

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на загально-будівельні роботи
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

11175,04684 тис. грн.
18,86206 тис.люд.год.
1455,85325 тис. грн.
3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 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. Земляні роботи									
1	E1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	4,2665	39118,78 1118,29	38000,49 8732,68	166900,27	4771,18	162129,09 37257,98	18,5300 110,0580	79,06 469,56
2	E1-163-2 тех.ч. п.1.3.180 к=1,2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	4,27	30387,21 30387,21	- -	129753,39	129753,39	- -	475,3200 -	2029,62 -
3	C311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	7417,375	189,81 -	189,81 23,75	1407891,95	-	1407891,95 176162,66	- 0,2870	- 2128,79
4	E1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 - на 10м	1000м3	0,455	8211,51 -	8211,51 1462,61	3736,24	-	3736,24 665,49	- 17,6730	- 8,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	E1-27-8	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,455	<u>4057.80</u> -	<u>4057.80</u> 722,77	1846,30	-	<u>1846.30</u> 328,86	<u>-</u> 8,7333	<u>-</u> 3,97
6	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	4,55	<u>8744.15</u> 8744,15	<u>-</u> -	39785,88	39785,88	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>684.55</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1749914,03	174310,45	<u>1575603.58</u> 214414,99		<u>2793.23</u> 2610,36
		Разом будівельні роботи, грн.					1749914,03				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					388725,44				
		Загальновиробничі витрати, грн.					223786,75				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					648,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					75160,85				
		Всього будівельні роботи, грн.					1973700,78				

		Всього по розділу 1					1973700,78				
		Розділ 2. Фундаменти									
7	ЕН6-1-17	=фундаментна плита ФМ1 Улаштування фундаментних плит залізобетонних із пазами, стаканами і підколонниками висотою до 2 м, при товщині плити до 1000 мм	100м3	2,5	<u>45520.62</u> 21303,23	<u>11267.63</u> 2334,59	113801,55	53258,08	<u>28169.08</u> 5836,48	<u>309.4600</u> 24,8625	<u>773.65</u> 62,16
8	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	277,1	<u>3944.36</u> -	<u>-</u> -	1092982,16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,022	<u>32935.97</u> -	<u>-</u> -	724,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	3,307	<u>33721.37</u> -	<u>-</u> -	111516,57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	7,519	<u>33721.37</u> -	<u>-</u> -	253550,98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	3,404	<u>33037.97</u> -	<u>-</u> -	112461,25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	2,336	<u>33445.97</u> -	<u>-</u> -	78129,79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					1763166,89	53258,08	<u>28169.08</u> 5836,48		<u>773.65</u> 62,16
		Разом будівельні роботи, грн.					1763166,89				
		в тому числі:					1681739,73				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					59094,56				
		всього заробітна плата, грн.					34377,95				
		Загальновиробничі витрати, грн.					100,3				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11629,40				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1797544,84				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 2					1797544,84				
		Розділ 3. Стіна монолітна Стм1									
14	ЕН6-53-5	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих	100 м3	1,105	<u>99438.13</u> 44658,56	<u>52768.31</u> 11690,86	109879,13	49347,71	<u>58308.98</u> 12918,40	<u>596.8800</u> 123,8628	<u>659.55</u> 136,87
15	ЕН6-53-6	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм з прорізами	100 м3	0,807	<u>125421.71</u> 56690,37	<u>62862.78</u> 13927,27	101215,32	45749,13	<u>50730.26</u> 11239,31	<u>757.6900</u> 147,5582	<u>611.46</u> 119,08
16	C121-787 варіант 2	Опалубка стінова металева	т	0,558	<u>155696.31</u> -	<u>-</u> -	86878,54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), толщина 21 мм "DOKA"	м3	1,12	<u>113664.95</u> -	<u>-</u> -	127304,74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C123-535 варіант 1	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	0,4	<u>787,54</u>	<u>-</u>	315,02	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
19	ЕН6-55-3	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	т	19,883	<u>2724,40</u> 2350,66	<u>213,42</u> 39,51	54169,25	46738,17	<u>4243,43</u> 785,58	<u>31,7700</u> 0,4518	<u>631,68</u> 8,98
20	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2,5 мм	шт	17704	<u>0,72</u>	<u>-</u>	12746,88	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,256	<u>33252,17</u>	<u>-</u>	8512,56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	8,997	<u>33721,37</u>	<u>-</u>	303391,17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	12,023	<u>33037,97</u>	<u>-</u>	397215,51	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	ЕН6-58-9	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400 мм	100 м3	1,912	<u>31131,24</u> 12436,20	<u>18608,57</u> 4138,65	59522,93	23778,01	<u>35579,59</u> 7913,10	<u>176,2000</u> 43,0362	<u>336,89</u> 82,29
25	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	194,1	<u>3944,36</u>	<u>-</u>	765600,28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Разом прямі витрати по розділу 3							2026751,33	165613,02	<u>148862,26</u> 32856,39		<u>2239,58</u> 347,22
Разом будівельні роботи, грн.							2026751,33				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1712276,05				
всього заробітна плата, грн.							198469,41				
Загальновиробничі витрати, грн.							110031,43				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							310,41				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							35992,68				
Всього будівельні роботи, грн.							2136782,76				

Всього по розділу 3							2136782,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. Колони									
26	ЕН6-53-7	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу "Дока" для улаштування колон периметром до 1,6 м	100 м3	0,044	<u>190469.29</u> 86698,42	<u>102792.81</u> 22793,81	8380,65	3814,73	<u>4522.88</u> 1002,93	<u>1158.7600</u> 240,4762	<u>50.99</u> 10,58
27	C121-787 варіант 2	Опалубка стінова металева	т	0,0374	<u>155696.31</u> -	<u>-</u> -	5823,04	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), товщина 21 мм "DOKA"	м3	0,0395472	<u>113664.95</u> -	<u>-</u> -	4495,13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C123-535 варіант 1	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	0,02	<u>787.54</u> -	<u>-</u> -	15,75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	ЕН6-55-2	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів робочої арматури понад 18 мм	т	0,807	<u>2026.42</u> 1723,23	<u>187.09</u> 36,82	1635,32	1390,65	<u>150.98</u> 29,71	<u>23.2900</u> 0,4075	<u>18.8</u> 0,33
31	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2,5 мм	шт	407	<u>0.72</u> -	<u>-</u> -	293,04	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,08	<u>32935.97</u> -	<u>-</u> -	2634,88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,345	<u>33721.37</u> -	<u>-</u> -	11633,87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,084	<u>33037.97</u> -	<u>-</u> -	2775,19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,355	<u>33445.97</u> -	<u>-</u> -	11873,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	ЕН6-58-2	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм	100 м3	0,044	<u>41792.66</u> 13019,02	<u>28639.55</u> 6369,59	1838,88	572,84	<u>1260.14</u> 280,26	<u>189.1200</u> 66,2349	<u>8.32</u> 2,91
37	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	4,466	<u>3944.36</u> -	<u>-</u> -	17615,51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					69014,58	5778,22	<u>5934.00</u> 1312,90		<u>78.11</u> 13,82
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					69014,58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					57302,36 7091,12 3919,06 11,03 1279,05 72933,64				
		-----					-				
		Всього по розділу 4					72933,64				
		Розділ 5. Плита перекриття Мп-1 на відм. -0,400									
38	ЕН6-54-1	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу "Пері", "Дока", товщина перекриття до 200 мм	100 м3	1,29	<u>42152.66</u> 36566,03	<u>3505.35</u> 779,61	54376,93	47170,18	<u>4521.90</u> 1005,70	<u>488.7200</u> 8,1069	<u>630.45</u> 10,46
39	C121-787 варіант 1	Опалубка перекриття металева	т	0,049	<u>90236.69</u> -	<u>-</u> -	4421,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), товщина 21 мм "ДОКА"	м3	0,93	<u>113664.95</u> -	<u>-</u> -	105708,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	C123-428	Балки із суцільної деревини без черепних брусків, переріз 150х50 мм, довжина від 3000 до 4600 мм, БЦ0 30-46.15.5	м3	0,7425	<u>18289.79</u> -	<u>-</u> -	13580,17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	ЕН6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	10,338	<u>2892.61</u> 2468,31	<u>251.35</u> 41,55	29903,80	25517,39	<u>2598.46</u> 429,54	<u>33.3600</u> 0,4790	<u>344.88</u> 4,95
43	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2,5 мм	шт	11944	<u>0.72</u> -	<u>-</u> -	8599,68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,203	<u>33252.17</u> -	<u>-</u> -	6750,19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	9,684	<u>33721.37</u> -	<u>-</u> -	326557,75	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,175	<u>33037.97</u> -	<u>-</u> -	38819,61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	Е9-75-2	Виготовлення закладних	т	0,083	<u>17258.23</u> 12863,84	<u>3687.50</u> 297,38	1432,43	1067,70	<u>306.06</u> 24,68	<u>176.0000</u> 3,5078	<u>14.61</u> 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C111-1817 варіант 1	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 220 мм, товщина 16 мм	т	0,078	<u>35514.29</u> -	<u>-</u> -	2770,11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	C111-1175	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,007	<u>19768.52</u> -	<u>-</u> -	138,38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	ЕН6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,083	<u>16826.89</u> 16303,98	<u>265.92</u> 59,14	1396,63	1353,23	<u>22.07</u> 4,91	<u>231.0000</u> 0,6150	<u>19.17</u> 0,05
51	ЕН6-60-1	Укладання бетонної суміші в конструкцію перекрытия автобетононасосами	100 м3	1,29	<u>9343.32</u> 1985,43	<u>7326.17</u> 964,23	12052,88	2561,20	<u>9450.76</u> 1243,86	<u>27.4800</u> 11,4958	<u>35.45</u> 14,83
52	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	130,9	<u>3944.36</u> -	<u>-</u> -	516316,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 5							1122825, 28	77669,70	<u>16899.25</u> 2708,69		<u>1044.56</u> 30,58
Разом будівельні роботи, грн.							1122825, 28				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1028256, 33				
всього заробітна плата, грн.							80378,39				
Загальновиробничі витрати, грн.							45239,56				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							129,02				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14959,49				
Всього будівельні роботи, грн.							1168064, 84				
-----							-				
Всього по розділу 5							1168064, 84				
Розділ 6. Сходи монолітні											
53	ЕН6-54-1	Збирання та розбирання опалубки перекрытий типу "Пері", "Дока", товщина перекрытия до 200 мм ПМ1(2шт) КЖ-35	100 м3	0,0457	<u>42152.66</u> 36566,03	<u>3505.35</u> 779,61	1926,38	1671,07	<u>160.19</u> 35,63	<u>488.7200</u> 8,1069	<u>22.33</u> 0,37
54	C121-787 варіант 1	Опалубка перекрытия металева	т	0,002	<u>90236.69</u> -	<u>-</u> -	180,47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C112-268 варіант 1	Фанера водостойкая с полимерным напылением X-LAF (при пробивании метизами поверхность самозатягивается, фанера используется 500-1000 циклов), товщина 21 мм "ДОКА"	м3	0,03	<u>113664.95</u> -	<u>-</u> -	3409,95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	C123-428	Балки із суцільної деревини без черепних брусків, переріз 150х50 мм, довжина від 3000 до 4600 мм, БЦ0 30-46.15.5	м3	0,03	<u>18289,79</u> -	<u>-</u> -	548,69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	ЕН6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	т	0,55	<u>2892,61</u> 2468,31	<u>251,35</u> 41,55	1590,94	1357,57	<u>138,24</u> 22,85	<u>33.3600</u> 0,4790	<u>18.35</u> 0,26
58	C113-2094	Фіксатор пластмасовий подвійний діам. 25х2,5 мм	шт	336	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	241,92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,184	<u>33252,17</u> -	<u>-</u> -	6118,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,058	<u>33721,37</u> -	<u>-</u> -	1955,84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,347	<u>33721,37</u> -	<u>-</u> -	11701,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	ЕН6-10-1	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	100м2	0,0272	<u>2611,34</u> 1524,21	<u>935,52</u> 204,64	71,03	41,46	<u>25,45</u> 5,57	<u>23.0000</u> 2,1958	<u>0.63</u> 0,06
63	C1424-11622-3	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М-250], крупність заповнювача 10-20 мм, марка за водонепроникністю 0,6 МПа	м3	2,8	<u>3791,36</u> -	<u>-</u> -	10615,81	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	ЕН6-10-2	На кожні 10 мм зміни товщини бетону додавати або виключати до норми 6-10-1	100м2	0,0196	<u>200,86</u> 96,09	<u>89,69</u> 19,79	3,94	1,88	<u>1,76</u> 0,39	<u>1.4500</u> 0,2089	<u>0.03</u> -
65	C1424-11622-3	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М-250], крупність заповнювача 10-20 мм, марка за водонепроникністю 0,6 МПа	м3	2	<u>3791,36</u> -	<u>-</u> -	7582,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					45947,41	3071,98	<u>325,64</u> 64,44		<u>41,34</u> 0,69
		Разом будівельні роботи, грн.					45947,41				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42549,79				
		всього заробітна плата, грн.					3136,42				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1767,29				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					584,87				
		Всього будівельні роботи, грн.					47714,70				

		Всього по розділу 6					47714,70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 7. Гідроізоляція									
		гідроізоляція тип 1									
66	ЕН27-29-1	Армування шарів ґрунту геотекстилем	1000 м2	0,5385	<u>147.12</u>	-	79,22	79,22	-	<u>2.2200</u>	<u>1.2</u>
					147,12	-			-	-	-
67	С1555-106	Геотекстиль Стабітекс, щільністю 200 г/м2	м2	556,8	<u>107.67</u>	-	59950,66	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
68	ЕН11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	80,775	<u>1348.18</u>	<u>143.25</u>	108899,24	21304,41	<u>11571.02</u>	<u>3.9800</u>	<u>321.48</u>
					263,75	29,59			2390,13	0,4036	32,6
69	ЕН6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм товщ.100мм	100м3	0,538	<u>375051.67</u>	-	201777,80	5132,96	-	<u>150.7000</u>	<u>81.08</u>
					9540,82	-			-	-	-
70	ЕН11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	5,385	<u>7579.65</u>	-	40816,42	12772,09	-	<u>31.7000</u>	<u>170.7</u>
					2371,79	-			-	-	-
71	ЕН11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	100м2	5,385	<u>2550.49</u>	-	13734,39	4153,94	-	<u>10.3100</u>	<u>55.52</u>
					771,39	-			-	-	-
72	ЕН8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна мембраною Planer Standart	100м2	5,385	<u>13463.44</u>	-	72500,62	10691,49	-	<u>28.1300</u>	<u>151.48</u>
					1985,42	-			-	-	-
73	& С111-852-3-Г	Гідроізоляційна мембрана	м2	592,35	<u>59.82</u>	-	35434,38	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	С111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,4308	<u>24444.93</u>	-	10530,88	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
75	ЕН11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної еластичною гідроізоляційною сумішю Пенетрон, перший шар	100м2	5,385	<u>2456.99</u>	-	13230,89	12772,09	-	<u>31.7000</u>	<u>170.7</u>
					2371,79	-			-	-	-
76	ЕН11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної	100м2	5,385	<u>814.13</u>	-	4384,09	4153,94	-	<u>10.3100</u>	<u>55.52</u>
					771,39	-			-	-	-
77	С111-2002-2	Еластична гідроізоляційна суміш Penetron	кг	646,2	<u>224.96</u>	-	145369,15	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
		гідроізоляція тип 2									
78	ЕН8-3-8	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна з вирівнюванням поверхні будового мурування	100м2	3,551	<u>16022.99</u>	-	56897,64	27744,39	-	<u>108.1400</u>	<u>384.01</u>
					7813,12	-			-	-	-
79	С111-2002-2	Еластична гідроізоляційна суміш Penetron	кг	426,12	<u>224.96</u>	-	95859,96	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
80	ЕН11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної еластичною гідроізоляційною сумішю Пенетрон, перший шар	100м2	0,6461	<u>2456.99</u>	-	1587,46	1532,41	-	<u>31.7000</u>	<u>20.48</u>
					2371,79	-			-	-	-
81	ЕН11-4-6	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної	100м2	0,6461	<u>814.13</u>	-	526,01	498,40	-	<u>10.3100</u>	<u>6.66</u>
					771,39	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	C111-2002-2 варіант 2	Еластична гідроізоляційна суміш Penetron	кг	104,16	<u>224.96</u>	-	23431,83	-	-	-	-
83	ЕН8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	2,954	<u>17930.11</u> 3683,96	-	52965,54	10882,42	-	<u>49.7900</u>	<u>147.08</u>
84	ЕН8-5-9	Мурування облицювання стін фундаментів [керамічної]	1 м3	33,228	<u>1344.72</u> 810,94	<u>120.57</u> 26,82	44682,36	26945,91	<u>4006.30</u> 891,17	<u>11.7800</u> 0,2789	<u>391.43</u> 9,27
85	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	13,292	<u>6852.71</u>	-	91086,22	-	-	-	-
86	ЕН11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,858	<u>9409.02</u> 3727,69	-	8072,94	3198,36	-	<u>56.2500</u>	<u>48.26</u>
87	ЕН11-11-2 к=6	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 50)	100м2	0,858	<u>9033.61</u> 747,53	-	7750,84	641,38	-	<u>11.2800</u>	<u>9.68</u>
88	ЕН8-3-6	Гідроізоляція стін, фундаментів мембраною по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону	100м2	4,425	<u>1738.03</u> 1738,03	-	7690,78	7690,78	-	<u>23.4900</u>	<u>103.94</u>
89	& C111-852-3-Г	Гідроізоляційна мембрана	м2	486,75	<u>59.82</u>	-	29117,39	-	-	-	-
90	C111-1624 варіант 2	Грунтовка бітумна	т	0,352	<u>24444.93</u>	-	8604,62	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1134981,33	150194,19	<u>15577.32</u> 3281,30		<u>2119.22</u> 41,87
		Разом будівельні роботи, грн.					1134981,33				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					969209,82				
		всього заробітна плата, грн.					153475,49				
		Загальновиробничі витрати, грн.					89050,66				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					259,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					30070,80				
		Всього будівельні роботи, грн.					1224031,99				

