175,90</u>			<u>633</u>	<u>1,6057</u>	<u>5,78</u>
69	KP2-15-5	Улаштування залізобетонних пандусів об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 [суміші бетонні готові важкі, клас бетону B25 [M350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,1	<u>446283,93</u>	<u>44490,83</u>	44628	4954	<u>4449</u>	<u>510,2600</u>	<u>51,03</u>
					<u>49541,14</u>	<u>12749,77</u>			<u>1275</u>	<u>89,7294</u>	<u>8,97</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	C124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0195	<u>34651,78</u> -	-	676	-	-	-	-
71	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,015	<u>32983,15</u> -	-	495	-	-	-	-
72	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,7318	<u>31141,14</u> -	-	22789	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					78017	6894	<u>6399</u> 1908		<u>70,83</u> 14,75
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					78017 64724 8802 4864 10,27 1760 82881				
		----- Всього по розділу 7					82881				
		Розділ 8. Комунікаційні тунелі									
73	KP1-16-1	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 1	100 м3	0,29	<u>23564,45</u> 23564,45	-	6834	6834	-	<u>244,8000</u>	<u>70,99</u>
74	KP7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	3	<u>2619,27</u> 539,00	<u>541,73</u> 175,90	7858	1617	<u>1625</u> 528	<u>5,5000</u> 1,6057	<u>16,5</u> 4,82
75	KБ7-61-1	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,135	<u>183384,85</u> 50988,96	<u>60231,96</u> 23512,45	24757	6884	<u>8131</u> 3174	<u>482,8500</u> 179,3509	<u>65,18</u> 24,21
76	K585821-Г007	Лотки каналів збірні з/б марки Л4-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2	шт	10	<u>4944,50</u> -	-	49445	-	-	-	-
77	K585821-Г151	Лотки каналів збірні з/б марки Л4Д-8 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2	шт	2	<u>670,04</u> -	-	1340	-	-	-	-
78	K585821-Г008	Лотки каналів збірні з/б марки Л4-15/2 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2	шт	1	<u>6977,36</u> -	-	6977	-	-	-	-
79	K585821-Г002	Лотки каналів збірні з/б марки Л11-15 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2	шт	4	<u>2221,46</u> -	-	8886	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	K585821-Г001 варіант 1	Лотки каналів збірні з/б марки П1-8/2 серія 3.006.1-2.87 вып.0-2	шт	1	<u>2510,12</u> -	- -	2510	-	- -	- -	- -
81	K585521-П106	Плити перекриття П5Д-5 серія 3.006.1-2.87	шт	1	<u>602,32</u> -	- -	602	-	- -	- -	- -
82	K585521-П019	Плити перекриття П5-8 серія 3.006.1-2.87	шт	21	<u>2039,02</u> -	- -	42819	-	- -	- -	- -
83	K585521-П003	Плити перекриття П1-8 серія 3.006.1-2.87	шт	38	<u>355,74</u> -	- -	13518	-	- -	- -	- -
84	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,17	<u>15474,22</u> 15474,22	- -	2631	2631	- -	<u>173,4000</u> -	<u>29,48</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					168177	17966	<u>9756</u> 3702		<u>182,15</u> 29,03
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					168177 140455 21668 11991 25,35 4346 180168				

		Всього по розділу 8					180168				
85	KP7-16-3	Розділ 9. Основа під дизель-генератор Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1	<u>2619,27</u> 539,00	<u>541,73</u> 175,90	2619	539	<u>542</u> 176	<u>5,5000</u> 1,6057	<u>5,5</u> 1,61
86	KP2-15-5	Улаштування залізобетонних пандусів об'ємом понад 5 м3 до 25 м3 [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,0145	<u>446283,93</u> 49541,14	<u>44490,83</u> 12749,77	6471	718	<u>645</u> 185	<u>510,2600</u> 89,7294	<u>7,4</u> 1,3
87	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,006	<u>32983,15</u> -	- -	198	-	- -	- -	- -
88	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,156	<u>31141,14</u> -	- -	4858	-	- -	- -	- -
89	KP9-20-4	Установлення металевих огорож	100м	0,2	<u>8669,28</u> 7480,22	<u>339,19</u> 18,51	1734	1496	<u>68</u> 4	<u>69,2100</u> 0,1668	<u>13,84</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	C121-393 варіант 1	Огорожа Еко Колор	пм	20	<u>660,71</u>	-	13214	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9			-	-	29094	2753	<u>1255</u> 365		<u>26,74</u> 2,94
		Разом будівельні роботи, грн.					29094				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25086				
		всього заробітна плата, грн.					3118				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1702				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					610				
		Всього будівельні роботи, грн.					30796				

		Всього по розділу 9					30796				
		Разом прямі витрати по кошторису					1834096	593094	<u>62945</u> 23646		<u>5602,74</u> 202,91
		Разом будівельні роботи, грн.					1834096				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1178057				
		всього заробітна плата, грн.					616740				
		Загальновиробничі витрати, грн.					334164				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					694,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					119130				
		Всього будівельні роботи, грн.					2168260				

		Всього по кошторису					2168260				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					6500,45				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					735870				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

ГП

Ю.О. Муляр

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт підвального приміщення з облаштування протирадіаційного укриття у будівлі А-III Понінківського ліцею Понінківської селищної ради за адресою: Хмельницька область, Шепетівський район, смтПонінка, вул. Папірників, 20А
23.07.14