		Всього по розділу 7					1224031,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 8. Стіни та перегородки									
91	ЕН8-6-3	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	100м2	0,423	<u>20309.47</u> 15370,47	- -	8590,91	6501,71	- -	<u>212.7400</u> -	<u>89.99</u> -
92	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	2,132	<u>6852.71</u> -	- -	14609,98	-	- -	- -	- -
93	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,192	<u>32998.23</u> -	- -	6335,66	-	- -	- -	- -
		=рядові перемички над прорізами у цегляних та газобетонних перегородках									
94	ЕН6-10-1	Укладання цементного розчину М100 (перемички рядові) товщиною 100 мм - товщ. 30мм	100м2	0,01344	<u>30529.47</u> 1524,21	<u>817.22</u> 181,76	410,32	20,49	<u>10.98</u> 2,44	<u>23.0000</u> 1,8900	<u>0.31</u> 0,03
95	ЕН6-10-2	На кожні 10 мм зміни товщини додавати або виключати до норми 6-10-1	100м2	-0,0134	<u>20993.92</u> 672,64	<u>590.22</u> 131,27	-281,32	-9,01	<u>-7.91</u> -1,76	<u>10.1500</u> 1,3650	<u>-0.14</u> -0,02
96	ЕН8-11-1	Прокладання арматури у цементному розчині	1 т	0,01768	<u>4498.06</u> 4498,06	- -	79,53	79,53	- -	<u>63.7300</u> -	<u>1.13</u> -
97	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,01768	<u>33037.97</u> -	- -	584,11	-	- -	- -	- -
		перегородки сантехнічні металопластикові									
98	ЕН10-12-1	Улаштування перегородок у санвузлах	100м2	0,174	<u>11773.40</u> 9552,68	- -	2048,57	1662,17	- -	<u>140.4600</u> -	<u>24.44</u> -
99	& С111-1495-1 варіант 1	Перегородки металопластикові сантехнічні комплектного постачання	м2	17,4	<u>3150.35</u> -	- -	54816,09	-	- -	- -	- -
100	ЕН8-11-1	Улаштування перемичок із металевих кутиків	1 т	0,10464	<u>4498.06</u> 4498,06	- -	470,68	470,68	- -	<u>63.7300</u> -	<u>6.67</u> -
101	С111-1824	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, ширина полицок 60-100 мм	т	0,10464	<u>35240.36</u> -	- -	3687,55	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 8					91352,08	8725,57	<u>3.07</u> 0,68		<u>122.4</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					91352,08				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					82623,44				
		всього заробітна плата, грн.					8726,25				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5051,44				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1703,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					96403,52				
		-----					-				
		Всього по розділу 8					96403,52				
		Розділ 9. Покрівля									
102	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	4,162	<u>7683.75</u> 2299,56	<u>887.14</u> 189,42	31979,77	9570,77	<u>3692.28</u> 788,37	<u>38.3900</u> 1,9924	<u>159.78</u> 8,29
103	E12-22-2 H1=5	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	4,162	<u>1487.80</u> 41,93	<u>64.86</u> 14,43	6192,22	174,51	<u>269.95</u> 60,06	<u>0.7000</u> 0,1500	<u>2.91</u> 0,62
104	E12-20-1	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	100м2	4,162	<u>12536.13</u> 1789,97	<u>168.63</u> 37,51	52175,37	7449,86	<u>701.84</u> 156,12	<u>24.4900</u> 0,3900	<u>101.93</u> 1,62
105	E12-20-2 к=2	Улаштування пароізоляції обклеювальної на кожний наступний шар	100м2	4,162	<u>20167.48</u> 2333,03	<u>337.27</u> 75,01	83937,05	9710,07	<u>1403.72</u> 312,19	<u>31.9200</u> 0,7800	<u>132.85</u> 3,25
106	ЕН6-10-1	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	100м2	4,162	<u>35561.01</u> 1524,21	<u>935.52</u> 204,64	148004,92	6343,76	<u>3893.63</u> 851,71	<u>23.0000</u> 2,1958	<u>95.73</u> 9,14
107	ЕН6-10-2 к=5	На кожні 10 мм зміни товщини бетону додавати або виключати до норми 6-10-1	100м2	-4,162	<u>17479.16</u> 480,46	<u>448.47</u> 98,96	-72748,26	-1999,67	<u>-1866.53</u> -411,87	<u>7.2500</u> 1,0445	<u>-30.17</u> -4,35
108	ЕН11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	124,86	<u>1348.18</u> 263,75	<u>143.25</u> 29,59	168333,75	32931,83	<u>17886.20</u> 3694,61	<u>3.9800</u> 0,4036	<u>496.94</u> 50,39
109	ЕН11-13-2	Улаштування покриттів земляних, поліпшених домішками піску [20%]	100м2	4,162	<u>7399.47</u> 1280,98	<u>2355.59</u> 376,40	30796,59	5331,44	<u>9803.97</u> 1566,58	<u>21.0100</u> 4,5508	<u>87.44</u> 18,94
		Разом прямі витрати по розділу 9					448671,41	69512,57	<u>35785.06</u> 7017,77		<u>1047.41</u> 87,9
		Разом будівельні роботи, грн.					448671,41				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					343373,78				
		всього заробітна плата, грн.					76530,34				
		Загальновиробничі витрати, грн.					45824,07				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					136,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15796,41				
		Всього будівельні роботи, грн.					494495,48				
		-----					-				
		Всього по розділу 9					494495,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 10. Двері									
110	ЕН10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,364	<u>19698.24</u> <u>18153.24</u>	<u>-</u> <u>-</u>	7170,16	6607,78	<u>-</u> <u>-</u>	<u>235.4200</u> <u>-</u>	<u>85.69</u> <u>-</u>
111	C121-251 варіант 2	Двері металеві 2100х1000 EI 60 в комплекті	шт	4	<u>32772.20</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	131088,80	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
112	C121-251 варіант 3	Двері металеві 1900х1000 EI 60 в комплекті	шт	3	<u>27734.70</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	83204,10	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
113	C121-251 варіант 1	Двері металеві 2100х1000 EI 60 в комплекті з механічним та електромагнітним бездротовим замком	шт	1	<u>41250.00</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	41250,00	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
114	C121-252 варіант 1	Дверний блок з вентиляційною решіткою 2100х1000	шт	1	<u>19485.24</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	19485,24	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
115	C121-250 варіант 1	Дверний блок глухий, металевий, 2100х1000	шт	1	<u>17278.24</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	17278,24	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
116	C121-250 варіант 2	Дверний блок глухий, металевий, 1900х1000	шт	5	<u>15855.75</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	79278,75	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
117	C121-252 варіант 3	Дверний блок глухий без порожнин оббитий покрівельною сталлю на висоту 0,5м із замком 1900х1000	шт	1	<u>21592.44</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	21592,44	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
118	C121-252 варіант 4	Дверний блок з вентиляційною решіткою 1900х900	шт	2	<u>17703.49</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	35406,98	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
119	C121-252 варіант 5	Дверний блок з вентиляційною решіткою 1900х600	шт	1	<u>15688.49</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	15688,49	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
120	C111-961 варіант 1	Зачинювач дверний гідравлічний важільний в алюмінієвому корпусі	шт	5	<u>3755.54</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	18777,70	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 10					470220,90	6607,78	<u>-</u> <u>-</u>		<u>85.69</u> <u>-</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					470220,90				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					463613,12				
		всього заробітна плата, грн.					6607,78				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3652,71				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1192,33				
		Всього будівельні роботи, грн.					473873,61				

		Всього по розділу 10					473873,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 11. Підлоги									
		тип 1 (311,5 м2)									
121	ЕН11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	3,115	<u>4871.07</u> 4711,80	- -	15173,38	14677,26	- -	<u>71.1000</u> -	<u>221.48</u> -
122	ЕН11-11-8 κ=16	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок (до 100)	100м2	3,115	<u>1611.69</u> 1611,69	- -	5020,41	5020,41	- -	<u>24.3200</u> -	<u>75.76</u> -
123	С1424-11670 варіант 1	Суміші бетонні готові легкі з фіброволокном БСГ Б30 Р4 F200 W6	м3	31,8	<u>4012.18</u> -	- -	127587,32	-	- -	- -	- -
124	ЕН27-31-1	Нарізування, прочищення та заливання швів у затверділому цементобетоні	100 м	2,78	<u>5954.07</u> 168,15	<u>3612.94</u> 534,27	16552,31	467,46	<u>10043.97</u> 1485,27	<u>2.4725</u> 6,8748	<u>6.87</u> 19,11
125	С111-1714 варіант 1	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	305,8	<u>41.25</u> -	- -	12614,25	-	- -	- -	- -
126	ЕН11-22-1	Улаштування покриттів полівінілацетатно-цементобетонних товщиною 20 мм	100м2	3,115	<u>11907.31</u> 10901,69	<u>619.72</u> 371,23	37091,27	33958,76	<u>1930.43</u> 1156,38	<u>147.3400</u> 5,5898	<u>458.96</u> 17,41
127	ЕН11-15-8	Залізнення бетонних покриттів в два шари	100м2	3,115	<u>2979.33</u> 2979,33	- -	9280,61	9280,61	- -	<u>39.8200</u> -	<u>124.04</u> -
128	С111-2006-1	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	3115	<u>24.51</u> -	- -	76348,65	-	- -	- -	- -
129	ЕН11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	3,115	<u>6860.18</u> 6384,67	<u>316.53</u> 66,13	21369,46	19888,25	<u>985.99</u> 205,99	<u>90.4600</u> 0,9048	<u>281.78</u> 2,82
130	ЕН27-34-2	Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням плівкоутворювальних матеріалів вручну	1000 м2	0,3115	<u>2970.66</u> 2970,66	- -	925,36	925,36	- -	<u>41.6000</u> -	<u>12.96</u> -
131	С111-2014-1	Грунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14	л	155,75	<u>411.24</u> -	- -	64050,63	-	- -	- -	- -
132	ЕН11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці з заведенням на стіни на 300мм, перший шар	100м2	0,299	<u>15656.51</u> 2895,53	- -	4681,30	865,76	- -	<u>38.7000</u> -	<u>11.57</u> -
133	ЕН11-4-4	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці з заведенням на стіни на 300мм, наступний шар	100м2	0,299	<u>12530.68</u> 2074,76	- -	3746,67	620,35	- -	<u>27.7300</u> -	<u>8.29</u> -
134	ЕН11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,299	<u>4871.07</u> 4711,80	- -	1456,45	1408,83	- -	<u>71.1000</u> -	<u>21.26</u> -
135	ЕН11-11-8 κ=12	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок (до 80)	100м2	0,299	<u>1208.76</u> 1208,76	- -	361,42	361,42	- -	<u>18.2400</u> -	<u>5.45</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	C1424-11670 варіант 1	Суміші бетонні готові легкі з фіброволокном БСГ Б30 Р4 F200 W6	м3	2,4	<u>4012,18</u> -	- -	9629,23	-	- -	- -	- -
137	ЕН27-31-1	Нарізування, очищення та заливання швів у затверділому цементобетоні	100 м	0,39	<u>5954,07</u> 168,15	<u>3612,94</u> 534,27	2322,09	65,58	<u>1409,05</u> 208,37	<u>2.4725</u> 6,8748	<u>0.96</u> 2,68
138	C111-1714 варіант 1	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	42,9	<u>41,25</u> -	- -	1769,63	-	- -	- -	- -
139	ЕН11-22-1	Улаштування покриттів полівінілацетатно-цементобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,299	<u>11907,31</u> 10901,69	<u>619,72</u> 371,23	3560,29	3259,61	<u>185,30</u> 111,00	<u>147.3400</u> 5,5898	<u>44.05</u> 1,67
140	ЕН11-15-8	Залізнення бетонних покриттів в два шари	100м2	0,299	<u>2979,33</u> 2979,33	- -	890,82	890,82	- -	<u>39.8200</u> -	<u>11.91</u> -
141	C111-2006-1	Укріплююче полімерцементне покриття- топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	299	<u>24,51</u> -	- -	7328,49	-	- -	- -	- -
142	ЕН11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	0,299	<u>6860,18</u> 6384,67	<u>316,53</u> 66,13	2051,19	1909,02	<u>94,64</u> 19,77	<u>90.4600</u> 0,9048	<u>27.05</u> 0,27
143	ЕН27-34-2	Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням плівкоутворювальних матеріалів вручну	1000 м2	0,0299	<u>2970,66</u> 2970,66	- -	88,82	88,82	- -	<u>41.6000</u> -	<u>1.24</u> -
144	C111-2014-1	Грунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14 тип 3 (31,95 м2)	л	14,95	<u>411,24</u> -	- -	6148,04	-	- -	- -	- -
145	ЕН11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,3195	<u>9409,02</u> 3727,69	- -	3006,18	1191,00	- -	<u>56.2500</u> -	<u>17.97</u> -
146	ЕН15-26-1	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	31,95	<u>1001,74</u> 383,65	- -	32005,59	12257,62	- -	<u>5.3100</u> -	<u>169.65</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 11					465059,86	107136,94	<u>14649,38</u> 3186,78		<u>1501,25</u> 43,96
		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.					465059,86 343273,54 110323,72 63957,19 185,95 21561,32 529017,05				
		-----					-				
		Всього по розділу 11					529017,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 12. Опорядження внутрішнє									
		=стелі									
147	ЕН10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	3,5553	<u>635.58</u> 616,85	<u>18.73</u> 4,18	2259,68	2193,09	<u>66.59</u> 14,86	<u>9.0700</u> 0,0572	<u>32.25</u> 0,2
148	С111-2014-8 варіант 1	Антимікробна ґрунтовка Ceresit СТ 99	л	32	<u>147.44</u> -	<u>-</u> -	4718,08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
149	ЕН15-56-5	Шпаклювання поверхонь стель розчином із клеювого гіпсу [типу "саменгіпс"] при нанесенні за 3 рази	100 м2	3,5553	<u>4989.01</u> 4713,66	<u>-</u> -	17737,43	16758,48	<u>-</u> -	<u>63.0000</u> -	<u>223.98</u> -
150	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	51,27	<u>44.33</u> -	<u>-</u> -	2272,80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
151	С111-1896 варіант 4	Шпаклівка ЕсоCristal Старт ІР-20	кг	355,53	<u>37.67</u> -	<u>-</u> -	13392,82	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	С111-1896 варіант 5	Шпаклівка ЕсоCristal Финиш ІР-24	кг	177,765	<u>36.38</u> -	<u>-</u> -	6467,09	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	ЕН15-56-6	Шпаклювання поверхонь стель розчином із клеювого гіпсу [типу "саменгіпс"]	100 м2	3,5553	<u>1079.43</u> 987,62	<u>-</u> -	3837,70	3511,29	<u>-</u> -	<u>13.2000</u> -	<u>46.93</u> -
154	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	51,27	<u>44.33</u> -	<u>-</u> -	2272,80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
155	С111-1896 варіант 5	Шпаклівка ЕсоCristal Финиш ІР-24	кг	177,765	<u>36.38</u> -	<u>-</u> -	6467,09	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
156	ЕН15-179-6	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,5553	<u>3210.92</u> 3027,88	<u>-</u> -	11415,78	10765,02	<u>-</u> -	<u>42.9000</u> -	<u>152.52</u> -
157	& С111- 1626-1-Л варіант 3	Фарба водоемульсійна вогнетривка вологостійка	кг	224	<u>907.32</u> -	<u>-</u> -	203239,68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		=стіни									
158	ЕН10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	8,483	<u>635.58</u> 616,85	<u>18.73</u> 4,18	5391,63	5232,74	<u>158.89</u> 35,46	<u>9.0700</u> 0,0572	<u>76.94</u> 0,49
159	С111-2014-8 варіант 1	Антимікробна ґрунтовка Ceresit СТ 99	л	76	<u>147.44</u> -	<u>-</u> -	11205,44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
160	ЕН15-56-3	Шпаклювання поверхонь стін розчином із клеювого гіпсу [типу "саменгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	8,483	<u>3140.46</u> 2956,89	<u>-</u> -	26640,52	25083,30	<u>-</u> -	<u>39.5200</u> -	<u>335.25</u> -
161	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	122,32	<u>44.33</u> -	<u>-</u> -	5422,45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
162	С111-1896 варіант 7	Шпаклівка ЕсоCristal Стартовая	кг	848,3	<u>79.80</u> -	<u>-</u> -	67694,34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	ЕН15-56-4	Шпаклювання поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	8,483	<u>1750.35</u> 1566,73	<u>-</u> -	14848,22	13290,57	<u>-</u> -	<u>20.9400</u> -	<u>177.63</u> -
164	C111-1896 варіант 6	Шпаклівка EcoCristal финиш	кг	848,3	<u>70.60</u> -	<u>-</u> -	59889,98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
165	ЕН15-179-6	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	8,483	<u>3210.92</u> 3027,88	<u>-</u> -	27238,23	25685,51	<u>-</u> -	<u>42.9000</u> -	<u>363.92</u> -
166	& C111-1626-1-Л варіант 3	Фарба водоемульсійна вогнетривка вологостійка	кг	534,4	<u>907.32</u> -	<u>-</u> -	484871,81	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 12							977283,57	102520,00	<u>225.48</u> 50,32		<u>1409.42</u> 0,69
Разом будівельні роботи, грн.							977283,57				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							874538,09				
всього заробітна плата, грн.							102570,32				
Загальновиробничі витрати, грн.							58669,56				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							169,21				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							19620,35				
Всього будівельні роботи, грн.							1035953,13				

Всього по розділу 12							1035953,13				
Розділ 13. Зовнішнє оздоблення											
167	ЕН15-39-1	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю карнизів, тяг, наличників прямолінійних	100м2	0,153	<u>84031.94</u> 58959,25	<u>779.03</u> 610,29	12856,89	9020,77	<u>119.19</u> 93,37	<u>702.9000</u> 9,3744	<u>107.54</u> 1,43
168	ЕН15-183-2	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	0,153	<u>14988.59</u> 13567,62	<u>-</u> -	2293,25	2075,85	<u>-</u> -	<u>168.5000</u> -	<u>25.78</u> -
169	C111-1896 варіант 6	Шпаклівка EcoCristal финиш	кг	30,6	<u>70.60</u> -	<u>-</u> -	2160,36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
170	& C111-1626-1-Л варіант 2	Латексна фасадна фарба	кг	4,59	<u>282.16</u> -	<u>-</u> -	1295,11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					45179,59 13545,39 7530,47 21,02 2437,33 67455,87				
		-----					-				
		Всього по розділу 14					67455,87				
		Розділ 15. інші роботи									
180	ЕН27-44-7	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну по трафарету, тип лінії 1.14.1, 1.14.3	10 м2	6,63	<u>366.68</u> 261,06	- -	2431,09	1730,83	- -	<u>3.8900</u> -	<u>25.79</u> -
181	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,001326	<u>1891.36</u> -	- -	2,51	-	- -	- -	- -
182	С111-334 варіант 1	Фарба дорожня	т	0,055692	<u>99847.55</u> -	- -	5560,71	-	- -	- -	- -
183	290518-4149-1 варіант 2	Стенд пожежний зі щитом відкритого типу (Лом, багор, відро, лопата, сокира з гумовою ручкою, захисний екран (кошма) 1сл. 1,5х1,8 , ящик для піску 0,12 м.куб. (800х400х400)	шт	1	<u>23416.92</u> -	- -	23416,92	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 15					31411,23	1730,83	- -		<u>25.79</u> -
		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.					31411,23 29680,40 1730,83 1127,30 3,4 394,75 32538,53				
		-----					-				
		Всього по розділу 15					32538,53				
		Разом прямі витрати по кошторису					10475130,91	950713,49	<u>1843411.58</u> 270881,96		<u>13600.1</u> 3241,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					10475130,91 7681005,84 1221595,45 699915,93 2020,5 234257,80 11175046,84 11175046,84				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					18862,06 1455853,25				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на опалення та вентиляція
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