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на опалення і вентиляція
укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 548,623 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,15999 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 125,900 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 вересня" 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Вентиляція									
1	KP15-130-2	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	4	<u>1589,05</u> 1500,28	<u>27,92</u> 8,08	6356	6001	<u>112</u> 32	<u>12,6000</u> 0,0568	<u>50,4</u> 0,23
2	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,81	<u>887,44</u> 875,45	-	719	709	-	<u>8,1000</u> -	<u>6,56</u> -
3	KP15-123-6	Установлення клапанів перекидних діаметром до 1000 мм	клапан	2	<u>411,79</u> 340,03	-	824	680	-	<u>3,3000</u> -	<u>6,6</u> -
4	KB20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,89	<u>1154,09</u> 1131,00	<u>9,29</u> 3,38	1027	1007	<u>8</u> 3	<u>11,2470</u> 0,0306	<u>10,01</u> 0,03
5	C130-231-1	Гнучкі вставки ВВГФ діам. 300	шт	1	<u>1450,54</u> -	-	1451	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
6	C130-231-1	Гнучкі вставки ВВГФ діам. 350	шт	2	<u>1690,24</u> -	-	3380	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C130-231-1	Гнучкі вставки ВВГ 400х200	шт	3	<u>1146,25</u>	-	3439	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
8	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	43	<u>228,79</u> 215,35	<u>8,13</u> 0,44	9838	9260	<u>350</u> 19	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>89,87</u> 0,17
9	C111-1756	Решітка регулююча 150х150	шт	6	<u>154,45</u>	-	927	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
10	C111-1756	Решітка регулююча 200х100	шт	2	<u>137,35</u>	-	275	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
11	C111-1756	Решітка регулююча 200х200	шт	1	<u>274,11</u>	-	274	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
12	C111-1756	Решітка регулююча 300х150	шт	4	<u>462,15</u>	-	1849	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
13	C111-1756	Решітка регулююча 400х200	шт	30	<u>547,63</u>	-	16429	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
14	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі	100м2	0,0658	<u>35841,09</u> 30275,60	<u>123,17</u> 86,73	2358	1992	<u>8</u> 6	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>19,81</u> 0,05
15	C130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	6,28	<u>541,86</u>	-	3403	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	C130-1124	Фасонні елементи до повітроводів класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	0,3	<u>3241,75</u>	-	973	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
17	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі	100м2	0,0414	<u>35841,09</u> 30275,60	<u>123,17</u> 86,73	1484	1253	<u>5</u> 4	<u>301,0700</u> 0,7839	<u>12,46</u> 0,03
18	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	3,6	<u>564,23</u>	-	2031	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	C130-1125	Фасонні елементи до повітроводів класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	0,54	<u>3372,96</u>	-	1821	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
20	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі	100м2	0,3582	<u>33285,86</u> 27720,37	<u>123,17</u> 86,73	11923	9929	<u>44</u> 31	<u>275,6600</u> 0,7839	<u>98,74</u> 0,28
21	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	28	<u>564,23</u>	-	15798	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C130-1125 варіант 1	Фасонні елементи до повітроводів класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	1,44	<u>3372,96</u> -	- -	4857	-	- -	- -	- -
23	C130-1128	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	6	<u>600,36</u> -	- -	3602	-	- -	- -	- -
24	C130-1128 варіант 2	Фасонні елементи до повітроводів з тонколистової оцинкованої сталі, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	0,38	<u>3589,73</u> -	- -	1364	-	- -	- -	- -
25	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі	100м2	0,0684	<u>32786,52</u> 27720,37	<u>123,17</u> 86,73	2243	1896	<u>8</u> 6	<u>275,6600</u> 0,7839	<u>18,86</u> 0,05
26	C130-1126	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр від 250 до 450 мм	м2	5,94	<u>486,88</u> -	- -	2892	-	- -	- -	- -
27	C130-1126 варіант 1	Фасонні елементи до повітроводів класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр від 250 до 450 мм	м2	0,9	<u>2910,04</u> -	- -	2619	-	- -	- -	- -
28	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі	100м2	0,5106	<u>33285,86</u> 27720,37	<u>123,17</u> 86,73	16996	14154	<u>63</u> 44	<u>275,6600</u> 0,7839	<u>140,75</u> 0,4
29	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	<u>564,23</u> -	- -	25390	-	- -	- -	- -
30	C130-1125 варіант 1	Фасонні елементи до повітроводів класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	6,06	<u>3372,96</u> -	- -	20440	-	- -	- -	- -
31	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі	100м2	2,0809	<u>29530,35</u> 23984,57	<u>123,17</u> 86,73	61450	49909	<u>256</u> 180	<u>238,5100</u> 0,7839	<u>496,32</u> 1,63
32	C130-1128	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	180	<u>600,36</u> -	- -	108065	-	- -	- -	- -
33	C130-1128 варіант 2	Фасонні елементи до повітроводів з тонколистової оцинкованої сталі, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	28,09	<u>3589,73</u> -	- -	100836	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C1630-1070 варіант 1	Шиббер із тонколистової оцинкованої сталі, 400х400 мм	шт	1	<u>1089,18</u> -	-	1089	-	-	-	-
35	KB13-74-5 к=1,15	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	100м2	0,51	<u>5414,17</u> 4152,87	<u>1207,38</u> 83,60	2761	2118	<u>616</u> 43	<u>38,8700</u> 0,7634	<u>19,82</u> 0,39
36	C1113-286 варіант 1	Вогнезахисний матеріал Фіброгейн	кг	289,17	<u>107,63</u> -	-	31123	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							472306	98908	<u>1470</u> 368		<u>970,2</u> 3,26
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							472306 371928 99276 53126 101,85 17464 525432				
----- Всього по розділу 1							525432				
Розділ 2. Перенесення трубопроводів опалення											
37	KP15-85-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,01	<u>4684,29</u> 4684,29	-	47	47	-	<u>41,7160</u> -	<u>0,42</u> -
38	KP15-85-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,06	<u>6141,81</u> 6141,81	-	369	369	-	<u>54,6960</u> -	<u>3,28</u> -
39	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,1	<u>17723,25</u> 15354,53	<u>1621,32</u> 220,17	1772	1535	<u>162</u> 22	<u>136,7400</u> 1,7533	<u>13,67</u> 0,18
40	C113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	10	<u>307,46</u> -	-	3075	-	-	-	-
41	KP19-5-3	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару до 40 мм	100м	0,1	<u>3709,44</u> 3709,44	-	371	371	-	<u>36,0000</u> -	<u>3,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C113-2450 варіант 1	Ізоляція для труб з поліетиленовою оболонкою Thermaflex для труб Ду 100	м	10	<u>113,65</u>	-	1137	-	-	-	-
43	C113-1708 варіант 1	Відвід сталевий діам. 40 мм	шт	2	<u>115,30</u>	-	231	-	-	-	-
44	C113-1711 варіант 1	Відвід сталевий діам. 100 мм	шт	3	<u>893,60</u>	-	2681	-	-	-	-
45	KP15-28-1	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром до 50 мм	шт	1	<u>1493,10</u> 1132,88	-	1493	1133	-	<u>11,5600</u>	<u>11,56</u>
46	C113-1781 варіант 1	Врізка 40x40 мм	шт	1	<u>60,41</u>	-	60	-	-	-	-
47	KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром до 100 мм	шт	3	<u>2101,13</u> 1436,68	-	6303	4310	-	<u>14,6600</u>	<u>43,98</u>
48	C113-1788 варіант 1	Врізка 100x40 мм	шт	1	<u>369,96</u>	-	370	-	-	-	-
49	C113-1790 варіант 1	Врізка 100x100 мм	шт	2	<u>554,83</u>	-	1110	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					19019	7765	<u>162</u> 22		<u>76,51</u> 0,18
		Разом будівельні роботи, грн.					19019				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11092				
		всього заробітна плата, грн.					7787				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4171				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1373				
		Всього будівельні роботи, грн.					23190				