1107,17294 тис. грн.
1,267 тис.люд.год.
92,56163 тис. грн.
3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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. опалення									
1	E18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,12	<u>12211,37</u> 10188,78	<u>1831,14</u> 526,43	1465,36	1222,65	<u>219,74</u> 63,17	<u>142,6800</u> 6,8996	<u>17,12</u> 0,83
2	2407-901-1 варіант 1	Конвектор електричний тепловою потужністю 1000Вт Термия ЭВНА-1.0 С2 (МШ)	шт	8	<u>2160,63</u> -	<u>-</u> -	17285,04	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	2407-901-1 варіант 2	Конвектор електричний тепловою потужністю 1000Вт Термия ЭВНА-0,5/230 С2 (МШ)	шт	4	<u>2160,63</u> -	<u>-</u> -	8642,52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					27392,92	1222,65	<u>219,74</u> 63,17		<u>17,12</u> 0,83
		Разом будівельні роботи, грн.					27392,92				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25950,53				
		всього заробітна плата, грн.					1285,82				

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.					618,30 1,51 174,83 28011,22				
		-----					-				
		Всього по розділу 1					28011,22				
		Розділ 2. вентиляція									
4	E20-42-2	Монтаж приточно-витяжного вентагрегата	камера	1	<u>7826.69</u> 6695,22	<u>68.89</u> 3,71	7826,69	6695,22	<u>68.89</u> 3,71	<u>94.8600</u> 0,0494	<u>94.86</u> 0,05
5	2203-3053 варіант 2	Припливна установка чиста вентиляція 4000м3/год фільтровентиляція 1200м3/год (правого виконання по ходи руху повітря) SM-SS-43	шт	1	<u>261577.00</u> -	<u>-</u> -	261577,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	E20-34-1	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>987.31</u> 867,13	<u>49.31</u> 10,31	987,31	867,13	<u>49.31</u> 10,31	<u>12.7500</u> 0,1078	<u>12.75</u> 0,11
7	2308-4147 варіант 2	Електричний повітрянагрівач С-EVN-S1-60- 35-22,5	шт	1	<u>39916.00</u> -	<u>-</u> -	39916,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	E20-32-2	Установлення вентиляторів масою до 0, 05 т	шт	1	<u>645.62</u> 630,73	<u>12.97</u> 2,89	645,62	630,73	<u>12.97</u> 2,89	<u>8.4300</u> 0,0300	<u>8.43</u> 0,03
9	2308-1026 варіант 2	Канальний вентилятор прямокутного перерізу с загнутими назад лопатками 4000м3/год 320 Па С-РКВ-ВС-60-35-220-RC	шт	1	<u>37692.00</u> -	<u>-</u> -	37692,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	E20-12-11	Установлення анемостатів	грати	43	<u>129.00</u> 126,82	<u>1.81</u> 0,30	5547,00	5453,26	<u>77.83</u> 12,90	<u>1.8200</u> 0,0046	<u>78.26</u> 0,2
11	& С1630- 1585-4 варіант 1	Анемостат металевий витяжний для круглих каналів ф200	шт	28	<u>301.27</u> -	<u>-</u> -	8435,56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& С1630- 1585-4 варіант 2	Анемостат металевий витяжний для круглих каналів ф160	шт	15	<u>215.59</u> -	<u>-</u> -	3233,85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	E20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	грати	2	<u>145.94</u> 126,82	<u>6.55</u> 0,56	291,88	253,64	<u>13.10</u> 1,12	<u>1.8200</u> 0,0080	<u>3.64</u> 0,02
14	& С130-602- 100 варіант 2	ґрати вентиляційні регульовані 300х300	шт	1	<u>1118.27</u> -	<u>-</u> -	1118,27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	& С130-602- 100 варіант 1	ґрати вентиляційні зовнішні 500х200	шт	1	<u>1783.58</u> -	<u>-</u> -	1783,58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	E20-13-15	Установлення противибухових пристроїв K-MZS периметром до 1600 мм	клапан	8	<u>553.89</u> 482,06	- -	4431,12	3856,48	- -	<u>6.8300</u> -	<u>54.64</u> -
17	& C130-376-1	Противибуховий пристрій K-MZS	шт	8	<u>4945.63</u> -	- -	39565,04	-	- -	- -	- -
18	E20-13-16	Установлення противибухових пристроїв K-UZS периметром до 3200 мм	клапан	2	<u>855.20</u> 631,13	- -	1710,40	1262,26	- -	<u>9.2800</u> -	<u>18.56</u> -
19	& C130-376-2	Противибуховий пристрій K-UZS-8	шт	1	<u>23226.07</u> -	- -	23226,07	-	- -	- -	- -
20	& C130-376-2 варіант 1	Противибуховий пристрій K-UZS-1	шт	1	<u>3468.67</u> -	- -	3468,67	-	- -	- -	- -
21	E20-45-1	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	2	<u>1491.36</u> 1202,89	<u>12.97</u> 2,89	2982,72	2405,78	<u>25.94</u> 5,78	<u>15.8400</u> 0,0300	<u>31.68</u> 0,06
22	C1630-734 варіант 1	Фільтр сітчатий (передфільтр) 650x700 (h) ССК	шт	1	<u>4116.35</u> -	- -	4116,35	-	- -	- -	- -
23	C1630-734 варіант 2	Фільтр сітчатий (передфільтр) 500x500 (h) ССК	шт	1	<u>3209.57</u> -	- -	3209,57	-	- -	- -	- -
24	E20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	8	<u>479.01</u> 464,63	<u>12.97</u> 2,89	3832,08	3717,04	<u>103.76</u> 23,12	<u>6.2100</u> 0,0300	<u>49.68</u> 0,24
25	& C130-62-17 варіант 1	Вентилятор витяжний ТТ ПРО 315	шт	1	<u>8073.94</u> -	- -	8073,94	-	- -	- -	- -
26	& C130-62-17 варіант 2	Вентилятор витяжний ТТ ПРО 160	шт	7	<u>5337.28</u> -	- -	37360,96	-	- -	- -	- -
27	E20-29-1	Установлення вставок гнучких	м2	1,64	<u>678.94</u> 665,14	- -	1113,46	1090,83	- -	<u>9.7800</u> -	<u>16.04</u> -
28	& C130-231-1Г	Гнучка вставка круга ВВГ 160	шт	14	<u>223.73</u> -	- -	3132,22	-	- -	- -	- -
29	& C130-231-2Г	Гнучка вставка круга ВВГ 315	шт	2	<u>417.53</u> -	- -	835,06	-	- -	- -	- -
30	& C130-231-1 варіант 1	Гнучка канална вставка прямокутного перерізу	шт	2	<u>952.01</u> -	- -	1904,02	-	- -	- -	- -
31	E20-13-1	Установлення клапанів повітряних універсальних, діаметром до 355 мм	клапан	44	<u>166.82</u> 120,47	- -	7340,08	5300,68	- -	<u>1.7500</u> -	<u>77</u> -
32	& C130-388-1	Універсальний повітряний клапан для круглих каналів Ф160мм	шт	15	<u>530.56</u> -	- -	7958,40	-	- -	- -	- -
33	& C130-388-1 варіант 1	Універсальний повітряний клапан для круглих каналів Ф200мм	шт	28	<u>607.06</u> -	- -	16997,68	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& C130-388-1 варіант 2	Універсальний повітряний клапан для круглих каналів Ф315мм	шт	1	<u>895.72</u> -	<u>-</u> -	895,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	E20-13-5	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	<u>173.96</u> 120,47	<u>7.14</u> 1,99	173,96	120,47	<u>7.14</u> 1,99	<u>1.7500</u> 0,0266	<u>1.75</u> 0,03
36	C130-383 варіант 1	Повітряний герметичний клапан для прямокутних каналів розміром 300x200мм. (у комплекті: деталі кріплення до повітропроводу - 2 компл.)	шт	1	<u>1260.40</u> -	<u>-</u> -	1260,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	E20-13-6	Установлення клапанів повітряних герметичних периметром до 1600 мм	клапан	3	<u>209.32</u> 150,07	<u>-</u> -	627,96	450,21	<u>-</u> -	<u>2.1800</u> -	<u>6.54</u> -
38	C130-385 варіант 1	Повітряний герметичний клапан для прямокутних каналів розміром 500x200мм. (у комплекті: деталі кріплення до повітропроводу - 2 компл.)	шт	1	<u>1285.52</u> -	<u>-</u> -	1285,52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C130-385 варіант 2	Повітряний герметичний клапан для прямокутних каналів розміром 600x350мм. (у комплекті: деталі кріплення до повітропроводу - 2 компл.)	шт	2	<u>1769.00</u> -	<u>-</u> -	3538,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	7	<u>166.82</u> 120,47	<u>-</u> -	1167,74	843,29	<u>-</u> -	<u>1.7500</u> -	<u>12.25</u> -
41	C130-388 варіант 6	Зворотній клапан, RSK 160 в комплекті	шт	7	<u>613.18</u> -	<u>-</u> -	4292,26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					553554,16	32947,02	<u>358.94</u> 61,82		<u>466.08</u> 0,74
		Разом устаткування, грн.					339185,00				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					13319,79				
		Всього устаткування, грн.					352504,79				
		Разом будівельні роботи, грн.					214369,16				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					181063,20				
		всього заробітна плата, грн.					33008,84				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15426,48				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					36,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4209,87				
		Всього будівельні роботи, грн.					229795,64				

		Всього по розділу 2					582300,43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. повітропроводи									
42	E20-3-1	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,4779	<u>179635.05</u> 17805,02	<u>143.15</u> 54,70	85847,59	8509,02	<u>68.41</u> 26,14	<u>261.8000</u> 0,7310	<u>125.11</u> 0,35
43	E20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,0826	<u>194535.17</u> 17805,02	<u>143.15</u> 54,70	16068,61	1470,69	<u>11.82</u> 4,52	<u>261.8000</u> 0,7310	<u>21.62</u> 0,06
44	E20-3-2	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,082	<u>79876.05</u> 17805,02	<u>143.15</u> 54,70	6549,84	1460,01	<u>11.74</u> 4,49	<u>261.8000</u> 0,7310	<u>21.47</u> 0,06
45	E20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,2037	<u>78370.15</u> 16302,00	<u>143.15</u> 54,70	15964,00	3320,72	<u>29.16</u> 11,14	<u>239.7000</u> 0,7310	<u>48.83</u> 0,15
46	E20-3-5	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,0525	<u>192531.81</u> 16302,00	<u>143.15</u> 54,70	10107,92	855,86	<u>7.52</u> 2,87	<u>239.7000</u> 0,7310	<u>12.58</u> 0,04
47	E20-3-10	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,7351	<u>181285.08</u> 14105,27	<u>143.15</u> 54,70	133262,66	10368,78	<u>105.23</u> 40,21	<u>207.4000</u> 0,7310	<u>152.46</u> 0,54
48	E20-3-11	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,7487	<u>178620.75</u> 10613,64	<u>83.85</u> 28,01	133733,36	7946,43	<u>62.78</u> 20,97	<u>156.0600</u> 0,3743	<u>116.84</u> 0,28
49	E20-3-12	Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,0947	<u>176322.08</u> 8578,78	<u>83.85</u> 28,01	16697,70	812,41	<u>7.94</u> 2,65	<u>126.1400</u> 0,3743	<u>11.95</u> 0,04
50	EH26-24-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	10 м2	16,5	<u>958.56</u> 573,67	- -	15816,24	9465,56	- -	<u>7.9400</u> -	<u>131.01</u> -
51	C113-2145 варіант 1	Ізоляція на повітроводи фольгована (1000)	м	142,3646	<u>244.36</u> -	- -	34788,21	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					468836,13	44209,48	<u>304.60</u> 112,99		<u>641.87</u> 1,52
		Разом будівельні роботи, грн.					468836,13				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					424322,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					44322,47 21422,14 52,68 6108,46 490258,27				
		-----					-				
		Всього по розділу 3					490258,27				
		Розділ 4. супутні роботи									
52	PH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,14	<u>598.99</u> 587,81	<u>-</u> -	83,86	82,29	<u>-</u> -	<u>8.8700</u> -	<u>1.24</u> -
53	PH20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни κ=2 додавати до 380мм	100шт	0,04	<u>902.69</u> 886,69	<u>-</u> -	36,11	35,47	<u>-</u> -	<u>13.3800</u> -	<u>0.54</u> -
54	PH20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни κ=2,5 додавати до 420	100шт	0,01	<u>1128.37</u> 1108,37	<u>-</u> -	11,28	11,08	<u>-</u> -	<u>16.7250</u> -	<u>0.17</u> -
55	PH20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни κ=3,3 додавати до 520	100шт	0,02	<u>1489.44</u> 1463,04	<u>-</u> -	29,79	29,26	<u>-</u> -	<u>22.0770</u> -	<u>0.44</u> -
56	PH20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни κ=3,75 додавати до 570	100шт	0,02	<u>1692.55</u> 1662,55	<u>-</u> -	33,85	33,25	<u>-</u> -	<u>25.0875</u> -	<u>0.5</u> -
57	PH20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни κ=4 додавати до 600	100шт	0,01	<u>1805.39</u> 1773,39	<u>-</u> -	18,05	17,73	<u>-</u> -	<u>26.7600</u> -	<u>0.27</u> -
58	PH20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни κ=4,3 додавати до 640	100шт	0,03	<u>1940.79</u> 1906,39	<u>-</u> -	58,22	57,19	<u>-</u> -	<u>28.7670</u> -	<u>0.86</u> -
59	PH20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни κ=4,7 додавати до 680	100шт	0,01	<u>2121.33</u> 2083,73	<u>-</u> -	21,21	20,84	<u>-</u> -	<u>31.4430</u> -	<u>0.31</u> -
60	PH20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 260	100шт	0,01	<u>8724.87</u> 8588,59	<u>-</u> -	87,25	85,89	<u>-</u> -	<u>129.6000</u> -	<u>1.3</u> -
61	PH20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 250	100шт	0,11	<u>8361.33</u> 8230,73	<u>-</u> -	919,75	905,38	<u>-</u> -	<u>124.2000</u> -	<u>13.66</u> -
62	PH20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 200	100шт	0,01	<u>6543.65</u> 6441,44	<u>-</u> -	65,44	64,41	<u>-</u> -	<u>97.2000</u> -	<u>0.97</u> -
63	PH20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 100	100шт	0,01	<u>2908.29</u> 2862,86	<u>-</u> -	29,08	28,63	<u>-</u> -	<u>43.2000</u> -	<u>0.43</u> -
64	PH20-31-1	<i>Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах</i>	<i>100шт</i>	<i>0,14</i>	<u>8833.68</u> 6967,27	<u>-</u> -	1236,72	975,42	<u>-</u> -	<u>110.0500</u> -	<u>15.41</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					2630,61	2346,84	<u>-</u> -		<u>36.1</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					2630,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					283,77 2346,84 1217,76 3,46 401,87 3848,37				

		Всього по розділу 4					3848,37				
65	E9-75-2	Розділ 5. інші роботи <i>Виготовлення захисних решіток</i>	<i>m</i>	0,03	<u>16466.60</u> 12863,84	<u>2900.35</u> 128,57	494,00	385,92	<u>87.01</u> 3,86	<u>176.0000</u> 1,7200	<u>5.28</u> 0,05
66	C121-639 варіант 1	Металеві вироби для виготовлення захисних решіток	т	0,0321	<u>51799.50</u> -	<u>-</u> -	1662,76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	PH20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1m	0,03	<u>10248.58</u> 7440,99	<u>1774.34</u> 18,55	307,46	223,23	<u>53.23</u> 0,56	<u>88.7100</u> 0,2480	<u>2.66</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 5					2464,22	609,15	<u>140.24</u> 4,42		<u>7.94</u> 0,06
		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.					2464,22 1714,83 613,57 290,43 0,77 89,06 2754,65				

		Всього по розділу 5					2754,65				
		Разом прямі витрати по кошторису					1054878,04	81335,14	<u>1023.52</u> 242,40		<u>1169.11</u> 3,15
		Разом устаткування, грн.					339185,00				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					13319,79				
		Всього устаткування, грн.					352504,79				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					715693,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					633334,38 81577,54 38975,11 94,74 10984,09 754668,15 1107172,94				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1267 92561,63				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на водопровід і каналізація
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) № ВК-ПРУ

Кошторисна вартість 1635,19401 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,00747 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 252,88266 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. водопровід виробничий									
1	E18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>2126,90</u> 1540,37	<u>20,64</u> 1,11	2126,90	1540,37	<u>20,64</u> 1,11	<u>21,3200</u> 0,0148	<u>21,32</u> 0,01
2	& 290220-3041-11 варіант 1	Установка насосна Wilo Isar BOOST5-E-5 (4243584)	шт	1	<u>35958,09</u> -	<u>-</u> -	35958,09	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	E18-10-9	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м3	шт	6	<u>11994,94</u> 1241,87	<u>-</u> -	71969,64	7451,22	<u>-</u> -	<u>18,0400</u> -	<u>108,24</u> -
4	E16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6	<u>265,00</u> 176,15	<u>13,67</u> 0,74	1590,00	1056,90	<u>82,02</u> 4,44	<u>2,4100</u> 0,0098	<u>14,46</u> 0,06
5	C1630-1583 варіант 1	Клапани поплавковий латунний Ду 20	шт	6	<u>712,49</u> -	<u>-</u> -	4274,94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	E16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	32	<u>265.00</u> 176,15	<u>13.67</u> 0,74	8480,00	5636,80	<u>437.44</u> 23,68	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>77.12</u> 0,31
7	& C113-1873-20A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=15 ValTec	шт	9	<u>907.87</u> -	<u>-</u> -	8170,83	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	& C113-1873-20A варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий MINI dn=15 ValTec	шт	6	<u>178.57</u> -	<u>-</u> -	1071,42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& C113-1873-21A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=20 ValTec	шт	10	<u>920.62</u> -	<u>-</u> -	9206,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	& C113-1873-22A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=25 ValTec	шт	6	<u>1068.52</u> -	<u>-</u> -	6411,12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C1630-1432 варіант 4	Кран спускний кульовий латунний нікельований, діаметр 15 мм	шт	1	<u>495.99</u> -	<u>-</u> -	495,99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	E16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3	<u>270.91</u> 176,15	<u>24.82</u> 1,34	812,73	528,45	<u>74.46</u> 4,02	<u>2.4100</u> 0,0178	<u>7.23</u> 0,05
13	& C113-1873-24A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=40 ValTec	шт	1	<u>1599.77</u> -	<u>-</u> -	1599,77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& C113-1873-24A варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий dn=50 ValTec	шт	1	<u>2074.07</u> -	<u>-</u> -	2074,07	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C1630-548 варіант 1	Клапан зворотній межфланцевий 1,6 МПа, діаметр 40 мм ValTec	шт	1	<u>1376.32</u> -	<u>-</u> -	1376,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	E16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 20 мм	шт	2	<u>2499.59</u> 37,21	<u>-</u> -	4999,18	74,42	<u>-</u> -	<u>0.4900</u> -	<u>0.98</u> -
17	E16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	4	<u>265.00</u> 176,15	<u>13.67</u> 0,74	1060,00	704,60	<u>54.68</u> 2,96	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>9.64</u> 0,04
18	& C113-1873-21A варіант 2	Кран кульовий латунний нікельований Ру 1, 6МПа dn15x20 ValTec	шт	1	<u>722.59</u> -	<u>-</u> -	722,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C1630-1432 варіант 5	Кран поливальний нікельований, діаметр 15 мм	шт	6	<u>511.29</u> -	<u>-</u> -	3067,74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	E16-7-10	Прокладання гілз зі сталевих електрозварних труб діаметром 108 мм	100м	0,01	<u>43641.63</u> 8080,76	<u>537.44</u> 28,91	436,42	80,81	<u>5.37</u> 0,29	<u>113.1600</u> 0,3854	<u>1.13</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					165903,95	17073,57	<u>674.61</u> 36,50		<u>240.12</u> 0,47
		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.					165903,95 148155,77 17110,07 9565,50 24,71 2864,97 175469,45				
		-----					-				
		Всього по розділу 1					175469,45				
		Розділ 2. господарсько-питний водопровід									
21	E16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 20 мм	100м	0,24	<u>25283.40</u> 20424,82	<u>2541.18</u> 1419,52	6068,02	4901,96	<u>609.88</u> 340,68	<u>268.9600</u> 19,8790	<u>64.55</u> 4,77
22	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	21,576	<u>34.70</u> -	<u>-</u> -	748,69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	E16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 25 мм	100м	0,28	<u>19382.77</u> 16065,87	<u>1580.20</u> 866,31	5427,18	4498,44	<u>442.46</u> 242,57	<u>211.5600</u> 12,1320	<u>59.24</u> 3,4
24	C113-1690	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм	м	26,012	<u>54.13</u> -	<u>-</u> -	1408,03	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	E16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 32мм	100м	0,53	<u>16163.07</u> 13076,87	<u>938.14</u> 497,41	8566,43	6930,74	<u>497.21</u> 263,63	<u>172.2000</u> 6,9660	<u>91.27</u> 3,69
26	C113-1691	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32х5,4 мм	м	49,714	<u>91.47</u> -	<u>-</u> -	4547,34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	E16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,25	<u>20830.18</u> 14969,99	<u>2555.91</u> 1420,51	5207,55	3742,50	<u>638.98</u> 355,13	<u>200.0800</u> 19,8930	<u>50.02</u> 4,97
28	C113-1693	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 50х8,3 мм	м	23,65	<u>227.95</u> -	<u>-</u> -	5391,02	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	E16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,28	<u>22201,20</u> 14969,99	<u>2545,39</u> 1419,80	6216,34	4191,60	<u>712,71</u> 397,54	<u>200,0800</u> 19,8830	<u>56,02</u> 5,57
30	C113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63x10,5 мм	м	26,488	<u>369,86</u> -	<u>-</u> -	9796,85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	ЕН26-11-1	Ізоляція трубопроводів	10 м	9,4	<u>248,44</u> 248,44	<u>-</u> -	2335,34	2335,34	<u>-</u> -	<u>3,5200</u> -	<u>33,09</u> -
32	& C114-96-У-15 варіант 2	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 20мм	пм	20	<u>105,42</u> -	<u>-</u> -	2108,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	& C114-96-У-14 варіант 1	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 25мм	пм	37	<u>114,60</u> -	<u>-</u> -	4240,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& C114-96-У-8 варіант 1	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 40мм	пм	18	<u>140,00</u> -	<u>-</u> -	2520,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& C114-96-У-10 варіант 2	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 50мм	м	19	<u>128,88</u> -	<u>-</u> -	2448,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					67030,11	26600,58	<u>2901,24</u> 1599,55		<u>354,19</u> 22,4
		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.					67030,11 37528,29 28200,13 15395,60 39,11 4534,95 82425,71				
		-----					-				
		Всього по розділу 2					82425,71				
		Розділ 3. вodomірний вузол									
36	E16-26-1	Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>51,87</u> 48,97	<u>-</u> -	51,87	48,97	<u>-</u> -	<u>0,6700</u> -	<u>0,67</u> -
37	& C1630-1455-4 варіант 1	Лічильник	шт	1	<u>3869,40</u> -	<u>-</u> -	3869,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	E18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,2	<u>1299,20</u> 1077,97	<u>146,42</u> 7,88	259,84	215,59	<u>29,28</u> 1,58	<u>14,9200</u> 0,1050	<u>2,98</u> 0,02
39	C1630-106 варіант 2	Фільтри сітчатий DN 50	шт	1	<u>1812,35</u> -	<u>-</u> -	1812,35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C1630-106 варіант 1	Фільтр Honeywell діаметром 50 мм	шт	1	<u>14396,14</u> -	<u>-</u> -	14396,14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	E16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3	<u>296,86</u> 176,15	<u>50,77</u> 7,11	890,58	528,45	<u>152,31</u> 21,33	<u>2,4100</u> 0,0778	<u>7,23</u> 0,23
42	& C113- 1873-24A варіант 3	Кран кульовий латунний муфтовий dn=32 ValTec	шт	2	<u>1351,57</u> -	<u>-</u> -	2703,14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C1630-1582 варіант 2	Клапан зворотний пружинний латунний муфтовий dn=32 ValTec	шт	1	<u>389,00</u> -	<u>-</u> -	389,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	E16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>265,00</u> 176,15	<u>13,67</u> 0,74	265,00	176,15	<u>13,67</u> 0,74	<u>2,4100</u> 0,0098	<u>2,41</u> 0,01
45	& C113- 1873-21A варіант 2	Кран кульовий латунний нікельований Ру 1, 6МПа dn15x20 ValTec	шт	1	<u>722,59</u> -	<u>-</u> -	722,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					25359,91	969,16	<u>195,26</u> 23,65		<u>13,29</u> 0,26
		Разом будівельні роботи, грн.					25359,91				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24195,49				
		всього заробітна плата, грн.					992,81				
		Загальновиробничі витрати, грн.					553,11				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					165,08				
		Всього будівельні роботи, грн.					25913,02				
		-----					-				
		Всього по розділу 3					25913,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. водопідготовка									
46	M38-2-3 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,κ=0,85	Монтаж фільтра механічного	шт	1	<u>2246,71</u> 1347,51	<u>60,69</u> 3,26	2246,71	1347,51	<u>60,69</u> 3,26	<u>18.8700</u> 0,0435	<u>18.87</u> 0,04
47	& 1704- 20976-3 варіант 1	Фільтр механічний DF 100 мкм	шт	1	<u>2866,67</u> -	<u>-</u> -	2866,67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	M38-2-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,κ=0,9	Монтаж постійного фільтра з активованим вугіллям CF0507-NT	шт	1	<u>2123,68</u> 1188,98	<u>64,26</u> 3,46	2123,68	1188,98	<u>64,26</u> 3,46	<u>16.6500</u> 0,0461	<u>16.65</u> 0,05
49	& 1704- 20976-5 варіант 1	Постійний фільтр з активованим вугіллям CF0507-NT	шт	1	<u>32033,33</u> -	<u>-</u> -	32033,33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	M38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,κ=0,85	Монтаж установки зворотного осмосу LPRO140-S	шт	1	<u>3638,95</u> 1468,90	<u>167,57</u> 27,03	3638,95	1468,90	<u>167,57</u> 27,03	<u>20.5700</u> 0,2907	<u>20.57</u> 0,29
51	& 2403- 3040-2 варіант 1	Установка зворотного осмосу LPRO140-S	шт	1	<u>137551,67</u> -	<u>-</u> -	137551,67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	M38-2-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,κ=0,9	Монтаж звороньоосматичного мембранного модуля	шт	2	<u>3853,00</u> 1555,31	<u>177,42</u> 28,62	7706,00	3110,62	<u>354,84</u> 57,24	<u>21.7800</u> 0,3078	<u>43.56</u> 0,62
53	& 1704- 20976-4 варіант 1	Установка зворотноосматичного мембранного модуля	шт	2	<u>25750,00</u> -	<u>-</u> -	51500,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	M38-2-1	Монтаж станції дозування антискаланта (маса 30 кг)	шт	1	<u>2338,21</u> 1299,66	<u>71,40</u> 3,84	2338,21	1299,66	<u>71,40</u> 3,84	<u>18.2000</u> 0,0512	<u>18.2</u> 0,05
55	& 2403- 3040-3 варіант 1	Станція дозування антискаланта RPI3000	шт	1	<u>30466,67</u> -	<u>-</u> -	30466,67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	M22-31-1	Монтаж гідроакумулятора, об'ємом до 8 м ³	комплект	1	<u>66044,73</u> 64673,66	-	66044,73	64673,66	-	<u>803.2000</u>	<u>803,2</u>
57	& 1808-4022-1	Гідроакумулятор 70л	шт	1	<u>17825,00</u> -	-	17825,00	-	-	-	-
58	M38-2-1	Монтаж установки УФ - стерилізації	шт	1	<u>1987,48</u> 1104,71	<u>60,69</u> 3,26	1987,48	1104,71	<u>60,69</u> 3,26	<u>15.4700</u> 0,0435	<u>15,47</u> 0,04
	Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб. 1, κ=0,85										
59	& 2403-11107-1	Установка УФ - стерилізації E360	шт	1	<u>23433,33</u> -	-	23433,33	-	-	-	-
60	П9-3-1	Установка фільтрації води Iron Clear 1865 Duplex	Вузол	2	<u>25466,51</u> 25466,51	-	50933,02	50933,02	-	<u>253.6000</u>	<u>507,2</u>
61	П9-2-47	Установка зворотнього осмосу , продуктивність 48 м ³ /доб	Вузол	1	<u>8354,94</u> 8354,94	-	8354,94	8354,94	-	<u>83.2000</u>	<u>83,2</u>
62	M8-573-5	Монтаж щита управління і автоматизації	шт	1	<u>674,09</u> 246,75	<u>32,07</u> 1,73	674,09	246,75	<u>32,07</u> 1,73	<u>3.2000</u> 0,0230	<u>3,2</u> 0,02
63	1517-2042	Щит управління і автоматизації	шт	1	<u>82408,33</u> -	-	82408,33	-	-	-	-
	варіант 1										
		Разом прямі витрати по розділу 4					524132,81	133728,75	<u>811,52</u> 99,82		<u>1530,12</u> 1,11
		Разом устаткування, грн.					378085,00				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					11253,28				
		Всього устаткування, грн.					389338,28				
		Разом будівельні роботи, грн.					146047,81				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11507,54				
		всього заробітна плата, грн.					133828,57				
		Загальновиробничі витрати, грн.					59043,03				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					125,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14580,57				
		Всього будівельні роботи, грн.					205090,84				
		-----					-				
		Всього по розділу 4					594429,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. питний водопровід									
64	E16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	3	<u>265.00</u> 176,15	<u>13.67</u> 0,74	795,00	528,45	<u>41.01</u> 2,22	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>7.23</u> 0,03
65	& C113-1873-20A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=15 ValTec	шт	1	<u>907.87</u> -	<u>-</u> -	907,87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	C1630-1432 варіант 4	Кран спускний кульовий латунний нікельований, діаметр 15 мм	шт	1	<u>495.99</u> -	<u>-</u> -	495,99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	& C113-1873-20A варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий MINI dn=15 ValTec	шт	1	<u>178.57</u> -	<u>-</u> -	178,57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	E16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 20 мм	100м	0,3	<u>25283.40</u> 20424,82	<u>2541.18</u> 1419,52	7585,02	6127,45	<u>762.35</u> 425,86	<u>268.9600</u> 19,8790	<u>80.69</u> 5,96
69	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	26,97	<u>34.70</u> -	<u>-</u> -	935,86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	ЕН26-11-1	Ізоляція трубопроводів	10 м	2,8	<u>248.44</u> 248,44	<u>-</u> -	695,63	695,63	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>9.86</u> -
71	& C114-96-У-15 варіант 2	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 20мм	пм	28	<u>105.42</u> -	<u>-</u> -	2951,76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					14545,70	7351,53	<u>803.36</u> 428,08		<u>97.78</u> 5,99
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					14545,70 6390,81 7779,61 4241,84 10,77 1248,48 18787,54				
		Всього по розділу 5					18787,54				
		Розділ 6. гаряче водопостачання									
72	E18-5-1	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	шт	1	<u>2920.58</u> 1588,06	<u>47.69</u> 2,57	2920,58	1588,06	<u>47.69</u> 2,57	<u>21.9800</u> 0,0342	<u>21.98</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	& 1514-4037-14 варіант 1	Ел. водонагрівач 100 л.	шт	1	<u>6185.55</u> -	<u>-</u> -	6185,55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	E16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>265.00</u> 176,15	<u>13.67</u> 0,74	265,00	176,15	<u>13.67</u> 0,74	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>2.41</u> 0,01
75	C1630-1583 варіант 2	Клапани поплавковий латунний Ду 15	шт	1	<u>542.74</u> -	<u>-</u> -	542,74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	E16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	9	<u>265.00</u> 176,15	<u>13.67</u> 0,74	2385,00	1585,35	<u>123.03</u> 6,66	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>21.69</u> 0,09
77	& C113-1873-20A варіант 1	Кран кульовий латунний муфтовий dn=15 ValTec	шт	1	<u>907.87</u> -	<u>-</u> -	907,87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	& C113-1873-20A варіант 2	Кран кульовий латунний муфтовий MINI dn=15 ValTec	шт	5	<u>178.57</u> -	<u>-</u> -	892,85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	C1630-1432 варіант 4	Кран спускний кульовий латунний нікельований, діаметр 15 мм	шт	2	<u>495.99</u> -	<u>-</u> -	991,98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	& C113-1873-21A варіант 2	Кран кульовий латунний нікельований Ру 1, 6МПа dn15x20 ValTec	шт	1	<u>722.59</u> -	<u>-</u> -	722,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	E18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	1	<u>16.09</u> 15,87	<u>-</u> -	16,09	15,87	<u>-</u> -	<u>0.2000</u> -	<u>0.2</u> -
82	C130-474 варіант 1	Повітровідвідник автоматичний valtec vt.502.nh	шт	1	<u>367.07</u> -	<u>-</u> -	367,07	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	E16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб, діаметром 20 мм	100м	0,17	<u>25283.40</u> 20424,82	<u>2541.18</u> 1419,52	4298,18	3472,22	<u>432.00</u> 241,32	<u>268.9600</u> 19,8790	<u>45.72</u> 3,38
84	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	15,283	<u>34.70</u> -	<u>-</u> -	530,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	EH26-11-1	Ізоляція трубопроводів	10 м	1,6	<u>248.44</u> 248,44	<u>-</u> -	397,50	397,50	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>5.63</u> -
86	& C114-96-Y-15 варіант 2	Захисний шар теплової ізоляції для труб діам. 20мм	пм	16	<u>105.42</u> -	<u>-</u> -	1686,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					23110,04	7235,15	<u>616.39</u> 251,29		<u>97.63</u> 3,51
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					23110,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					15258,50 7486,44 3990,15 9,98 1156,57 27100,19				
		-----					-				
		Всього по розділу 6					27100,19				
		Розділ 7. господарсько-побутова каналізація									
87	E17-3-3	Установлення унітазів з краном змивним	10компл.	0,8	<u>33645.68</u> 2432,03	-	26916,54	1945,62	-	<u>32.8697</u>	<u>26.3</u>
88	C130-901 варіант 3	Унітази вагонного типу у комплекті з краном змивним	шт	8	<u>32790.22</u> -	-	262321,76	-	-	-	-
89	E17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,4	<u>2632.70</u> 2392,74	-	1053,08	957,10	-	<u>31.9800</u>	<u>12.79</u>
90	C130-655	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки, розмір 700х600х150 мм	комплект	4	<u>7450.87</u> -	-	29803,48	-	-	-	-
91	C130-655 варіант 1	Чаша в комплекті	комплект	2	<u>7542.01</u> -	-	15084,02	-	-	-	-
92	& C111-155-1-M варіант 2	Кронштейни для умивальника (в комплекті)	шт	6	<u>37.49</u> -	-	224,94	-	-	-	-
93	C130-615 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	4	<u>3015.54</u> -	-	12062,16	-	-	-	-
94	C130-615 варіант 2	Кран на одну ручку	комплект	2	<u>1383.54</u> -	-	2767,08	-	-	-	-
95	& C111-155-21 варіант 1	Кріплення для поручнів для інвалідів (комплект)	шт	1	<u>26.78</u> -	-	26,78	-	-	-	-
96	C126-1237 варіант 1	Поручні із анодованого профіля із алюмінієвих сплавів для інвалідів	шт	1	<u>2187.31</u> -	-	2187,31	-	-	-	-
97	M10-333-1	Монтаж аква дистиллятора	шт	1	<u>2753.60</u> 2753,60	-	2753,60	2753,60	-	<u>40.0000</u>	<u>40</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	280222-16006	Аквадистиллятор ДЕ-25	комплект	1	<u>13473,44</u>	-	13473,44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	E16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,47	<u>7316,63</u>	-	3438,82	3328,44	-	<u>91,8400</u>	<u>43,16</u>
					7081,78	-			-	-	-
100	C113-1451 варіант 2	Труби каналізації ПВХ діаметром 110 мм	м	47	<u>177,57</u>	-	8345,79	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
101	E16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,09	<u>7494,95</u>	<u>12,97</u>	674,55	664,70	<u>1,17</u>	<u>95,7800</u>	<u>8,62</u>
					7385,60	2,89			0,26	0,0300	-
102	C1530-120 варіант 1	Труби каналізації ПВХ діаметром 50 мм	10м	0,9	<u>115,59</u>	-	104,03	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
103	C113-1457-1 варіант 1	Трійник ПВХ діам. 100х100/90	шт	2	<u>147,03</u>	-	294,06	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
104	& C113-1457-25	Трійник 110/110/45°	шт	1	<u>112,44</u>	-	112,44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
105	& C113-1457-2	Трійник ПВХ діам. 100х50/90	шт	1	<u>73,28</u>	-	73,28	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
106	C113-1457-1 варіант 2	Трійник ПВХ діам. 100х50/45	шт	1	<u>76,01</u>	-	76,01	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
107	& C113-1457-3	Трійник діам. 50х50/90	шт	12	<u>38,52</u>	-	462,24	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
108	& C113-1457-23	Трійник 50/50/45°	шт	3	<u>37,27</u>	-	111,81	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
109	C113-1466-1 варіант 1	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	1	<u>57,80</u>	-	57,80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
110	& C113-1466-11	Коліно діам. 110/45	шт	2	<u>57,57</u>	-	115,14	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	& C113-1466-13	Коліно діам. 110/30	шт	1	<u>52,30</u>	-	52,30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
112	& C113-1466-8	Коліно діам. 50/90	шт	3	<u>27,72</u>	-	83,16	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	& C113-1466-9	Коліно діам. 50/45	шт	3	<u>27,09</u>	-	81,27	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
114	C113-1484 варіант 1	Перехід (редуктор) 100х50	шт	3	<u>55,94</u>	-	167,82	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
115	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	2	<u>45,84</u>	-	91,68	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
116	C113-1866	Заглушка діам. 50 мм	шт	1	<u>39,02</u>	-	39,02	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
117	C130-918 варіант 3	Ревізії до каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	4	<u>272,54</u>	-	1090,16	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	E1-125-1	Укладання трубопроводів зі сталевих товстостінних труб при електрозварному з'єднанні, діаметр труб 150 мм	100м	0,012	<u>112473.47</u> 7255,24	<u>5381.19</u> 87,23	1349,68	87,06	<u>64.57</u> 1,05	<u>109.4800</u> 1,1243	<u>1.31</u> 0,01
119	E17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,3	<u>27109.30</u> 557,88	<u>58.69</u> 17,21	8132,79	167,36	<u>17.61</u> 5,16	<u>7.5400</u> 0,2267	<u>2.26</u> 0,07
		Разом прямі витрати по розділу 7					393628,04	9903,88	<u>83.35</u> 6,47		<u>134.44</u> 0,08
		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.					393628,04 383640,81 9910,35 5241,92 13,02 1510,35 398869,96				
		-----					-				
		Всього по розділу 7					398869,96				
		Розділ 8. Господарсько побутова каналізація напірна									
120	E18-13-5	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,75 т	шт	1	<u>5504.95</u> 3673,19	<u>38.77</u> 2,09	5504,95	3673,19	<u>38.77</u> 2,09	<u>50.8400</u> 0,0278	<u>50.84</u> 0,03
121	EH22-33-1	Установлення муфти DN50	т	0,01	<u>54049.29</u> 4810,18	<u>-</u> -	540,49	48,10	<u>-</u> -	<u>67.3600</u> -	<u>0.67</u> -
122	E16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>270.91</u> 176,15	<u>24.82</u> 1,34	541,82	352,30	<u>49.64</u> 2,68	<u>2.4100</u> 0,0178	<u>4.82</u> 0,04
123	M10-901-6	Монтаж шафи управління	шт	1	<u>394.60</u> 338,78	<u>-</u> -	394,60	338,78	<u>-</u> -	<u>4.8000</u> -	<u>4.8</u> -
124	& 290220-3041-12 варіант 1	Обладнання Каналізаційний насос Wilo в комплекті, Кульовий зворотній кран латунний ДУ50, Кульовий зворотній клапан чавунний Ду 50, Щит управління)	шт	1	<u>132300.00</u> -	<u>-</u> -	132300,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	M8-482-16	Підготовка до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднання до електричної мережі електричних машин змінного струму, фланцевих з горизонтальним або вертикальним валом, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,8 т	шт	1	<u>626.06</u> 493,50	<u>3.63</u> 0,20	626,06	493,50	<u>3.63</u> 0,20	<u>6.4000</u> 0,0026	<u>6.4</u> -
126	E16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,063	<u>22201.20</u> 14969,99	<u>2545.39</u> 1419,80	1398,68	943,11	<u>160.36</u> 89,45	<u>200.0800</u> 19,8830	<u>12.61</u> 1,25
127	C113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63х10,5 мм	м	5,96	<u>369.86</u> -	<u>-</u> -	2204,37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	E16-7-10	Прокладання гіпз зі сталевих електрозварних труб діаметром 108 мм	100м	0,02	<u>43641.63</u> 8080,76	<u>537.44</u> 28,91	872,83	161,62	<u>10.75</u> 0,58	<u>113.1600</u> 0,3854	<u>2.26</u> 0,01
129	E16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	-0,02	<u>928.56</u> 743,66	<u>15.78</u> 1,07	-18,57	-14,87	<u>-0.32</u> -0,02	<u>8.2200</u> 0,0150	<u>-0.16</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					144365,23	5995,73	<u>262.83</u> 94,98		<u>82.24</u> 1,33
		Разом устаткування, грн.					132300,00				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					3177,42				
		Всього устаткування, грн.					135477,42				
		Разом будівельні роботи, грн.					12065,23				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5806,67				
		всього заробітна плата, грн.					6090,71				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3052,27				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					847,75				
		Всього будівельні роботи, грн.					15117,50				