		Всього по розділу 2					23190				
		Разом прямі витрати по кошторису					491325	106673	<u>1632</u> 390		<u>1046,71</u> 3,44
		Разом будівельні роботи, грн.					491325				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					383020				
		всього заробітна плата, грн.					107063				
		Загальновиробничі витрати, грн.					57298				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					109,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18837				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					548623				

		Всього по кошторису					548623				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1159,99				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					125900				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП

Ю.О. Муляр

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт підвального приміщення з облаштування протирадіаційного укриття у будівлі А-III Понінківського ліцею Понінківської селищної ради за адресою: Хмельницька область, Шепетівський район, смт Понінка, вул. Папірників, 20А
23.07.14

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на водопостачання та водовідведення
укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 120,669 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,25276 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 29,115 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 вересня" 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	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Обладнання									
1	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,8	<u>1513,61</u>	-	1211	1186	-	<u>13,2000</u>	<u>10,56</u>
					1482,23	-			-	-	-
2	C130-628	Змішувачі для умивальників, См-Ум-НКСа, настольні, з нижньою камерою змішування та аератором	комплект	8	<u>1020,47</u>	-	8164	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	KP15-32-5	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	10к-т	0,7	<u>3443,55</u>	-	2410	2177	-	<u>28,1100</u>	<u>19,68</u>
					3110,09	-			-	-	-
4	C130-644 варіант 1	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском	комплект	6	<u>3447,11</u>	-	20683	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	C130-644 варіант 2	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, для інвалідів	комплект	1	<u>3447,11</u>	-	3447	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-м	0,5	<u>5997,09</u> 4580,58	-	2999	2290	-	<u>41,8700</u>	<u>20,94</u>
7	C130-906 варіант 1	Унітази типу "Компакт", з косим випуском	шт	5	<u>3579,15</u>	-	17896	-	-	-	-
8	KP15-35-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10к-м	0,2	<u>2173,58</u> 1895,72	<u>8,62</u> 7,59	435	379	<u>2</u> 2	<u>17,5400</u> 0,0666	<u>3,51</u> 0,01
9	C130-530	Пісуари напівфарфорові та фарфорові настінні з пісуарним краном із суцільновідлитим сифоном, розмір 435х360х290 мм	шт	2	<u>1294,89</u>	-	2590	-	-	-	-
10	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-м	0,1	<u>16166,30</u> 16042,31	<u>54,56</u> 48,10	1617	1604	<u>5</u> 5	<u>148,4300</u> 0,4218	<u>14,84</u> 0,04
		Разом прямі витрати по розділу 1					61452	7636	<u>7</u> 7		<u>69,53</u> 0,05
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					61452 53809 7643 3932 7,31 1252 65384				

		Всього по розділу 1					65384				
11	KP15-15-10 к дем.=0,4	Розділ 2. Водопостачання (Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	100м	0,16	<u>5759,03</u> 5759,03	-	921	921	-	<u>52,0520</u>	<u>8,33</u>
12	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,9	<u>6447,97</u> 6354,49	-	5803	5719	-	<u>56,5900</u>	<u>50,93</u>
13	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,12	<u>6727,74</u> 6631,85	-	807	796	-	<u>59,0600</u>	<u>7,09</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,08	<u>7414,30</u> 7316,82	- -	593	585	- -	<u>65,1600</u> -	<u>5,21</u> -
15	C113-1697	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	90	<u>102,08</u> -	- -	9187	-	- -	- -	- -
16	C113-1698	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм	м	12	<u>112,35</u> -	- -	1348	-	- -	- -	- -
17	C113-1699	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм	м	8	<u>204,23</u> -	- -	1634	-	- -	- -	- -
18	C113-1782 варіант 2	Врізка діам. 32 в 100 мм	шт	1	<u>22,01</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
19	C113-1873-1A варіант 1	Вентиль запірний діам. 15 мм	шт	9	<u>255,07</u> -	- -	2296	-	- -	- -	- -
20	C113-1873-1Б варіант 1	Вентиль запірний діам. 25 мм	шт	1	<u>408,07</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
21	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	40	<u>4,03</u> -	- -	161	-	- -	- -	- -
22	C113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	5	<u>5,36</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
23	C113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	3	<u>8,76</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
24	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	23	<u>5,48</u> -	- -	126	-	- -	- -	- -
25	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>8,51</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
26	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1	<u>17,51</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
27	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	6	<u>8,33</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
28	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	8	<u>12,97</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
29	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	3	<u>22,56</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -
30	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	1	<u>6,38</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм	шт	1	<u>7,73</u>	-	8	-	-	-	-
32	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм	шт	8	<u>44,60</u>	-	357	-	-	-	-
33	C113-1799	Шланг із внутрішньо-зовнішньою різьбою діам. 15 мм для пісуару	шт	2	<u>255,08</u>	-	510	-	-	-	-
34	C113-1799	Шланг із внутрішньою різьбою діам. 15 мм для умивальника	шт	14	<u>255,08</u>	-	3571	-	-	-	-
35	C113-1799	Шланг із внутрішньо-зовнішньою різьбою діам. 15 мм для унітаза	шт	5	<u>255,08</u>	-	1275	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					29335	8021	-		<u>71,56</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					29335		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21314				
		всього заробітна плата, грн.					8021				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4083				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1289				
		Всього будівельні роботи, грн.					33418				