		Всього по розділу 8					150594,92				
130	E18-13-1	Розділ 9. Дренажна каналізація Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	4	<u>2047.26</u> 1540,37	<u>20.64</u> 1,11	8189,04	6161,48	<u>82.56</u> 4,44	<u>21.3200</u> 0,0148	<u>85.28</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	EH22-33-1	Установлення муфти DN40	т	0,04	<u>54049.29</u> 4810,18	<u>-</u> -	2161,97	192,41	<u>-</u> -	<u>67.3600</u> -	<u>2.69</u> -
132	E16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4	<u>270.91</u> 176,15	<u>24.82</u> 1,34	1083,64	704,60	<u>99.28</u> 5,36	<u>2.4100</u> 0,0178	<u>9.64</u> 0,07
133	M10-901-6	Монтаж шафи управління	шт	1	<u>394.60</u> 338,78	<u>-</u> -	394,60	338,78	<u>-</u> -	<u>4.8000</u> -	<u>4.8</u> -
134	& 290220-3041-12 варіант 2	Обладнання Каналізаційний насос Wilo-Drain в комплекті, Кульовий зворотній кран латунний ДУ40, Кульовий зворотній клапан чавунний Ду 40, Щит управління)	шт	4	<u>23825.00</u> -	<u>-</u> -	95300,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
135	M8-482-14	Підготовка до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднання до електричної мережі електричних машин змінного струму, фланцевих з горизонтальним або вертикальним валом, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,25 т	шт	1	<u>372.43</u> 246,75	<u>3.63</u> 0,20	372,43	246,75	<u>3.63</u> 0,20	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>3.2</u> -
136	E16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,273	<u>22201.20</u> 14969,99	<u>2545.39</u> 1419,80	6060,93	4086,81	<u>694.89</u> 387,61	<u>200.0800</u> 19,8830	<u>54.62</u> 5,43
137	C113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63x10,5 мм	м	25,83	<u>369.86</u> -	<u>-</u> -	9553,48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
138	E16-7-10	Прокладання гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром 108 мм	100м	0,02	<u>43641.63</u> 8080,76	<u>537.44</u> 28,91	872,83	161,62	<u>10.75</u> 0,58	<u>113.1600</u> 0,3854	<u>2.26</u> 0,01
139	E23-22-3	Укладання труб водозбірних діаметром 200 мм	100м	0,07	<u>1534.50</u> 1525,99	<u>-</u> -	107,42	106,82	<u>-</u> -	<u>21.9000</u> -	<u>1.53</u> -
140	C1415-8340 варіант 2	Лоток пластиковий водовідвідний Hidrolica 1000x140x150	шт	7	<u>1895.60</u> -	<u>-</u> -	13269,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
141	E9-53-2	Монтаж водоприємних решіток	т	0,0649	<u>4941.09</u> 4941,09	<u>-</u> -	320,68	320,68	<u>-</u> -	<u>74.5600</u> -	<u>4.84</u> -
142	C113-2296 варіант 2	Решітка для піддону Hidrolica 600x400x65 в комплекті з піддоном	шт	11	<u>1227.14</u> -	<u>-</u> -	13498,54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	C111-1804 варіант 2	Кріплення з планок і болтів для з'єднання решіток один з одним Фірма Hidrolica	т	0,00264	<u>51553.95</u> -	<u>-</u> -	136,10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 9					151320,86	12319,95	<u>891.11</u> 398,19		<u>168.86</u> 5,57
		Разом устаткування, грн.					95300,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 9					3742,44 99042,44 56020,86 42809,80 12718,14 6540,82 16,01 1857,11 62561,68 161604,12				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					1509396,65 605685,00 18173,14 623858,14 903711,65 675293,68 224116,83 107624,22 248,08 28765,83 1011335,87 1635194,01	221178,30	<u>7239.67</u> 2938,53		<u>2718.67</u> 40,72
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					3007,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					252882,66				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на електроосвітлення
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

1238,92518 тис. грн.
2,60301 тис.люд.год.
203,10515 тис. грн.
3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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
		Розділ 1. устаткування силове									
1	E21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>1371,26</u> 796,55	<u>104,03</u> 5,60	1371,26	796,55	<u>104,03</u> 5,60	<u>10.3300</u> 0,0746	<u>10.33</u> 0,07
2	& C113-2135-1 варіант 1	Шафа ввідно-облікова навісного виконання інд.збір.	шт	1	<u>38025,59</u> -	<u>-</u> -	38025,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	M8-545-5	Монтаж шин	шт	2	<u>257,40</u> 239,42	<u>-</u> -	514,80	478,84	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>6.4</u> -
4	1517-1525 варіант 1	Шини нулевої	шт	1	<u>314,36</u> -	<u>-</u> -	314,36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	1517-1526 варіант 1	Шина захисного занулення	шт	1	<u>123,05</u> -	<u>-</u> -	123,05	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	M8-600-2	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	<u>136,03</u> 123,38	<u>-</u> -	136,03	123,38	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
7	1701-8009 варіант 1	Лічильник електроенергії 3х220/380 В, 5(10)А GAMA 300 G3Y 147.230.F38	шт	1	<u>7052,00</u> -	<u>-</u> -	7052,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	M6-407-1	Монтаж генератора бензинового, маса до 1 т	т	1	<u>72811,07</u> 47175,90	<u>22372,17</u> 8247,08	72811,07	47175,90	<u>22372,17</u> 8247,08	<u>611,8000</u> 87,0688	<u>611,8</u> 87,07
9	2202-1010 варіант 1	Генератор бензиновий DAISHIN SGBT20000VSa	шт	1	<u>553775,00</u> -	<u>-</u> -	553775,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	& 1504- 11163-1	Каталітичний нейтралізатор до генератора	шт	1	<u>20833,00</u> -	<u>-</u> -	20833,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& C100- 1504-1063-1 варіант 2	Пристрій автоматичного вводу резерву (ABP) для генераторів	шт	1	<u>12627,74</u> -	<u>-</u> -	12627,74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	E21-23-1	Установка шафи розподільчої	шафа	3	<u>1371,26</u> 796,55	<u>104,03</u> 5,60	4113,78	2389,65	<u>312,09</u> 16,80	<u>10,3300</u> 0,0746	<u>30,99</u> 0,22
13	& C113- 2135-2 варіант 1	Шафа розподільча РЩ1 в сборі	шт	1	<u>21960,59</u> -	<u>-</u> -	21960,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& C113- 2135-3 варіант 1	Шафа рзподільча РЩ2 в сборі	шт	1	<u>16115,99</u> -	<u>-</u> -	16115,99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	1517-2073 варіант 2	Шафа розподільча В1-БА	шт	1	<u>7886,64</u> -	<u>-</u> -	7886,64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	M8-529-1	Монтаж модуля ПК-1	шт	1	<u>1057,54</u> 370,13	<u>3,90</u> 0,21	1057,54	370,13	<u>3,90</u> 0,21	<u>4,8000</u> 0,0028	<u>4,8</u> -
17	& 1504- 19103-1 варіант 1	Модуль ПК-1 в сборі	комп	1	<u>9687,29</u> -	<u>-</u> -	9687,29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	M8-529-1	Монтаж модуля ПК-2	шт	1	<u>1057,54</u> 370,13	<u>3,90</u> 0,21	1057,54	370,13	<u>3,90</u> 0,21	<u>4,8000</u> 0,0028	<u>4,8</u> -
19	& 1504- 19103-1 варіант 2	Модуль ПК-2 в сборі	комп	1	<u>7677,89</u> -	<u>-</u> -	7677,89	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	M8-529-1	Монтаж модуля ПК-3	шт	1	<u>1057,54</u> 370,13	<u>3,90</u> 0,21	1057,54	370,13	<u>3,90</u> 0,21	<u>4,8000</u> 0,0028	<u>4,8</u> -
21	& 1504- 19103-1 варіант 3	Модуль ПК-3 в сборі	комп	1	<u>1134,59</u> -	<u>-</u> -	1134,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	M8-633-8	Монтаж шафи АВР	шт	1	<u>10660,73</u> 4203,10	<u>23,99</u> 1,29	10660,73	4203,10	<u>23,99</u> 1,29	<u>60,3200</u> 0,0172	<u>60,32</u> 0,02
23	1517-1120 варіант 1	Шафа АВР	шт	1	<u>15799,80</u> -	<u>-</u> -	15799,80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	M8-545-5	Монтаж шин	шт	6	<u>257,40</u> 239,42	<u>-</u> -	1544,40	1436,52	<u>-</u> -	<u>3,2000</u> -	<u>19,2</u> -
25	1517-1525 варіант 1	Шини нулевої	шт	3	<u>314,36</u> -	<u>-</u> -	943,08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1517-1526 варіант 1	Шина захисного занулення	шт	3	<u>123.05</u> -	<u>-</u> -	369,15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					808650,45	57714,33	<u>22823.98</u> 8271,40		<u>755.04</u> 87,38
		Разом устаткування, грн.					581660,00				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					22841,78				
		Всього устаткування, грн.					604501,78				
		Разом будівельні роботи, грн.					226990,45				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					146452,14				
		всього заробітна плата, грн.					65985,73				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30731,35				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					69,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8016,35				
		Всього будівельні роботи, грн.					257721,80				
		-----					-				
		Всього по розділу 1					862223,58				
27	M8-401-1	Розділ 2. кабельна продукція									
		<i>Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм², що прокладається з кріпленням накладними скобами</i>	100 м	13,84	<u>6835.28</u> 5290,38	<u>95.10</u> 5,12	94600,28	73218,86	<u>1316.18</u> 70,86	<u>72.3817</u> 0,0682	<u>1001.76</u> 0,94
28	15093-38273 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 5.50мм ² АВВГ	1000м	0,005	<u>290469.77</u> -	<u>-</u> -	1452,35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	15093-36133 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 0,66кВ, 4x25+1x16 АВВГ	1000м	0,035	<u>15857.23</u> -	<u>-</u> -	555,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	15093-35033 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 5x10 АВВГнгд	1000м	0,012	<u>83060.94</u> -	<u>-</u> -	996,73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	15093-35053 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4x10мм ² АВВГнгд	1000м	0,015	<u>67798.74</u> -	<u>-</u> -	1016,98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	15093-35033 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 5.4мм ² АВВГнгд	1000м	0,1	<u>54623.34</u> -	<u>-</u> -	5462,33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	15093-35032 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4x4мм ² АВВГнгд	1000м	0,08	<u>32966.11</u> -	<u>-</u> -	2637,29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	15095-1204 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами та ПВХ ізоляцією 4x2,5мм ² АВВГнгд	1000м	0,02	<u>25825.01</u> -	<u>-</u> -	516,50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	15093-38103	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.4мм ² АВВГ	1000м	0,65	<u>24197.30</u> -	<u>-</u> -	15728,25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	15093-38093	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.2,5мм2 АВВГ	1000м	0,37	<u>22071,30</u>	-	8166,38	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	15096-11061	Кабель перерізом 19.0,75мм2 КВВГ	1000м	0,007	<u>154541,04</u>	-	1081,79	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	15096-11151	Кабель перерізом 14.1мм2 КВВГ	1000м	0,05	<u>128423,05</u>	-	6421,15	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	15096-11121	Кабель перерізом 5.1мм2 КВВГ	1000м	0,04	<u>73692,29</u>	-	2947,69	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	E21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 80 мм	100м	1	<u>4552,17</u> 3207,86	-	4552,17	3207,86	-	<u>47,8000</u>	<u>47,8</u>
					-	-			-	-	-
41	C1530-42 варіант 1	Труби жорстка пластикова електротехнічна негорюча, діаметр 20 мм з муфтами та кріпленням	10м	10	<u>147,28</u>	-	1472,80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	M8-397-1	Прокладання труби гофрованої не горючої зі сталевую протяжкою	100 м	12,55	<u>1059,84</u> 1052,50	-	13300,99	13208,88	-	<u>14,4000</u>	<u>180,72</u>
					-	-			-	-	-
43	C1530-63 варіант 1	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою та скобами, діаметр 20 мм	10м	100	<u>213,57</u>	-	21357,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	C1530-41 варіант 1	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою, та скобами діаметр 25 мм	10м	20	<u>309,15</u>	-	6183,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	C1530-42 варіант 2	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою та скобами, діаметр 32 мм	10м	2	<u>453,28</u>	-	906,56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	C1530-44 варіант 1	Труба гофрована негорюча зі сталевую протяжкою та скобами, діаметр 50 мм	10м	3,5	<u>518,53</u>	-	1814,86	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	E21-1-12	Прокладання сталевих труб по фермах і колонах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,4	<u>5233,28</u> 4056,50	<u>349,18</u> 18,78	2093,31	1622,60	<u>139,67</u> 7,51	<u>55,5000</u> 0,2504	<u>22,2</u> 0,1
					-	-			-	-	-
48	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	30	<u>159,20</u>	-	4776,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	8	<u>206,35</u>	-	1650,80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
50	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	<u>258,31</u>	-	516,62	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	C1512-3 варіант 1	Коробка розподільча	шт	6	<u>26,80</u>	-	160,80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C1512-3 варіант 2	Коробка монтажна	шт	40	<u>23.23</u>	-	929,20	-	-	-	-
53	C117-1 варіант 1	Колодка клемна	шт	34	<u>102.06</u>	-	3470,04	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					204766,87	91258,20	<u>1455.85</u> 78,37		<u>1252.48</u> 1,04
		Разом будівельні роботи, грн.					204766,87				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					112052,82				
		всього заробітна плата, грн.					91336,57				
		Загальновиробничі витрати, грн.					48293,85				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					121,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14098,54				
		Всього будівельні роботи, грн.					253060,72				

		Всього по розділу 2					253060,72				
		Розділ 3. освітлювальне обладнання									
54	E21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,3	<u>1892.96</u>	-	567,89	503,19	-	<u>25.3100</u>	<u>7.59</u>
					1677,29	-			-	-	-
55	290902-54 варіант 1	Вимикач незаглиблений для відкритої проводки	шт	30	<u>265.80</u>	-	7974,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	E21-22-9	Установлення штепсельних розеток з третім заземлюючим контактом	100шт	0,4	<u>3305.55</u>	-	1322,22	1322,22	-	<u>49.8800</u>	<u>19.95</u>
					3305,55	-			-	-	-
57	1504-17051 варіант 1	Розетка штепсельная з третім заземлюючим контактом	шт	40	<u>212.47</u>	-	8498,80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& C1545-177-2-11	Підрозетник на 4-ри місця	шт	6	<u>107.97</u>	-	647,82	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& C1545-177-3	Підрозетник на 3-ри місця	шт	10	<u>87.98</u>	-	879,80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	& C1545-177-4	Підрозетник на 2-ри місця	шт	24	<u>54.01</u>	-	1296,24	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	E21-18-22	Монтаж світильників світлодіодних	100шт	0,43	<u>31067.26</u>	<u>82.55</u>	13358,92	13025,96	<u>35.50</u>	<u>429.2000</u>	<u>184.56</u>
					30292,94	4,44			1,91	0,0592	0,03
62	& 1507-8058-31-1	Світильник накладной з вимикачем	шт	16	<u>676.45</u>	-	10823,20	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	& 1515-1024-1-1 варіант 1	Світловий показник входу	шт	2	<u>6620.86</u>	-	13241,72	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	& 1515-1024-1-2	Світильник світлодіодний накладной стельовий DROP LED	шт	22	<u>975,14</u>	-	21453,08	-	-	-	-
65	& 1515-1024-1-3 варіант 1	Світильник накладний НСП18ВЕХ	шт	3	<u>5350,02</u>	-	16050,06	-	-	-	-
		ЗАЗЕМЛЕННЯ									
66	M8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізоляованого проводу перерізом 25 мм2	100 м	0,7	<u>7652,17</u> 4560,82	-	5356,52	3192,57	-	<u>62.4000</u>	<u>43.68</u>
67	C1545-543 варіант 1	Провід ПВЗнгд, перетином 10 мм2	м	70	<u>40,27</u>	-	2818,90	-	-	-	-
68	M8-472-7	Провідник заземлюючий зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,15	<u>5116,20</u> 2104,99	<u>129,41</u> 6,96	767,43	315,75	<u>19,41</u> 1,04	<u>28.8000</u> 0,0928	<u>4.32</u> 0,01
69	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0195	<u>73856,01</u>	-	1440,19	-	-	-	-
70	M8-472-3	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,27	<u>1943,77</u> 1520,27	<u>276,67</u> 14,88	524,82	410,47	<u>74,70</u> 4,02	<u>20.8000</u> 0,1984	<u>5.62</u> 0,05
71	C1110-170 варіант 1	Сталь штабова 25x4 мм	т	0,022	<u>65086,57</u>	-	1431,90	-	-	-	-
72	M8-471-4	Мідні шини заземлення	10 шт	2	<u>974,58</u> 818,61	<u>97,62</u> 5,25	1949,16	1637,22	<u>195,24</u> 10,50	<u>11.2000</u> 0,0700	<u>22,4</u> 0,14
73	C1545-289	Шини мідні	т	0,0162	<u>139854,59</u>	-	2265,64	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					112668,31	20407,38	<u>324,85</u> 17,47		<u>288,12</u> 0,23
		Разом будівельні роботи, грн.					112668,31				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					91936,08				
		всього заробітна плата, грн.					20424,85				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10972,56				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					27,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3243,11				
		Всього будівельні роботи, грн.					123640,87				

		Всього по розділу 3					123640,87				
		Разом прямі витрати по кошторису					1126085,63	169379,91	<u>24604,68</u> 8367,24		<u>2295,64</u> 88,65
		Разом устаткування, грн.					581660,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					22841,78 604501,78 544425,63 350441,04 177747,15 89997,77 218,72 25358,00 634423,40 1238925,18				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2603,01 203105,15				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на система пожежної сигналізації
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 222,95228 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,74738 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 54,08003 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. сповіщення про пожежу									
1	M10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>2724.06</u>	<u>1.02</u>	2724,06	2597,34	<u>1.02</u>	<u>36.8000</u>	<u>36.8</u>
					2597,34	0,17			0,17	0,0026	-
2	1602-30041	Прилад приймально-контрольний ПКП Тірас	комплект	1	<u>8610.00</u>	-	8610,00	-	-	-	-
	варіант 1	8П			-	-			-	-	-
3	1715-1013	Виносна клавіатура ПКІ	шт	1	<u>1370.27</u>	-	1370,27	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	M11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>115.60</u>	-	115,60	115,60	-	<u>1.6000</u>	<u>1.6</u>
					115,60	-			-	-	-
5	& C130-10-5	Модуль автодозвону МЦА - GSM	шт	1	<u>6312.80</u>	-	6312,80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	M8-121-1	Монтаж акумулятора	шт	1	<u>239.42</u>	-	239,42	239,42	-	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					239,42	-			-	-	-
7	& 1511-1002-8	Акумулятор 12 В, 7 А/г	шт	1	<u>1957.90</u>	-	1957,90	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	M10-668-2	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	17	<u>213.08</u> 212,06	<u>1.02</u> 0,17	3622,36	3605,02	<u>17.34</u> 2,89	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>54.4</u> 0,04
9 & 1602-30076-4	Сповіслювач пожежний димовий СПД 3	шт.	17	<u>463.15</u> -	-	-	7873,55	-	-	-	-
10	M10-668-1	Монтаж пожежних сповіслювачів ручних	шт	4	<u>106.03</u> 106,03	-	424,12	424,12	-	<u>1.6000</u> -	<u>6.4</u> -
11 & 1602-30076-7	Сповіслювач пожежний ручний СПР 1	шт.	4	<u>342.15</u> -	-	-	1368,60	-	-	-	-
12	M10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	7	<u>660.86</u> 660,86	-	4626,02	4626,02	-	<u>9.6000</u> -	<u>67.2</u> -
13 & 1504-19061-6	Оповіслювачі світлові ОС «ВИХІД»	шт.	4	<u>1055.25</u> -	-	-	4221,00	-	-	-	-
14 & 1504-19061-8	Світлозвуковий оповіслювач ДЖМІЛЬ	шт.	1	<u>1455.50</u> -	-	-	1455,50	-	-	-	-
15 & 1504-19061-7	Оповіслювач світловий напрямку руху "Стрілка"	шт.	2	<u>2055.25</u> -	-	-	4110,50	-	-	-	-
16	E21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	6,6	<u>3222.62</u> 2342,25	-	21269,29	15458,85	-	<u>32.8000</u> -	<u>216.48</u> -
17 & 2405-1470-5	TMR мініканал 20x16	м	666,6	<u>24.89</u> -	-	-	16591,67	-	-	-	-
18 & C111-ГКС-45	Дюбель 35	упак	1	<u>140.00</u> -	-	-	140,00	-	-	-	-
19 & C111-1856-6	Саморіз 3,5x35	уп	1	<u>120.00</u> -	-	-	120,00	-	-	-	-
20 & C105-6П	Хомут монтажн.	пачка	2	<u>120.00</u> -	-	-	240,00	-	-	-	-
21	M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	6,6	<u>1169.44</u> 1169,44	-	7718,30	7718,30	-	<u>16.0000</u> -	<u>105.6</u> -
22 & 15096-39082-35-5	Кабель ПСВВнг 4*0,4	м	499,8	<u>12.75</u> -	-	-	6372,45	-	-	-	-
23 & C10000-4-1-1Г	Кабель силовий вогнестійкий НХН-FE180/E30 2x1,5	м	153	<u>88.93</u> -	-	-	13606,29	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& 15096-39082-36 варіант 1	Кабель живлення JE-H(St)H FE180/E30 3x1, 5	м	20,4	<u>141,70</u> -	<u>-</u> -	2890,68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					117980,38	34784,67	<u>18,36</u> 3,06		<u>491,68</u> 0,04
		Разом устаткування, грн.					9980,27				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					391,92				
		Всього устаткування, грн.					10372,19				
		Разом будівельні роботи, грн.					108000,11				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					73197,08				
		всього заробітна плата, грн.					34787,73				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13009,22				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2130,69				
		Всього будівельні роботи, грн.					121009,33				

		Всього по розділу 1					131381,52				
		Розділ 2. АСПМ									
25	M10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>4471,49</u> 4291,26	<u>1,02</u> 0,17	4471,49	4291,26	<u>1,02</u> 0,17	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>60,8</u> -
26	2402-4058 варіант 2	Прилад приймально-контрольний пожежний на 12 зон "Тірас-12П"	шт	1	<u>21983,00</u> -	<u>-</u> -	21983,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	M10-99-6	Перетворювач або блок живлення	шт	1	<u>1359,38</u> 1240,85	<u>-</u> -	1359,38	1240,85	<u>-</u> -	<u>14,4000</u> -	<u>14,4</u> -
28	17142-2034 варіант 3	Блок живлення PPS-120	шт	1	<u>2982,00</u> -	<u>-</u> -	2982,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	M8-121-1	Монтаж акумулятора	шт	1	<u>239,42</u> 239,42	<u>-</u> -	239,42	239,42	<u>-</u> -	<u>3,2000</u> -	<u>3,2</u> -
30	& 1511-1002-8 варіант 1	Акумулятор 12 В, 7 А/г	шт	1	<u>1957,90</u> -	<u>-</u> -	1957,90	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	M10-668-3	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	1	<u>264,16</u> 212,06	<u>1,18</u> 0,20	264,16	212,06	<u>1,18</u> 0,20	<u>3,2000</u> 0,0030	<u>3,2</u> -
32	1602-30072 варіант 2	Сповіщувач тепловий автоматичний ТПТТ-3	комплект	1	<u>173,44</u> -	<u>-</u> -	173,44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	M10-555-3	Пункт проміжного диспетчерського або постанційного зв'язку	комплект	2	<u>3099,26</u> 2014,61	- -	6198,52	4029,22	- -	<u>30.4000</u> -	<u>60.8</u> -
34	1504-18008 варіант 1	Кнопковий пост запуску гасіння ПРЗ "Тірас"	шт	1	<u>643.05</u> -	- -	643,05	-	- -	- -	- -
35	1504-18008 варіант 2	Кнопковий пост зупинки гасіння ПАЗ "Тірас"	шт	1	<u>643.05</u> -	- -	643,05	-	- -	- -	- -
36	M10-668-1	Монтаж пожежних сповіщувачів магнітоконтактних	шт	2	<u>106.03</u> 106,03	- -	212,06	212,06	- -	<u>1.6000</u> -	<u>3.2</u> -
37	& 1602-30076-7 варіант 2	Сповіщувач магнітно-контрольний СОМК 13	шт.	2	<u>144.99</u> -	- -	289,98	-	- -	- -	- -
38	M11-96-1	Монтаж модулів порошкового пожежогасіння	шт	2	<u>115.60</u> 115,60	- -	231,20	231,20	- -	<u>1.6000</u> -	<u>3.2</u> -
39	& C130-10-5 варіант 2	Модуль порошкового пожежогасіння з вузлом електрозапуску, з сигналізатором тиску, поверхневого гасіння, стельового кріплення Бранд-3	шт	2	<u>6373.85</u> -	- -	12747,70	-	- -	- -	- -
40	M10-668-3	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	4	<u>264.16</u> 212,06	<u>1.18</u> 0,20	1056,64	848,24	<u>4.72</u> 0,80	<u>3.2000</u> 0,0030	<u>12.8</u> 0,01
41	& 1504-19061-6 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-5 "Порошок! НЕ ВХОДИТИ!"	шт.	2	<u>2055.25</u> -	- -	4110,50	-	- -	- -	- -
42	& 1504-19061-6 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-6 "Порошок! НЕ ВХОДИТИ!"	шт.	2	<u>2055.25</u> -	- -	4110,50	-	- -	- -	- -
43	M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,1	<u>1169.44</u> 1169,44	- -	1286,38	1286,38	- -	<u>16.0000</u> -	<u>17.6</u> -
44	& C153-1-10 варіант 1	Кабель JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8 мм2	м	30,6	<u>43.87</u> -	- -	1342,42	-	- -	- -	- -
45	& C153-1-10 варіант 2	Кабель JE-H(St)HBd FE 180/E30 2x2x0,8 мм2	м	10,2	<u>70.54</u> -	- -	719,51	-	- -	- -	- -
46	& C10000-4-1-1Г	Кабель силовий вогнестійкий НХН-FE180/E30 2x1,5	м	10,2	<u>88.93</u> -	- -	907,09	-	- -	- -	- -
47	& 15096-39082-36 варіант 1	Кабель живлення JE-H(St)H FE180/E30 3x1,5	м	20,4	<u>141.70</u> -	- -	2890,68	-	- -	- -	- -
48	& 15096-39082-35-5 варіант 1	Кабель ПСВВнг 4*0,4	м	20,4	<u>12.75</u> -	- -	260,10	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	& 15096-10118-2 варіант 1	Кабель КОРкН FRHF FE180/E30-90 4x2x0,8 мм2	м	20,4	<u>130,70</u> -	<u>-</u> -	2666,28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	& 15094-34042-МК	Стяжка кабельна 3*150 чорна	100 шт	0,4	<u>73,82</u> -	<u>-</u> -	29,53	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	& 15094-34042-МК-2	Ізоляційна стрічка ПВХ 50 м синя МН-0031	шт	1	<u>53,42</u> -	<u>-</u> -	53,42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	E21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,1	<u>3222,62</u> 2342,25	<u>-</u> -	3544,88	2576,48	<u>-</u> -	<u>32.8000</u> -	<u>36.08</u> -
53	& 2405-1470-5 варіант 4	TMR мініканал 10x10	м	111,1	<u>17,75</u> -	<u>-</u> -	1972,03	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	& С111-ГКС-45 варіант 1	Дюбель 35	упак	3	<u>140,00</u> -	<u>-</u> -	420,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	& С111-1856-6 варіант 1	Саморіз 3,5x35	уп	3	<u>120,00</u> -	<u>-</u> -	360,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	& С105-6П варіант 1	Хомут монтажн.	пачка	1	<u>120,00</u> -	<u>-</u> -	120,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	E46-25-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,12	<u>24793,37</u> 5210,91	<u>3120,03</u> 2652,47	2975,20	625,31	<u>374,40</u> 318,30	<u>65.6700</u> 37,5830	<u>7,88</u> 4,51
58	E46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,02	<u>5392,88</u> 5392,88	<u>-</u> -	107,86	107,86	<u>-</u> -	<u>75.5200</u> -	<u>1,51</u> -
59	& 1602-501379-П2 варіант 1	Піна монтажна вогнтривка Hofmann Fireproof B1	шт	3	<u>387,53</u> -	<u>-</u> -	1162,59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					84491,96	15900,34	<u>381,32</u> 319,47		<u>224,67</u> 4,52
		Разом устаткування, грн.					25138,44				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					987,18				
		Всього устаткування, грн.					26125,62				
		Разом будівельні роботи, грн.					59353,52				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43071,86				
		всього заробітна плата, грн.					16219,81				

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 2					5911,37 8,1 941,80 65264,89 ----- 91390,51				
60	1602-30072 варіант 2	Розділ 3. 10% запас згідно п.7.2.22 ДБН В.2.5-56:2014 Сповіщувач тепловий автоматичний ТПТТ-3	комплект	1	<u>173,44</u> -	<u>-</u> -	173,44 -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3 Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. ----- Всього по розділу 3					173,44 173,44 6,81 180,25 ----- 180,25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					202645,78 35292,15 1385,91 36678,06 167353,63 116268,94 51007,54 18920,59 26,47 3072,49 186274,22 ----- 222952,28	50685,01	<u>399,68</u> 322,53		<u>716,35</u> 4,56
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					747,38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					54080,03				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

21,13313 тис. грн.
0,16694 тис.люд.год.
16,85403 тис. грн.
6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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
1	ПЖ5-38	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1	<u>2325.73</u> 2325,73	<u>-</u> -	2325,73	2325,73	<u>-</u> -	<u>23.1600</u> -	<u>23.16</u> -
2	ПЖ5-39	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	5	<u>843.53</u> 843,53	<u>-</u> -	4217,65	4217,65	<u>-</u> -	<u>8.4000</u> -	<u>42</u> -
3	ПЖ5-44	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Модуль вводу-виводу	шт	2	<u>260.09</u> 260,09	<u>-</u> -	520,18	520,18	<u>-</u> -	<u>2.5900</u> -	<u>5.18</u> -
4	ПЖ5-54	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	11	<u>62.26</u> 62,26	<u>-</u> -	684,86	684,86	<u>-</u> -	<u>0.6200</u> -	<u>6.82</u> -
5	П1-58-2	Схеми сигналізації. Схеми утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	3	<u>2811.76</u> 2811,76	<u>-</u> -	8435,28	8435,28	<u>-</u> -	<u>28.0000</u> -	<u>84</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					16183,70	16183,70	<u>-</u>		<u>161,16</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					16183,70		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					16183,70				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4949,43				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					670,33				
		Всього будівельні роботи, грн.					21133,13				