		Всього по розділу 2					33418				
		Розділ 3. Каналізація									
36	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,35	<u>7505,45</u>	-	2627	2627	-	<u>65,8200</u>	<u>23,04</u>
37	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,1	<u>7205,56</u>	-	721	721	-	<u>63,1900</u>	<u>6,32</u>
38	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	35	<u>21,61</u>	-	756	-	-	-	-
39	C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	10	<u>71,55</u>	-	716	-	-	-	-
40	C113-1709	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	<u>55,77</u>	-	112	-	-	-	-
41	C113-2243	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	6	<u>9,19</u>	-	55	-	-	-	-
42	C113-2244	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	5	<u>20,09</u>	-	100	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	C113-2243 варіант 1	Коліна каналізаційні 125 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	7	<u>9,19</u>	-	64	-	-	-	-
44	C113-2244 варіант 1	Коліна каналізаційні 125 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6	<u>20,09</u>	-	121	-	-	-	-
45	C113-2254	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	2	<u>15,13</u>	-	30	-	-	-	-
46	C113-2256	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	6	<u>27,55</u>	-	165	-	-	-	-
47	C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	6	<u>37,59</u>	-	226	-	-	-	-
48	C113-2263	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	3	<u>15,13</u>	-	45	-	-	-	-
49	C113-2290	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	<u>17,00</u>	-	34	-	-	-	-
50	C113-1685 варіант 1	Труби поліпропіленові напірні діам. 50 мм	м	6	<u>220,02</u>	-	1320	-	-	-	-
51	C113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	<u>40,30</u>	-	161	-	-	-	-
52	C113-2276 варіант 1	Врізка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	2	<u>30,27</u>	-	61	-	-	-	-
53	C113-2301 варіант 1	Вентиль запірний діам. 50 мм	шт	1	<u>822,72</u>	-	823	-	-	-	-
54	C113-2301	Клапан зворотній Capricorn діам. 50 мм	шт	1	<u>822,72</u>	-	823	-	-	-	-
55	KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	<u>2101,13</u>	-	4202	2873	-	<u>14,6600</u>	<u>29,32</u>
56	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,06	<u>7953,61</u> 7847,70	-	477	471	-	<u>70,9300</u>	<u>4,26</u>
57	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>3344,84</u> 2619,72	<u>97,39</u> 20,06	3345	2620	<u>97</u> 20	<u>24,5200</u> 0,1448	<u>24,52</u> 0,14
		Разом прямі витрати по розділу 3					16984	9312	<u>97</u> 20		<u>87,46</u> 0,14
		Разом будівельні роботи, грн.					16984				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7575				
		всього заробітна плата, грн.					9332				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4883				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1578				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					21867				

		Всього по розділу 3					21867				
		Разом прямі витрати по кошторису					107771	24969	<u>104</u>		<u>228,55</u>
									<u>27</u>		<u>0,19</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					107771				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					82698				
		всього заробітна плата, грн.					24996				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12898				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4119				
		Всього будівельні роботи, грн.					120669				

		Всього по кошторису					120669				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					252,76				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					29115				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт підвального приміщення з облаштування протирадіаційного укриття у будівлі А-III Понінківського ліцею Понінківської селищної ради за адресою: Хмельницька область, Шепетівський район, смт Понінка, вул. Папірників, 20А
23.07.14

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на ЕТР
укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 820,164 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,36945 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 263,803 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 вересня" 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	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Силове електрообладнання									
		ВРП									
1	KP17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>557,10</u> 382,60	<u>18,43</u> 12,88	557	383	<u>18</u> 13	<u>3,5400</u> 0,1130	<u>3,54</u> 0,11
2	KM8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	19	<u>477,74</u> 309,79	<u>22,66</u> 5,04	9077	5886	<u>431</u> 96	<u>2,8000</u> 0,0421	<u>53,2</u> 0,8
3	KM8-575-1	Установлення приладів у щиток	шт	10	<u>182,45</u> 182,45	- -	1825	1825	- -	<u>1,6000</u> -	<u>16</u> -
4	KP17-14-2	ЩВ Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>557,10</u> 382,60	<u>18,43</u> 12,88	557	383	<u>18</u> 13	<u>3,5400</u> 0,1130	<u>3,54</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А АВР	шт	7	<u>477,74</u> 309,79	<u>22,66</u> 5,04	3344	2169	<u>159</u> 35	<u>2,8000</u> 0,0421	<u>19,6</u> 0,29
6	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1599,73</u> 1354,68	<u>151,70</u> 8,28	1600	1355	<u>152</u> 8	<u>11,8800</u> 0,0746	<u>11,88</u> 0,07
		Разом прямі витрати по розділу 1					16960	12001	<u>778</u> 165		<u>107,76</u> 1,38
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					16960 4181 12166 5912 10,58 1816 22872				
		----- Всього по розділу 1					22872				
		Розділ 2. Електроосвітлення									
7	КБ21-17-12 К=1,15	Монтаж світильників світлодіодних протиударних з аварійним блоком живлення	100шт	0,3	<u>17512,77</u> 14960,74	<u>2154,42</u> 668,04	5254	4488	<u>646</u> 200	<u>131,2000</u> 5,2862	<u>39,36</u> 1,59
8	& 1507-4050-10 варіант 1	Світильник світлодіодний накладного монтажу (аварійний) 220В, 50Гц, IP65, 8Вт ДПП 6У-8-211	шт	30	<u>6459,73</u> -	<u>-</u> -	193792	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ21-17-2 к=1,15	Монтаж світильників	100шт	0,66	<u>20922,34</u> 13973,24	<u>6613,27</u> 4743,02	13809	9222	<u>4365</u> 3130	<u>122,5400</u> 42,6721	<u>80,88</u> 28,16
10	& 1507-3015-13 варіант 2	Світильник світлодіодний накладного монтажу 220В, 50Гц, IP65, 12Вт ДББ 27У-12-024	шт	3	<u>2039,17</u> -	<u>-</u> -	6118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& 1507-3015-13 варіант 1	Світильник світлодіодний накладного монтажу 220В, 50Гц, IP55, 7Вт ДПП 01В-7-002	шт	63	<u>1019,17</u> -	<u>-</u> -	64208	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ21-17-12 К=1,15	Монтаж світильників світлодіодних з надписом "вихід"	100шт	0,06	<u>17512,77</u> 14960,74	<u>2154,42</u> 668,04	1051	898	<u>129</u> 40	<u>131,2000</u> 5,2862	<u>7,87</u> 0,32
13	& 1507-4050-9 варіант 1	Світильник світлодіодний накладного монтажу "ВИХІД" 220В, 50Гц, IP65, 6Вт ДБО 02ВСП-6-а-104	шт	6	<u>2804,05</u> -	<u>-</u> -	16824	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КР17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,35	<u>5271,04</u> 5131,28	-	1845	1796	-	<u>52,3600</u>	<u>18,33</u>
15	& С1512-1-107 варіант 1	Вимикач одноклавішний для відкритої установ., ~230В, ІР44, 10А	шт	23	<u>260,31</u> -	-	5987	-	-	-	-
16	& С1512-1-297 варіант 1	Вимикач одноклавішний для відкритої установ., прохідний, ~230В, ІР44, 10А	шт	12	<u>183,81</u> -	-	2206	-	-	-	-
17	КР17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,4	<u>5164,14</u> 5131,28	-	2066	2053	-	<u>52,3600</u>	<u>20,94</u>
18	& С1512-1-59 варіант 1	Розетка одинарна штепсельна з заземлюючим контактом із захисною кришкою, ІР54	шт	40	<u>140,59</u> -	-	5624	-	-	-	-
19	& С1515-25-3-ІІ варіант 1	Коробка установочна вогнестійка	шт	75	<u>18,05</u> -	-	1354	-	-	-	-
20	& С1512-1-3 варіант 1	Коробка відгалужувальна вогнестійка	шт	36	<u>144,86</u> -	-	5215	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							325353	18457	<u>5140</u> 3370		<u>167,38</u> 30,07
Разом будівельні роботи, грн.							325353				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							301756				
всього заробітна плата, грн.							21827				
Загальновиробничі витрати, грн.							10653				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							19,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3284				
Всього будівельні роботи, грн.							336006				

Всього по розділу 2							336006				
Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція											
21	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	8,31	<u>6944,26</u> 5102,46	<u>1322,31</u> 586,71	57707	42401	<u>10988</u> 4876	<u>47,2100</u> 4,9268	<u>392,32</u> 40,94
22	& С111-1301-Л1	Лоток електротехнічний Н=50мм, В=50мм	м	702	<u>31,89</u> -	-	22387	-	-	-	-
23	& С111-1301-Л2	Лоток електротехнічний Н=50мм, В=100мм	м	75	<u>45,57</u> -	-	3418	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& C111-1301-Л3	Лоток електротехнічний Н=50мм, В=150мм	м	54	<u>50,96</u>	-	2752	-	-	-	-
25	C1545-511 варіант 2	Пластина для заземлення РТСЕ	шт	276	<u>24,80</u>	-	6845	-	-	-	-
26	C1545-511 варіант 3	Консоль настінна ML50	шт	156	<u>15,25</u>	-	2379	-	-	-	-
27	C1545-511 варіант 4	Консоль настінна ML100	шт	50	<u>31,25</u>	-	1563	-	-	-	-
28	C1545-511 варіант 5	Консоль настінна ML150	шт	36	<u>39,50</u>	-	1422	-	-	-	-
29	C1545-511 варіант 6	Консоль стельова ВВА-10, В=50	шт	312	<u>37,33</u>	-	11647	-	-	-	-
30	& C1545-249-1 варіант 1	Дюбель пластиковий з шурупом, V6 в уп 100 шт	упак.	12	<u>96,87</u>	-	1162	-	-	-	-
31	KB21-15-2 κ=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	8,31	<u>524,56</u>	<u>61,09</u>	4359	3243	<u>508</u>	<u>3,6110</u>	<u>30,01</u>
32	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводі в борознах	100м	14,54	<u>3238,41</u>	-	47086	44879	<u>166</u>	<u>0,1581</u>	<u>1,31</u>
33	15093-35053 варіант 1	Кабель з мідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластикату, що не поширює горіння, з пониженим газо- та димовиділенням, ВВГнг-LS перерізом 5х6 мм2	1000м	0,055	<u>115991,41</u>	-	6380	-	-	-	-
34	15093-35033 варіант 1	Кабель з мідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластикату, що не поширює горіння, з пониженим газо- та димовиділенням, ВВГнг-LS перерізом 5х2,5 мм2	1000м	0,205	<u>49956,64</u>	-	10241	-	-	-	-
35	15093-35023 варіант 1	Кабель з мідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластикату, що не поширює горіння, з пониженим газо- та димовиділенням, ВВГнг-LS перерізом 3х2,5 мм2	1000м	0,965	<u>30216,35</u>	-	29159	-	-	-	-
36	15093-35013 варіант 1	Кабель з мідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластикату, що не поширює горіння, з пониженим газо- та димовиділенням, ВВГнг-LS перерізом 3х1,5 мм2	1000м	0,6	<u>19437,55</u>	-	11663	-	-	-	-
37	15093-33033 варіант 1	Кабель вогнестійкий мідний безгалогенний, що не поширює горіння, FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E90 перерізом 3х1,5 мм2	1000м	0,46	<u>34220,42</u>	-	15741	-	-	-	-
38	KM8-158-5	Закладення сухе кінцеве для кабеля, кількість жил до 4	шт	10	<u>101,94</u>	-	1019	1019	-	<u>0,8000</u>	<u>8</u>
39	C1545-151 варіант 1	Кабельний наконечник мідний 6мм2	шт	10	<u>43,87</u>	-	439	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	KP20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	14,54	<u>2722,96</u> 2348,54	<u>358,65</u> 124,72	39592	34148	<u>5215</u> 1813	<u>22,2400</u> 1,0332	<u>323,37</u> 15,02
41	KP20-33-4	Забивання борозен, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	14,54	<u>2528,03</u> 2288,64	<u>14,36</u> 12,66	36758	33277	<u>209</u> 184	<u>24,0000</u> 0,1110	<u>348,96</u> 1,61
		Разом прямі витрати по розділу 3					313719	158967	<u>16920</u> 7039		<u>1543,51</u> 58,88
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					313719 137832 166006 87090 171,29 29367 400809				
		----- Всього по розділу 3					400809				
		Розділ 4. Елементи системи сигналізації загазованості									
42	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводі в борознах	100м	0,8	<u>3238,41</u> 3086,58	-	2591	2469	-	<u>30,3200</u> -	<u>24,26</u> -
43	15093-34013 варіант 1	Кабель контрольний з мідними жилами з ізоляцією та оболонкою з ПВХ, КВВГ перерізом 2х1мм2	1000м	0,08	<u>20585,35</u> -	-	1647	-	-	-	-
44	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	6	<u>111,85</u> 91,22	-	671	547	-	<u>0,8000</u> -	<u>4,8</u> -
45	KP20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,8	<u>2722,96</u> 2348,54	<u>358,65</u> 124,72	2178	1879	<u>287</u> 100	<u>22,2400</u> 1,0332	<u>17,79</u> 0,83
46	KP20-33-4	Забивання борозен, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,8	<u>2528,03</u> 2288,64	<u>14,36</u> 12,66	2022	1831	<u>11</u> 10	<u>24,0000</u> 0,1110	<u>19,2</u> 0,09
		Разом прямі витрати по розділу 4					9109	6726	<u>298</u> 110		<u>66,05</u> 0,92
		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.					9109 2085 6836 3633 7,27 1248				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					12742				