		Всього по кошторису					21133,13				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					166,94				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					16854,03				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на СКС
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 366,88602 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,70033 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 145,74106 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	6	257,16 225,86	- -	1542,96	1355,16	- -	3,2000 -	19,2 -
2	1601-2354 варіант 1	Гучномовець системи "Веллез" настінного виконання "ЗАС100ПН"	комплект	6	1000,56 -	- -	6003,36	-	- -	- -	- -
3	M10-898-12	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка	9	239,42 239,42	- -	2154,78	2154,78	- -	3,2000 -	28,8 -
4	& C1515-25-B1 варіант 2	Коробка вогнетривка розподільча КВР 01-30-100В	шт	9	485,24 -	- -	4367,16	-	- -	- -	- -
5	M11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	1	148,24 114,26	- -	148,24	114,26	- -	1,6000 -	1,6 -
6	290116-17008 варіант 1	Радіоприймач (usb sd card FM/AM/SW) + блок живлення + кріплення RX-201	шт	1	807,46 -	- -	807,46	-	- -	- -	- -
7	M11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	3	148,24 114,26	- -	444,72	342,78	- -	1,6000 -	4,8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C100-1602-55-12-ИН-Б варіант 1	Роутер в комплекті з кріпленням TP-Link Archer AX73	шт	3	<u>5098.98</u> -	<u>-</u> -	15296,94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>61.69</u> 61,69	<u>-</u> -	61,69	61,69	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -
10	& 1504-7038-1 варіант 1	Підсилювач GSM зв'язку в комплекті з кріпленням Amplitek GDW-150 GSM/3G/4G	шт	1	<u>6350.42</u> -	<u>-</u> -	6350,42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	M11-138-1	встановлення охоронної системи Orion Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	1	<u>98.67</u> 57,13	<u>19.46</u> 4,33	98,67	57,13	<u>19.46</u> 4,33	<u>0.8000</u> 0,0450	<u>0.8</u> 0,05
12	M10-682-5	Пульт або панель, кількість сигналів до 30-визивна панель	шт	1	<u>1908.09</u> 1675,97	<u>-</u> -	1908,09	1675,97	<u>-</u> -	<u>22.4000</u> -	<u>22.4</u> -
13	M10-765-10	Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою	схема	1	<u>14614.43</u> 14614,43	<u>-</u> -	14614,43	14614,43	<u>-</u> -	<u>169.6000</u> -	<u>169.6</u> -
14	1602-30029 варіант 1	Прилад охоронний Orion NOVA S	комплект	1	<u>10756.79</u> -	<u>-</u> -	10756,79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	M10-309-4	Плати та панелі	шт	2	<u>119.71</u> 119,71	<u>-</u> -	239,42	239,42	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>3.2</u> -
16	C1545-519 варіант 4	Модуль зв'язку m-net+	шт	1	<u>1281.38</u> -	<u>-</u> -	1281,38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C1545-519 варіант 3	Модуль розширення M-OUT2R	шт	1	<u>1752.36</u> -	<u>-</u> -	1752,36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	M10-668-6	Конструкції для встановлення замка електромагнітного	шт	1	<u>38.43</u> 37,11	<u>-</u> -	38,43	37,11	<u>-</u> -	<u>0.5600</u> -	<u>0.56</u> -
19	& 15102-28107-1 варіант 1	Кутник монтажний UBK-280U	шт	1	<u>304.93</u> -	<u>-</u> -	304,93	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	M10-670-2	Блокування дверей, перегородок на злам	м2	1	<u>346.41</u> 225,86	<u>3.15</u> 0,53	346,41	225,86	<u>3.15</u> 0,53	<u>3.2000</u> 0,0080	<u>3.2</u> 0,01
21	1503-11052 варіант 1	Замок електромагнітний 12В	шт	1	<u>2217.83</u> -	<u>-</u> -	2217,83	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	M10-765-10	Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою	схема	1	<u>14614.43</u> 14614,43	<u>-</u> -	14614,43	14614,43	<u>-</u> -	<u>169.6000</u> -	<u>169.6</u> -
23	M10-668-4	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей	шт	1	<u>121.10</u> 106,03	<u>-</u> -	121,10	106,03	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
24	1602-30028 варіант 1	Сповіслювач магнітно-контактний	шт	1	<u>37.77</u> -	<u>-</u> -	37,77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	M11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	1	<u>79.21</u> 57,13	<u>-</u> -	79,21	57,13	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	C111-961 варіант 1	Зачинювач дверний гідравлічний важільний в алюмінієвому корпусі	шт	1	<u>3755.54</u> -	-	3755,54	-	-	-	-
27	M10-99-6	Перетворювач або блок живлення	шт	1	<u>1359.38</u> 1240,85	-	1359,38	1240,85	-	<u>14.4000</u>	<u>14.4</u>
28	17142-2034 варіант 1	Блок живлення PSU31	шт	1	<u>1581.93</u> -	-	1581,93	-	-	-	-
29	M8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний	шт	1	<u>45.17</u> 45,17	-	45,17	45,17	-	<u>0.6400</u>	<u>0.64</u>
30	1511-2003 варіант 2	Акумулятор 12В/18Ач	шт	1	<u>2780.00</u> -	-	2780,00	-	-	-	-
31	M10-345-4	Монтаж шафи контролю	шт	1	<u>4549.06</u> 4549,06	-	4549,06	4549,06	-	<u>60.8000</u>	<u>60.8</u>
32	& C100- 1602-55-12- ИН-Б варіант 2	Шафа настінна UA-MGSWL126G 12U CMS	шт	1	<u>6890.38</u> -	-	6890,38	-	-	-	-
33	M10-51-24	Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 10х2	10кінців	5,7	<u>507.84</u> 507,84	-	2894,69	2894,69	-	<u>6.4000</u>	<u>36.48</u>
34	& C100- 1503-110- 02-ИН-Б варіант 1	Патч-панель (в компл. з 24 коннекторами RJ 45) 33551	шт	1	<u>1556.09</u> -	-	1556,09	-	-	-	-
35	& C100- 1503-110-6- ИН-Б варіант 3	Панель оптична розподільча FOB-19/1- 336/36-1-24	шт	1	<u>1326.74</u> -	-	1326,74	-	-	-	-
36	M10-99-6	Перетворювач або блок живлення	шт	1	<u>1359.38</u> 1240,85	-	1359,38	1240,85	-	<u>14.4000</u>	<u>14.4</u>
37	17142-2034 варіант 2	ДБЖ ellipse eco 650 din	шт	1	<u>15481.93</u> -	-	15481,93	-	-	-	-
38	M10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	1	<u>718.27</u> 718,27	-	718,27	718,27	-	<u>9.6000</u>	<u>9.6</u>
39	& C100- 1503-110-6- ИН-Б варіант 1	Комутатор керований uniFi Switch-8-150W	шт	1	<u>35628.12</u> -	-	35628,12	-	-	-	-
40	M10-51-1	Оброблення і вмикання кабеля у штифтові рамки паянням, ємкість кабеля 40х2, 20х5	10кінців	0,1	<u>3046.26</u> 2992,80	-	304,63	299,28	-	<u>40.0000</u>	<u>4</u>
41	C118-72 варіант 2	Комплект SPF модулів	шт	1	<u>3506.95</u> -	-	3506,95	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	M8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,01	<u>8389,57</u> 8389,57	- -	83,90	83,90	- -	<u>108.8000</u> -	<u>1,09</u> -
43	& C1512-13-3	Лицевая панель 2-портовая RJ45 86x86 со шторками, без модулей	шт	1	<u>58,57</u> -	- -	58,57	-	- -	- -	- -
44	C1545-177 варіант 1	Підрозетник	100шт	0,01	<u>28,76</u> -	- -	0,29	-	- -	- -	- -
45	M10-668-6	Комплект кріплення	шт	20	<u>38,43</u> 37,11	- -	768,60	742,20	- -	<u>0.5600</u> -	<u>11,2</u> -
46	& 15102-28107-1 варіант 2	Комплект кріплення	шт	20	<u>229,87</u> -	- -	4597,40	-	- -	- -	- -
47	M11-233-3	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням	100кінц.	0,01	<u>1415,54</u> 1197,12	- -	14,16	11,97	- -	<u>16.0000</u> -	<u>0,16</u> -
48	& C100-1503-110-6-ИН-Б варіант 2	Вентилятор CSV 120 мм (D), з кабелем живлення	шт	1	<u>1168,24</u> -	- -	1168,24	-	- -	- -	- -
49	& C100-1602-55-04-ИН-Б варіант 2	Полка CSV 1U 200 мм	шт	1	<u>534,48</u> -	- -	534,48	-	- -	- -	- -
50	M10-51-24	Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним пістолетом, ємкість кабеля 10x2	10кінців	0,8	<u>507,84</u> 507,84	- -	406,27	406,27	- -	<u>6.4000</u> -	<u>5,12</u> -
51	& C100-1503-110-4-ИН-Б варіант 1	Патч-корд RJ-45 UTP 1U Cat.5	шт	8	<u>903,79</u> -	- -	7230,32	-	- -	- -	- -
52	& C100-1503-110-4-ИН-Б варіант 3	Конектор RJ-45 UTP 1U Cat.5 838C 50мкм	шт	10	<u>788,46</u> -	- -	7884,60	-	- -	- -	- -
53	M8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1	<u>5787,88</u> 2840,77	- -	5787,88	2840,77	- -	<u>42.3300</u> -	<u>42,33</u> -
54	241649-1148 варіант 4	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм	1000м	0,1	<u>14594,34</u> -	- -	1459,43	-	- -	- -	- -
55	M8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,95	<u>1173,81</u> 1169,44	- -	5810,36	5788,73	- -	<u>16.0000</u> -	<u>79,2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	& C151-1-40-77 варіант 1	Кабель Powercat 5e, LSZH U/UTP 4x2x0.51	м	150	<u>12.85</u> -	<u>-</u> -	1927,50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	& 15091-1012-2-1Ж варіант 2	Кабель ПВСнгд 2x10	м	20	<u>20.46</u> -	<u>-</u> -	409,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	& C151-1-40-75 варіант 2	Кабель ПВСнгд 2x1,5	м	20	<u>10.86</u> -	<u>-</u> -	217,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& C153-1-10 варіант 1	Кабель JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8 мм2	м	60	<u>43.87</u> -	<u>-</u> -	2632,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	& C10000-4-1-1Г варіант 1	Кабель силовий вогнестійкий НХН- FE180/E30 2x4	м	5	<u>88.93</u> -	<u>-</u> -	444,65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	& C10000-4-1-1Г варіант 2	Кабель силовий вогнестійкий НХН- FE180/E30 2x2,5	м	240	<u>88.93</u> -	<u>-</u> -	21343,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	M10-765-10	Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою	схема	5	<u>14614.43</u> 14614,43	<u>-</u> -	73072,15	73072,15	<u>-</u> -	<u>169.6000</u> -	<u>848</u> -
63	M10-896-1	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	100 пар	0,9	<u>1556.26</u> 1556,26	<u>-</u> -	1400,63	1400,63	<u>-</u> -	<u>20.8000</u> -	<u>18.72</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					306578,47	130990,97	<u>22.61</u> 4,86		<u>1573.1</u> 0,06
		Разом устаткування, грн.					39206,67				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1539,64				
		Всього устаткування, грн.					40746,31				
		Разом будівельні роботи, грн.					267371,80				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					136358,22				
		всього заробітна плата, грн.					130995,83				
		Загальновиробничі витрати, грн.					58767,91				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					127,17				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14745,23				
		Всього будівельні роботи, грн.					326139,71				

		Всього по кошторису					366886,02				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1700,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					145741,06				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08
на пусконаладжувальні роботи СКС
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 89,43170 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,56082 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 55,24899 тис. грн.
Середній розряд робіт 5,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПЖ5-34	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення	шт	1	<u>1056.42</u> 1056,42	<u>-</u> -	1056,42	1056,42	<u>-</u> -	<u>10.5200</u> -	<u>10.52</u> -
2	ПЖ5-30	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Датчик контактний механічний	шт	1	<u>71.30</u> 71,30	<u>-</u> -	71,30	71,30	<u>-</u> -	<u>0.7100</u> -	<u>0.71</u> -
3	M10-123-1	Електрична перевірка та налаштування центрального керуючого пристрою	комплект	1	<u>58518.99</u> 37918,59	<u>20600.40</u> 2961,00	58518,99	37918,59	<u>20600.40</u> 2961,00	<u>377.6000</u> 38,4000	<u>377.6</u> 38,4
4	M11-233-3	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням	100кінц.	2	<u>1415.54</u> 1197,12	<u>-</u> -	2831,08	2394,24	<u>-</u> -	<u>16.0000</u> -	<u>32</u> -
5	П2-12-1	Елемент-модуль виводу на ТВ-індикатор, колірний, одноколірний відео-монітор, алфавітно-цифровий дисплей	шт	1	<u>6025.20</u> 6025,20	<u>-</u> -	6025,20	6025,20	<u>-</u> -	<u>60.0000</u> -	<u>60</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					68502,99	47465,75	<u>20600.40</u> 2961,00		<u>480.83</u> 38,4
		Разом будівельні роботи, грн.					68502,99				

Склад інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09
на монтаж підйомника для МГН
будівництво ПРУ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

20,17830 тис. грн.
0,11755 тис.люд.год.
9,18598 тис. грн.
3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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
1	МЗ-575-3	Монтаж підйомника	шт	1	16359,01 6020,35	9746,69 2167,72	16359,01	6020,35	9746,69 2167,72	86,4000 22,5413	86,4 22,54
		Разом прямі витрати по кошторису					16359,01	6020,35	9746,69 2167,72		86,4 22,54
		Разом будівельні роботи, грн.					16359,01				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					591,97				
		всього заробітна плата, грн.					8188,07				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3819,29				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					997,91				
		Всього будівельні роботи, грн.					20178,30				

		Всього по кошторису					20178,30				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					117,55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					9185,98				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на ЗЕМ
зовнішні електричні мережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

118,16051 тис. грн.
0,31667 тис.люд.год.
23,35010 тис. грн.
3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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. Мережі ві КТП 192 до ЩКО									
		Разом прямі витрати по розділу 1					-	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -
		-----					-				
		Всього по розділу 1					-				
		Розділ 2. ЩКО									
1	M39-3-1	Демонтаж (K = 0,40). Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою	пристрій	1	<u>846,64</u> 846,64	<u>-</u> -	846,64	846,64	<u>-</u> -	<u>11.8560</u> -	<u>11.86</u> -
2	M8-600-2	Демонтаж (K = 0,40). Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	<u>59,22</u> 59,22	<u>-</u> -	59,22	59,22	<u>-</u> -	<u>0.7680</u> -	<u>0.77</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	M8-526-2	Демонтаж (K = 0,40). Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А1	шт	1	<u>100,64</u> 100,56	<u>0,08</u> 0,01	100,64	100,56	<u>0,08</u> 0,01	<u>1,3440</u> 0,0002	<u>1,34</u> -
4	M39-3-1	Демонтаж (K = 0,40). Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою	пристрій	1	<u>846,64</u> 846,64	<u>-</u> -	846,64	846,64	<u>-</u> -	<u>11,8560</u> -	<u>11,86</u> -
5	E21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>10232,56</u> 955,86	<u>-</u> -	10232,56	955,86	<u>-</u> -	<u>12,3960</u> -	<u>12,4</u> -
6	M39-3-1	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою	пристрій	1	<u>10849,30</u> 2116,59	<u>-</u> -	10849,30	2116,59	<u>-</u> -	<u>29,6400</u> -	<u>29,64</u> -
7	M8-56-1	Монтаж роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кВ, струм до 600 А	шт	1	<u>2899,26</u> 349,26	<u>-</u> -	2899,26	349,26	<u>-</u> -	<u>4,6680</u> -	<u>4,67</u> -
8	M8-574-5	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 95 мм ²	100 жил	0,16	<u>9275,29</u> 5857,28	<u>107,18</u> 23,86	1484,05	937,16	<u>17,15</u> 3,82	<u>75,9600</u> 0,3360	<u>12,15</u> 0,05
9 & C100-1504-1063-1 варіант 3		Автоматичний вимикач ІЕК ВА88-35 3Р 80А 35кА	шт	1	<u>3672,14</u> -	<u>-</u> -	3672,14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	E21-16-4	Монтаж відгалудження гнучких зовнішнім діаметром до 78 мм	шт	1	<u>90,56</u> 89,77	<u>0,79</u> 0,13	90,56	89,77	<u>0,79</u> 0,13	<u>1,3200</u> 0,0020	<u>1,32</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					31081,01	6301,70	<u>18,02</u> 3,96		<u>86,01</u> 0,05
		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.					31081,01 24761,29 6305,66 2583,68 8,34 367,85 33664,69				

		Всього по розділу 2					33664,69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Мережі від ЩКО до укриття									
11	E33-114-3	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 4	шт	1	<u>356.57</u> 356,57	<u>-</u> -	356,57	356,57	<u>-</u> -	<u>5.0520</u> -	<u>5.05</u> -
12	& C100-15092-1011-Н варіант 1	Провід марки AsXSn , кількість жил та переріз 4x50мм2	1000м	0,095	<u>208450.35</u> -	<u>-</u> -	19802,78	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	PH17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м	0,4	<u>1719.37</u> 1670,23	<u>-</u> -	687,75	668,09	<u>-</u> -	<u>24.8880</u> -	<u>9.96</u> -
14	PH17-8-10	Затягування наступного проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м	0,4	<u>2496.71</u> 2440,12	<u>-</u> -	998,68	976,05	<u>-</u> -	<u>36.3600</u> -	<u>14.54</u> -
15	& C111-1302-1-П варіант 1	Труби поліетиленові гофровані, діаметр 63 мм	м	40	<u>41.82</u> -	<u>-</u> -	1672,80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	M8-409-3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,4	<u>39938.82</u> 4252,09	<u>25848.88</u> 4779,23	15975,53	1700,84	<u>10339.55</u> 1911,69	<u>63.3600</u> 65,3875	<u>25.34</u> 26,16
17	M8-305-1	Хомут на опорі	шт	21	<u>326.21</u> 38,17	<u>288.04</u> 53,26	6850,41	801,57	<u>6048.84</u> 1118,46	<u>0.5760</u> 0,7286	<u>12.1</u> 15,3
18	& C1545-269-B11 варіант 4	IF 207 Стрічка бандажна 20 x 0,7	м	21	<u>62.07</u> -	<u>-</u> -	1303,47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	& C1545-489-1-B12 варіант 4	Пряжка [скрепка] CF 20	шт	21	<u>12.60</u> -	<u>-</u> -	264,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	E33-108-2 тех.ч. таб.6 п.6 κ=1,15	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	км	0,56	<u>3847.23</u> 3847,23	<u>-</u> -	2154,45	2154,45	<u>-</u> -	<u>53.8752</u> -	<u>30.17</u> -
21	& C1545-400-1 варіант 1	Натяжний затискач GUKo1	шт	6	<u>392.87</u> -	<u>-</u> -	2357,22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	& C1-ИНБ-ИНБ2-И варіант 2	Підтримуючий затискач для магістральних ліній 16-120 мм2«Sicame™» PSP 122 TRA	шт	2	<u>396.95</u> -	<u>-</u> -	793,90	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	M8-305-2	Гак стінний одинарний	шт	8	<u>135.51</u> 135,51	<u>-</u> -	1084,08	1084,08	<u>-</u> -	<u>1.9200</u> -	<u>15.36</u> -
24	& C113-2117-1 варіант 4	Бандажний гак SOT 29	шт	8	<u>98.00</u> -	<u>-</u> -	784,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C1545-400-1 варіант 2	Проколювальний затискач для тимчасових заземлень перерізом 50-150 мм? «Sicame™» TTD 3 CC	шт	4	<u>561,17</u> -	<u>-</u> -	2244,68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	M8-15-10	Монтаж обмежувача перенапруги, напруги	комплект	1	<u>1723,85</u> 1723,85	<u>-</u> -	1723,85	1723,85	<u>-</u> -	<u>23.0400</u> -	<u>23.04</u> -
27	& C11-9-ИНБ1 варіант 1	Комплект обмежувач перенапруги, запобіжник (63А) + зажим для захисту 25-95 мм2 «Sicame™» GFN1k-63	шт	4	<u>942,84</u> -	<u>-</u> -	3771,36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	M8-165-3	Монтаж муфти для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2	шт	2	<u>866,30</u> 861,93	<u>-</u> -	1732,60	1723,86	<u>-</u> -	<u>11.5200</u> -	<u>23.04</u> -
29	& C100-2405-1480-1 варіант 5	Перехідна термовсажувальна муфта для кабелю з бронею Sicame T4THS 70-120 CM A	шт	1	<u>2757,33</u> -	<u>-</u> -	2757,33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& C100-2405-1480-1 варіант 4	Перехідна термовсажувальна муфта для кабелю з бронею Муфта кінцева кабельна 4КВТп-1-35/50, 0,4-1 кВ внутрішньої установки Муфта кінцева кабельна 4КВТп-1-35/50, 0,4-1 кВ внутрішньої установки	шт	1	<u>1227,35</u> -	<u>-</u> -	1227,35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	M10-898-15	Захист кабеля металевим кутником по опорі	м	2	<u>397,96</u> 34,20	<u>-</u> -	795,92	68,40	<u>-</u> -	<u>0.5160</u> -	<u>1.03</u> -
32	M10-867-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, κ=1, 45 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, κ=1, 5	Провід або кабель, що прокладається у траншеї, маса одного метра до 0,6 кг	км	0,012	<u>5900,74</u> 5900,74	<u>-</u> -	70,81	70,81	<u>-</u> -	<u>83.6035</u> -	<u>1</u> -
33	C153-1 варіант 5	Силовий броньований кабель АВББШв 4х50	1000м	0,02	<u>357052,85</u> -	<u>-</u> -	7141,06	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	M8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,12	<u>298,21</u> 298,21	<u>-</u> -	35,79	35,79	<u>-</u> -	<u>4.0800</u> -	<u>0.49</u> -
35	C1545-488 варіант 4	Сигнальна стрічка	м	12	<u>15,34</u> -	<u>-</u> -	184,08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					76771,07	11364,36	<u>16388,39</u> 3030,15		<u>161,12</u> 41,46
		Разом будівельні роботи, грн.					76771,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					49018,32 14394,51 7724,74 19,69 2282,08 84495,81				

		Всього по розділу 3					84495,81				
		Разом прямі витрати по кошторису					107852,08	17666,06	<u>16406,41</u>		<u>247,13</u>
									<u>3034,11</u>		<u>41,51</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					107852,08				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					73779,61				
		всього заробітна плата, грн.					20700,17				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10308,43				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2649,93				
		Всього будівельні роботи, грн.					118160,51				