		Всього по розділу 4					12742				
		Розділ 5. Електрообладнання для підключення систем вентиляції									
47	КМ8-530-4	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	<u>612,29</u> 531,07	<u>5,55</u> 0,33	612	531	<u>6</u> -	<u>4,8000</u> 0,0030	<u>4,8</u> -
48	КМ8-816-1	Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	1	<u>2018,67</u> 1824,02	<u>-</u> -	2019	1824	<u>-</u> -	<u>6,8900</u> -	<u>6,89</u> -
49	КМ8-525-1	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	<u>438,63</u> 232,34	<u>16,17</u> 3,81	439	232	<u>16</u> 4	<u>2,1000</u> 0,0305	<u>2,1</u> 0,03
50	КР17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводі в борознах	100м	0,73	<u>3238,41</u> 3086,58	<u>-</u> -	2364	2253	<u>-</u> -	<u>30,3200</u> -	<u>22,13</u> -
51	15096-11221 варіант 1	Кабель контрольний мідний КВВГ перерізом 5х1,5 мм2	1000м	0,05	<u>36573,68</u> -	<u>-</u> -	1829	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	15095-1044 варіант 1	Провід з мідними жилами в ПВХ ізоляції ПВ3-3х1,5мм2	1000м	0,015	<u>1828,88</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	15093-33043 варіант 1	Кабель вогнестійкий мідний безгалогенний, що не поширює горіння E=30хв, FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E90 перерізом 4х1,5 мм2	1000м	0,001	<u>44878,75</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	15093-33033 варіант 1	Кабель вогнестійкий мідний безгалогенний, що не поширює горіння, FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E90 перерізом 3х1,5 мм2	1000м	0,007	<u>34220,42</u> -	<u>-</u> -	240	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,73	<u>2722,96</u> 2348,54	<u>358,65</u> 124,72	1988	1714	<u>262</u> 91	<u>22,2400</u> 1,0332	<u>16,24</u> 0,75
56	КР20-33-4	Забивання борозен, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,73	<u>2528,03</u> 2288,64	<u>14,36</u> 12,66	1845	1671	<u>10</u> 9	<u>24,0000</u> 0,1110	<u>17,52</u> 0,08
		Разом прямі витрати по розділу 5					11408	8225	<u>294</u> 104		<u>69,68</u> 0,86
		Разом будівельні роботи, грн.					11408				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2889				
		всього заробітна плата, грн.					8329				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					4240 8,43 1444 15648 15648				
		Розділ 6. Елементи заземлення									
57	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 200 мм ²	100 м	0,25	<u>7471,24</u> 3112,70	<u>581,81</u> 139,09	1868	778	<u>145</u> 35	<u>28,8000</u> 1,1103	<u>7,2</u> 0,28
58	& С1110-1711 варіант 1	Полоса сталевая оцинкована 40х4мм W04/30	м п	25	<u>235,72</u> -	- -	5893	-	- -	- -	- -
59	КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	100 м	0,2	<u>6320,49</u> 3112,70	<u>475,57</u> 104,28	1264	623	<u>95</u> 21	<u>28,8000</u> 0,8353	<u>5,76</u> 0,17
60	& С124-65-П-1 варіант 1	Електрод уземлення, прутки сталевий оцинкований О 16мм	м.п.	20	<u>171,73</u> -	- -	3435	-	- -	- -	- -
61	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 6мм ²	100 м	0,02	<u>9999,79</u> 6744,19	<u>53,12</u> 17,40	200	135	<u>1</u> -	<u>62,4000</u> 0,1375	<u>1,25</u> -
62	& С154-62-72-78 варіант 1	Провід з мідними жилами ПВ-3 1х16мм ²	м	2	<u>73,56</u> -	- -	147	-	- -	- -	- -
63	КМ10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	1	<u>646,39</u> 627,20	- -	646	627	- -	<u>6,4000</u> -	<u>6,4</u> -
64	& С1512-1-258 варіант 1	Колодязь ревізійний, 400х400х400мм	шт	1	<u>1827,72</u> -	- -	1828	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					15281	2163	<u>241</u> 56		<u>20,61</u> 0,45
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					15281 12877 2219				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 6					1075 1,91 329 16356 16356				
		Розділ 7. Елементи системи зрівнювання потенціалів									
65	KP17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,9	<u>2739,15</u> 2559,40	<u>57,44</u> 50,63	2465	2303	<u>52</u> 46	<u>25,7900</u> 0,4440	<u>23,21</u> 0,4
66	C113-1673 варіант 1	Труба ПВХ діам. 20мм	м	90	<u>7,96</u> -	<u>-</u> -	716	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	& C1512-13-5 варіант 1	Вогнестійкий двохсторонній тримач для труби д. 20мм	шт	180	<u>7,06</u> -	<u>-</u> -	1271	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	& C1545-249-1 варіант 1	Дюбель пластиковий з шурупом, V6 в уп 100 шт	упак.	2	<u>96,87</u> -	<u>-</u> -	194	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	C1545-511 варіант 7	Шина зрівнювання потенціалів в ПВХ оболонці	шт	2	<u>396,99</u> -	<u>-</u> -	794	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,9	<u>1119,15</u> 956,67	<u>11,49</u> 10,13	1007	861	<u>10</u> 9	<u>9,6400</u> 0,0888	<u>8,68</u> 0,08
71	C157-249	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 4 мм2	1000м	0,09	<u>5460,48</u> -	<u>-</u> -	491	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	KP20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,9	<u>2722,96</u> 2348,54	<u>358,65</u> 124,72	2451	2114	<u>323</u> 112	<u>22,2400</u> 1,0332	<u>20,02</u> 0,93
73	KP20-33-4	Забивання борозен, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,9	<u>2528,03</u> 2288,64	<u>14,36</u> 12,66	2275	2060	<u>13</u> 11	<u>24,0000</u> 0,1110	<u>21,6</u> 0,1
		Разом прямі витрати по розділу 7					11664	7338	<u>398</u> 178		<u>73,51</u> 1,51
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					11664 3928 7516				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					4066 8,25 1416 15730				
		Всього по розділу 7					15730				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					703494 703494 465548 224899 116670 226,88 38904 820164	213877	<u>24069</u> 11022		<u>2048,5</u> 94,07
		Всього по кошторису					820164				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2369,45 263803				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт підвального приміщення з облаштування протирадіаційного укриття у будівлі А-III Понінківського ліцею Понінківської селищної ради за адресою: Хмельницька область, Шепетівський район, смтПонінка, вул. Папірників, 20А
23.07.14

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на пожежна сигналізація
укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 66,884 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,36372 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 39,827 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 вересня" 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	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-2	Монтаж приладу пожежного приймально-контрольного	шт	1	<u>6529,22</u>	<u>1,70</u>	6529	6345	<u>2</u>	<u>60,8000</u>	<u>60,8</u>
					6345,09	0,25			-	0,0026	-
2	КМ10-667-13	Пристрій проміжний на 1 промінь	шт	1	<u>685,86</u>	<u>1,37</u>	686	627	<u>1</u>	<u>6,4000</u>	<u>6,4</u>
					627,20	0,21			-	0,0021	-
3	КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість до 22 А.год	шт	3	<u>88,40</u>	<u>6,56</u>	265	200	<u>20</u>	<u>0,6400</u>	<u>1,92</u>
					66,79	2,72			8	0,0252	0,08
4	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоітопний, світловий у нормальному виконанні	шт	15	<u>368,59</u>	<u>1,70</u>	5529	4704	<u>26</u>	<u>3,2000</u>	<u>48</u>
					313,60	0,25			4	0,0026	0,04
5	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	13	<u>199,74</u>	<u>6,61</u>	2597	2038	<u>86</u>	<u>1,6000</u>	<u>20,8</u>
					156,80	0,99			13	0,0101	0,13
6	КМ10-386-15	Монтаж сповіщувачів світлозвукових	шт	15	<u>373,16</u>	-	5597	5311	-	<u>3,2000</u>	<u>48</u>
					354,05	-			-	-	-
7	15102-8023	Резистор 0,25 Вт, 470 Ом	шт	22	<u>10,26</u>	-	226	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	15102-8023 варіант 2	Резистор 0,25 Вт, 2,2 кОм	шт	2	<u>10,26</u>	-	21	-	-	-	-
9	KB21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,1	<u>3402,52</u>	<u>169,99</u>	340	241	<u>17</u>	<u>23,9800</u>	<u>2,4</u>
					2411,43	55,69			6	0,4400	0,04
10	C113-2125 варіант 1	Труба гофро 12/16	м	10	<u>8,33</u>	-	83	-	-	-	-
11	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,37	<u>6914,27</u>	<u>2512,60</u>	9473	4745	<u>3442</u>	<u>32,8000</u>	<u>44,94</u>
					3463,68	678,52			930	6,1138	8,38
12	C1551-34- СП варіант 1	Короб для кабелів, ПВХ, 25х16/200	м	90	<u>18,90</u>	-	1701	-	-	-	-
13	C1551-39- СП варіант 1	Короб для кабелів, ПВХ, 40х25/200	м	47	<u>31,41</u>	-	1476	-	-	-	-
14	KB21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,1	<u>1073,77</u>	<u>102,26</u>	107	85	<u>10</u>	<u>8,6000</u>	<u>0,86</u>
					853,46	63,91			6	0,5634	0,06
15	KB21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	1,37	<u>1684,36</u>	<u>943,22</u>	2308	927	<u>1292</u>	<u>6,2600</u>	<u>8,58</u>
					676,58	245,52			336	2,2579	3,09
16	KM10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	1,8	<u>5826,32</u>	<u>60,30</u>	10487	8416	<u>109</u>	<u>44,8000</u>	<u>80,64</u>
					4675,33	9,04			16	0,0922	0,17
17	C1545-543 варіант 2	Кабель з мідними жилами, перерізом 4х0,4 СКВВ	м	227	<u>7,15</u>	-	1623	-	-	-	-
18	C1545-543 варіант 3	Кабель з мідними жилами, вогнестійкий, перерізом 3х1,5 (N)HXH FE180/E30	м	10	<u>33,83</u>	-	338	-	-	-	-
19	C1545-543 варіант 1	Кабель з мідними жилами, вогнестійкий, перерізом 1*2*0,8 мм ² JE-H(ST)H...Bd FE30/180	м	90	<u>12,26</u>	-	1103	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					50489	33639	<u>5005</u>		<u>323,34</u>
									1319		11,99
		Разом будівельні роботи, грн.					50489				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11845				
		всього заробітна плата, грн.					34958				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16395				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4869				
		Всього будівельні роботи, грн.					66884				

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

		Всього по кошторису					66884				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					363,72				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					39827				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт підвального приміщення з облаштування
протирадіаційного укриття у будівлі А-III Понінківського ліцею Понінківської
селищної ради за адресою: Хмельницька область, Шепетівський район,
смтПонінка, вул. Папірників, 20А

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

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 349,996 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "6 вересня" 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
Розділ 1. Вентиляція						
1	& 2308-1006- А11	Вентилятор електро-ручний ЕРВ-2022; (маса=0,036)	шт	1	29167,00	29167
2	& 2308-1006- А11 варіант 1	Вентилятор електро-ручний ЕРВ-2022-46-3, 15; (маса=0,036)	шт	2	29167,00	58334
3	& 2308-1006- А12	Відцентровий вентилятор ВКПИ 600х300 ЕС; (маса=0,0525)	шт	1	34918,33	34918
4	2302-13060 варіант 1	Фільтр масляний Рєкка 520х520х80; (маса=0,082)	шт	2	6383,26	12767
5	2302-13060 варіант 2	Фільтр-поглинач AFU ARCONIK; (маса=0,082)	шт	1	36107,50	36108
6	1808-22007 варіант 1	Противибуховий клапан К-УЗС-1 діам. 200; (маса=0,0042)	шт	1	28640,48	28640
7	2308-6045 варіант 1	Герметичний клапан ГК-300 ; (маса=0,082)	шт	1	16684,17	16684
8	2308-6010 варіант 1	Зворотній клапан КОМ1 400х200; (маса=0,0062)	шт	1	2041,67	2042
9	2308-6016 варіант 1	Зворотній клапан КОМ1 700х400; (маса=0,01473)	шт	2	3018,33	6037
10	2308-6045 варіант 2	Зворонтій клапан КОМ діам. 315; (маса=0,082)	шт	1	659,00	659
		Разом по розділу 1				225356

1	2	3	4	5	6	7
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				8849
		Всього по розділу 1				234205
		Розділ 2. Водопостачання і водовідведення				
11	& 1514-4020-A	Електроводонагрівач 50 л; (маса=0,015)	шт	1	3899,17	3899
12	& 2301-17001-A	Установка каналізаційна SOLOLIFT CWC-3 240; (маса=0,01)	шт	1	20600,00	20600
		Разом по розділу 2				24499
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				962
		Всього по розділу 2				25461
		Розділ 3. ЕТП				
		ВРП				
13	1517-1123 варіант 1	Корпус щита навісного виконання 1000x650, IP44, з замком; (маса=0,0915)	шт	1	11887,60	11888
14	1517-1526 варіант 2	DIN-рейка L=25см; (маса=0)	шт	6	24,84	149
15	1517-1526 варіант 1	Шина мідна N, PE; (маса=0)	шт	2	98,00	196
16	1504-1001 варіант 1	Вимикач автоматичний силовий 3P, C, Іном=63A, Ірозч=40A, 6кА, IP20; (маса=0,000083)	шт	1	821,79	822
17	1504-1002 варіант 1	Вимикач автоматичний силовий 3P, C, Іном=63A, Ірозч=32A, 6кА, IP20; (маса=0,00055)	шт	1	733,98	734
18	1504-1009 варіант 1	Вимикач автоматичний силовий 1P, C, Іном=63A, Ірозч=16A, 6кА, IP20; (маса=0,0011)	шт	17	197,70	3361
19	1504-1002 варіант 2	Вимикач диференційний автоматичний силовий 1+N, AC, Іном=63A, Ірозч=16A, 30мА, IP20; (маса=0,00055)	шт	10	473,44	4734
		ЩВ				
20	1517-1123 варіант 2	Корпус щита навісного виконання 450x336, IP44, з замком ; (маса=0,0915)	шт	1	2411,98	2412
21	1517-1526 варіант 2	DIN-рейка L=25см; (маса=0)	шт	3	24,84	75
22	1517-1526 варіант 1	Шина мідна N, PE; (маса=0)	шт	4	98,00	392
23	1504-1003 варіант 1	Вимикач автоматичний силовий 3P, C, Іном=63A, Ірозч=25A, 6кА, IP20; (маса=0,00073)	шт	1	556,28	556
24	1504-1004 варіант 1	Вимикач автоматичний силовий 3P, C, Іном=63A, Ірозч=16A, 6кА, IP20; (маса=0,0005)	шт	3	557,28	1672

1	2	3	4	5	6	7
25	1504-1009 варіант 1	Вимикач автоматичний силовий 1Р, С, Іном=63А, Ірозч=16А, 6кА, ІР20; (маса=0,0011) АВР	шт	3	197,70	593
26	1517-1123 варіант 3	Щит автоматичного вводу резерву, 380В, 32А; (маса=0,0915)	шт	1	17887,60	17888
27	15011-4041 варіант 1	Елементи системи сигналізації загазованості Датчик природнього та угарного газів MAXI GROUP MAXI/C 220В; (маса=0,001) Електрообладнання для підключення систем вентиляції	шт	6	585,00	3510
28	1504-4001 варіант 1	Пускач електромагнітний ; (маса=0,00056)	шт	1	110,66	111
29	1503-7041 варіант 1	Реле проміжне, 2з/4р, -12В РП16-7М; (маса=0,0022)	шт	1	574,61	575
30	1504-6031 варіант 1	Пост управління кнопочний із світловою сигналь.; (маса=0,0016)	шт	1	386,19	386
		Разом по розділу 3				50054
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1966
		Всього по розділу 3				52020
		Розділ 4. Пожежна сигналізація				
31	1602-30002 варіант 1	Прилад пожежний приймально-контрольний Тірас-8П.1; (маса=0,02)	шт	1	8445,00	8445
32	1602-30001 варіант 1	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1; (маса=0,0215)	шт	1	396,00	396
33	1511-3001 варіант 1	Акумуляторна батарея 12 V/ 7 А*год; (маса=0,008)	шт	2	819,00	1638
34	1504-13245 варіант 1	Блок резервного живлення БЖ-1230; (маса=0,004)	шт	1	5742,23	5742
35	1602-30006 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3; (маса=0,0035)	шт	15	453,60	6804
36	2402-4059 варіант 1	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3; (маса=0,00005)	шт	10	105,60	1056
37	1602-30011 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1; (маса=0,064)	шт	3	193,20	580
38	1507-5060 варіант 1	Оповіщувач світловий ОС-6.1 "Аварійне освітлення"; (маса=0,00021)	шт	1	585,00	585
39	1507-5060 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-2 "Пожежа"; (маса=0,00021)	шт	7	980,00	6860

1	2	3	4	5	6	7
40	1507-5060 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ "Джміль"; (маса=0,00021)	шт	1	915,00	915
41	1507-5060 варіант 4	Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід"; (маса=0,00021)	шт	6	640,00	3840
		Разом по розділу 4				36861
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1449
		Всього по розділу 4				38310
		Разом				336770
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13226
		Всього по кошторису				349996

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГІП

Ю.О. Муляр

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]