		Всього по кошторису					118160,51				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					316,67				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					23350,10				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-02
на пусконаладжувальні роботи ЗЕМ
зовнішні електричні мережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 17,20453 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,0446 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 4,53523 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	П1-62-8	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	12	120,50	-	1446,00	1446,00	-	1,2000	14,4
					120,50	-			-	-	-
2	С1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування, СРТАУ 50 Sicame	100шт	0,12	24480,58	-	2937,67	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
3	& С11-9-ИНБ	Комплект мотажний електротехнічний	шт	1	5100,30	-	5100,30	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
4	П1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	Лінія	8	48,20	-	385,60	385,60	-	0,4800	3,84
					48,20	-			-	-	-
5	П1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	8	241,01	-	1928,08	1928,08	-	2,4000	19,2
					241,01	-			-	-	-
6	С122-20	Комплектуючі деталі та метизи	т	0,015	154505,04	-	2317,58	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
7	П1-62-8	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	3	120,50	-	361,50	361,50	-	1,2000	3,6
					120,50	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С1545-134 варіант 4	Наконечники алюмінієві для опресування, СРТАУ 50 Sicame	100шт	0,04	<u>24480,58</u> -	<u>-</u> -	979,22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					15455,95	4121,18	<u>-</u> -		<u>41,04</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					15455,95				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11334,77				
		всього заробітна плата, грн.					4121,18				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1748,58				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					414,05				
		Всього будівельні роботи, грн.					17204,53				

		Всього по кошторису					17204,53				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					44,6				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					4535,23				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01

на Мережі В-1

ЗВК Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 121,13427 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,41533 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 29,22844 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. _									
1	E1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,1068	<u>39118.78</u> 1118,29	<u>38000.49</u> 8732,68	4177,89	119,43	<u>4058.46</u> 932,65	<u>18.5300</u> 110,0580	<u>1.98</u> 11,75
2	E1-162-2 тех.ч. п.1.3.180 к=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	100м3	0,1068	<u>25099.96</u> 25099,96	<u>-</u> -	2680,68	2680,68	<u>-</u> -	<u>385.5600</u> -	<u>41.18</u> -
3	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,588	<u>11080.26</u> 11080,26	<u>-</u> -	6515,19	6515,19	<u>-</u> -	<u>183.6000</u> -	<u>107.96</u> -
4	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	102,9	<u>173.08</u> -	<u>173.08</u> 34,01	17809,93	-	<u>17809.93</u> 3499,63	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 42,29
5	E23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,33	<u>10231.42</u> 1033,22	<u>-</u> -	3376,37	340,96	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>5.39</u> -
6	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,195	<u>8744.15</u> 8744,15	<u>-</u> -	1705,11	1705,11	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>29.34</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	19,5	<u>836.20</u>	-	16305,90	-	-	-	-
8	E1-135-1	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	1000м3	0,0195	<u>22439.63</u>	<u>17070.68</u>	437,57	22,60	<u>332.88</u>	<u>20.7400</u>	<u>0.4</u>
9	E1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,48	<u>9603.75</u>	-	4609,80	4609,80	-	<u>165.2400</u>	<u>79.32</u>
		Разом прямі витрати по розділу 1					57618,44	15993,77	<u>22201.27</u>		<u>265.57</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					57618,44		4472,82		54,57
		в тому числі:					19423,40				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20466,59				
		всього заробітна плата, грн.					12283,33				
		Загальновиробничі витрати, грн.					37,34				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4330,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					69901,77				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 1					69901,77				
10	EH22-11-1	Розділ 2. _ <i>Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 50 мм з гідравличним випробуванням</i>	1000м	0,037	<u>18559.25</u>	<u>892.00</u>	686,69	640,51	<u>33.00</u>	<u>239.6000</u>	<u>8.87</u>
11	C113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40x2,4 мм	м	37,37	<u>182.64</u>	-	6825,26	-	-	-	-
12	EH22-34-1	<i>Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм</i>	10 шт	0,4	<u>4782.82</u>	<u>2914.70</u>	1913,13	747,25	<u>1165.88</u>	<u>24.6000</u>	<u>9.84</u>
13	C113-1283	Муфта терморезисторна діам. 40 мм ПЕ 100 SDR17	шт	2	<u>289.48</u>	-	578,96	-	-	-	-
14	C113-1000	Відведення лите з поліетилену діам. 40 мм /90 град. ПЕ 100 SDR17	шт	2	<u>732.16</u>	-	1464,32	-	-	-	-
15	C113-1283	Муфта компресійна з різьбою 40 1 1/4	шт	1	<u>1051.42</u>	-	1051,42	-	-	-	-
16	EH22-50-1	<i>Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром 100 мм</i>	1000м	0,035	<u>2159.26</u>	<u>901.54</u>	75,57	20,06	<u>31.55</u>	<u>8.5400</u>	<u>0.3</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2			<u>573.12</u>	<u>200.51</u>	12595,35	1407,82	<u>1230.43</u>	<u>2.0850</u>	<u>19.01</u>
									335,77		4,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					12595,35 9957,10 1743,59 890,23 2,22 257,95 13485,58 13485,58				
17	ЕН22-35-1	Розділ 3. _ <i>Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм</i>	<i>шт</i>	1	<u>130.55</u> 97,06	- -	130,55	97,06	- -	<u>1.4100</u> -	<u>1.41</u> -
18	& С1630-1542Х	Вентиль муфтовий (В/В) "Hawle", для води, G 1 1/4"	шт	1	<u>7584.05</u> -	- -	7584,05	-	- -	- -	- -
19	С130-1104	Штурвал для засувки DN 32 Hawle 7800	шт	1	<u>408.94</u> -	- -	408,94	-	- -	- -	- -
	варіант 2										
	варіант 2										
		Разом прямі витрати по розділу 3 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3					8123,54 8123,54 8026,48 97,06 51,45 0,13 15,37 8174,99 8174,99	97,06	- -		<u>1.41</u> -
20	ЕН22-41-1	Розділ 4. _ <i>Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах</i>	<i>10м3</i>	0,12	<u>29637.46</u> 9641,10	<u>14571.23</u> 3234,04	3556,50	1156,93	<u>1748.55</u> 388,08	<u>141.7600</u> 33,6384	<u>17.01</u> 4,04
21	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4010.78</u> -	- -	4010,78	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	K585521-Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3205.15</u> -	-	3205,15	-	-	-	-
23	K585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3416.67</u> -	-	3416,67	-	-	-	-
24	K585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3742.92</u> -	-	3742,92	-	-	-	-
25	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2631.76</u> -	-	2631,76	-	-	-	-
26	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,035	<u>64071.08</u> -	-	2242,49	-	-	-	-
27	C113-754 варіант 1	Люк чавунний для колодязів В тип С(В125)	шт	1	<u>3714.00</u> -	-	3714,00	-	-	-	-
28	PH20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	3	<u>222.48</u> 72,87	<u>144.84</u> 35,28	667,44	218,61	<u>434.52</u> 105,84	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>3.39</u> 1,45
29	EH22-8-3	Укладання гільз з сталевих водопровідних труб, діаметр труб 100 мм	1000м	0,0012	<u>49678.70</u> 31674,57	<u>14794.22</u> 177,82	59,61	38,01	<u>17.75</u> 0,21	<u>417.1000</u> 2,3456	<u>0.5</u> -
30	C113-163	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм	м	1,2	<u>412.15</u> -	-	494,58	-	-	-	-
31	E16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	-0,012	<u>928.56</u> 743,66	<u>15.78</u> 1,07	-11,14	-8,92	<u>-0.19</u> -0,01	<u>8.2200</u> 0,0150	<u>-0.1</u> -
32	E13-13-1	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	0,016	<u>895.62</u> 546,17	-	14,33	8,74	-	<u>6.6900</u> -	<u>0.11</u> -
33	E13-13-2	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, наступний шар	100м2	0,016	<u>729.41</u> 546,17	-	11,67	8,74	-	<u>6.6900</u> -	<u>0.11</u> -
34	E7-62-3	Улаштування бетонних подушок під засувки	100м3	0,001	<u>760288.08</u> 81282,43	<u>4702.28</u> 1045,81	760,29	81,28	<u>4.70</u> 1,05	<u>1138.2500</u> 10,8750	<u>1.14</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 4					28517,05	1503,39	<u>2205.33</u> 495,17		<u>22.16</u> 5,5
		Разом будівельні роботи, грн.					28517,05				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24808,33				
		всього заробітна плата, грн.					1998,56				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1054,86				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					319,20				
		Всього будівельні роботи, грн.					29571,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					—				
		Всього по розділу 4					29571,91				
		Разом прямі витрати по кошторису					106854,38	19002,04	<u>25637,03</u>		<u>308,15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					106854,38		5303,76		64,73
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					62215,31				
		всього заробітна плата, грн.					24305,80				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14279,89				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					42,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4922,64				
		Всього будівельні роботи, грн.					121134,27				
		-----					—				
		Всього по кошторису					121134,27				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					415,33				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					29228,44				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02

на Мережі К-1

ЗВК Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 109,10348 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,4438 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 31,41995 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. _									
1	E1-162-2	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	100м3	0,53	<u>20916.63</u> 20916,63	<u>-</u> -	11085,81	11085,81	<u>-</u> -	<u>321.3000</u> -	<u>170.29</u> -
2	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,301	<u>11080.26</u> 11080,26	<u>-</u> -	3335,16	3335,16	<u>-</u> -	<u>183.6000</u> -	<u>55.26</u> -
3	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	52,68	<u>173.08</u> -	<u>173.08</u> 34,01	9117,85	-	<u>9117.85</u> 1791,65	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 21,65
4	E23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,45	<u>10231.42</u> 1033,22	<u>-</u> -	4604,14	464,95	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>7.34</u> -
5	E1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,286	<u>8744.15</u> 8744,15	<u>-</u> -	2500,83	2500,83	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>43.03</u> -
6	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	28,6	<u>836.20</u> -	<u>-</u> -	23915,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	E1-135-1	Полив водою ущільнювального ґрунту в настипах	1000м3	0,0286	<u>22439.63</u> 1158,95	<u>17070.68</u> 2079,19	641,77	33,15	<u>488.22</u> 59,46	<u>20.7400</u> 26,9620	<u>0.59</u> 0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	E1-166-2	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,219	<u>9603,75</u> 9603,75	<u>-</u> -	2103,22	2103,22	<u>-</u> -	<u>165.2400</u> -	<u>36,19</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					57304,10	19523,12	<u>9606,07</u> 1851,11		<u>312,7</u> 22,42
		Разом будівельні роботи, грн.					57304,10				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28174,91				
		всього заробітна плата, грн.					21374,23				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13030,03				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					39,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4585,60				
		Всього будівельні роботи, грн.					70334,13				

		Всього по розділу 1					70334,13				
9	E16-13-2	Розділ 2. _ <i>Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм</i>	100м	0,41	<u>13674,87</u> 7092,34	<u>-</u> -	5606,70	2907,86	<u>-</u> -	<u>91.9769</u> -	<u>37,71</u> -
10	C113-1451 варіант 3	Труба ПЕ 100 SDR17 д.63х3,8	м	41	<u>214,78</u> -	<u>-</u> -	8805,98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	EH22-50-1	Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром 100 мм	1000м	0,041	<u>2159,26</u> 573,12	<u>901,54</u> 200,51	88,53	23,50	<u>36,96</u> 8,22	<u>8.5400</u> 2,0850	<u>0,35</u> 0,09
12	EH22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,1	<u>4782,82</u> 1868,12	<u>2914,70</u> 816,40	478,28	186,81	<u>291,47</u> 81,64	<u>24.6000</u> 11,4000	<u>2,46</u> 1,14
13	C113-1000 варіант 3	Відведення лите з поліетилену діам. 63 мм /90 град. ПЕ 100 SDR17	шт	1	<u>1551,22</u> -	<u>-</u> -	1551,22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					16530,71	3118,17	<u>328,43</u> 89,86		<u>40,52</u> 1,23
		Разом будівельні роботи, грн.					16530,71				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13084,11				
		всього заробітна плата, грн.					3208,03				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1725,04				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,34				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					503,11				
		Всього будівельні роботи, грн.					18255,75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 2					18255,75				
		Розділ 3. _									
14	РН16-88-1	Ремонт окремих ділянок залізобетонних кілець оглядових каналізаційних колодязів, глибина колодязя до 3 м	колодязь	1	<u>1190,91</u> 784,99	<u>216,35</u> 53,59	1190,91	784,99	<u>216,35</u> 53,59	<u>10.7400</u> 0,7348	<u>10.74</u> 0,73
15	K585521-Л041 варіант 1	Плити покриття ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2680,00</u> -	<u>-</u> -	2680,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2631,76</u> -	<u>-</u> -	5263,52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,035	<u>64071,08</u> -	<u>-</u> -	2242,49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-754 варіант 2	Люк чавунний для колодязів К тип С(В125)	шт	1	<u>5714,00</u> -	<u>-</u> -	5714,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	РН20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4	<u>222,48</u> 72,87	<u>144,84</u> 35,28	889,92	291,48	<u>579,36</u> 141,12	<u>1.1300</u> 0,4838	<u>4.52</u> 1,94
20	ЕН22-8-3	Укладання гільз з сталевих водопровідних труб, діаметр труб 100 мм	1000м	0,0003	<u>49678,70</u> 31674,57	<u>14794,22</u> 177,82	14,90	9,50	<u>4.44</u> 0,05	<u>417.1000</u> 2,3456	<u>0.13</u> -
21	C113-163	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,3	<u>412,15</u> -	<u>-</u> -	123,65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	E16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	-0,003	<u>928,56</u> 743,66	<u>15,78</u> 1,07	-2,79	-2,23	<u>-0.05</u> -	<u>8.2200</u> 0,0150	<u>-0.02</u> -
23	E13-13-1	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	0,019	<u>895,62</u> 546,17	<u>-</u> -	17,02	10,38	<u>-</u> -	<u>6.6900</u> -	<u>0.13</u> -
24	E13-13-2	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, наступний шар	100м2	0,019	<u>729,41</u> 546,17	<u>-</u> -	13,86	10,38	<u>-</u> -	<u>6.6900</u> -	<u>0.13</u> -
25	E7-62-3	Улаштування бетонних подушок під засушки	100м3	0,002	<u>760288,08</u> 81282,43	<u>4702,28</u> 1045,81	1520,58	162,56	<u>9.40</u> 2,09	<u>1138.2500</u> 10,8750	<u>2.28</u> 0,02
		Разом прямі витрати по розділу 3					19668,06	1267,06	<u>809,50</u> 196,85		<u>17,91</u> 2,69
		Разом будівельні роботи, грн.					19668,06				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17591,50				
		всього заробітна плата, грн.					1463,91				

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.					845,54 2,46 285,07 20513,60				
		-----					-----				
		Всього по розділу 3					20513,60				
		Разом прямі витрати по кошторису					93502,87	23908,35	10744,00		371,13
		Разом будівельні роботи, грн.					93502,87		2137,82		26,34
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					58850,52				
		всього заробітна плата, грн.					26046,17				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15600,61				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					46,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5373,78				
		Всього будівельні роботи, грн.					109103,48				
		-----					-----				
		Всього по кошторису					109103,48				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					443,8				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					31419,95				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

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

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

1405,78592 тис. грн.
3,2069 тис.люд.год.
233,23117 тис. грн.
2,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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
1	E1-38-2	Розділ 1. Планування території Зрізування недобору ґрунту у виїмках, група ґрунтів 2	1000м3	2,184	116072.73 51768,59	64068.84 10801,73	253502,84	113062,60	139926.35 23590,98	817.7000 117,6361	1785.86 256,92
		Разом прямі витрати по розділу 1					253502,84	113062,60	139926.35 23590,98		1785.86 256,92
		Разом будівельні роботи, грн.					253502,84				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					513,89				
		всього заробітна плата, грн.					136653,58				
		Загальновиробничі витрати, грн.					82208,08				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					245,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					28423,17				
		Всього будівельні роботи, грн.					335710,92				
		-----					—				
		Всього по розділу 1					335710,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. ТИП1 Проїзд									
2	E1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,512	<u>2764.56</u> 1216,72	<u>1547.84</u> 374,02	1415,45	622,96	<u>792.49</u> 191,50	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>9.4</u> 2,62
3	ЕН27-29-1	Укладання геотекстиля	1000 м2	0,512	<u>147.12</u> 147,12	<u>-</u> -	75,33	75,33	<u>-</u> -	<u>2.2200</u> -	<u>1.14</u> -
4	& C111-1564-ГЕО	Геотекстиль для покриття	м2	529,4	<u>33.57</u> -	<u>-</u> -	17771,96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	ЕН27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	1,024	<u>96131.06</u> 953,16	<u>2985.40</u> 373,61	98438,21	976,04	<u>3057.05</u> 382,58	<u>14.7800</u> 4,0199	<u>15.13</u> 4,12
6	ЕН27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	5,12	<u>24842.92</u> 1901,51	<u>867.80</u> 195,77	127195,75	9735,73	<u>4443.14</u> 1002,34	<u>28.9600</u> 2,4181	<u>148.28</u> 12,38
7	ЕН27-17-4 К=3	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до 15см)	100м2	5,12	<u>4874.04</u> -	<u>221.12</u> 51,20	24955,08	-	<u>1132.13</u> 262,14	<u>-</u> 0,6315	<u>-</u> 3,23
8	ЕН27-12-1	Улаштування підстиляючого і вирівнювального шару основи з гранітного відсіву товщ. 50мм	100м3	0,256	<u>1882.80</u> 1096,14	<u>576.16</u> 70,18	482,00	280,61	<u>147.50</u> 17,97	<u>16.9970</u> 0,9100	<u>4.35</u> 0,23
9	& C1421-9599-1-1Б варіант 1	Гранитний відсів	м3	28,16	<u>1093.34</u> -	<u>-</u> -	30788,45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	ЕН27-23-3	Улаштування чорнощебневих покриттів методом напівпросочування за товщини 5 см	1000м2	0,512	<u>106026.23</u> 1072,47	<u>6147.23</u> 1085,39	54285,43	549,10	<u>3147.38</u> 555,72	<u>16.6300</u> 11,8144	<u>8.51</u> 6,05
11	ЕН27-23-4 к=5	Улаштування чорнощебневих покриттів методом напівпросочування, за зміни товщини основи на 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-23-3 (до 10см)	1000м2	0,512	<u>77803.38</u> -	<u>-</u> -	39835,33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	ЕН27-66-4	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	100 м	0,96	<u>24617.32</u> 5384,44	<u>-</u> -	23632,63	5169,06	<u>-</u> -	<u>81.2500</u> -	<u>78</u> -
13	& C1416-8684А варіант 3	Камни бортовые, БР100.30.15	шт	96	<u>1118.69</u> -	<u>-</u> -	107394,24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					526269,86	17408,83	<u>12719.69</u> 2412,25		<u>264.81</u> 28,63
		Разом будівельні роботи, грн.					526269,86				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					496141,34				
		всього заробітна плата, грн.					19821,08				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12815,05				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					38,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4474,58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					539084,91				
		-----					-				
		Всього по розділу 2					539084,91				
		Розділ 3. Тип №2 Тротуар									
14	E1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,207	<u>2764.56</u> 1216,72	<u>1547.84</u> 374,02	572,26	251,86	<u>320.40</u> 77,42	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>3.8</u> 1,06
15	EH27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,207	<u>96131.06</u> 953,16	<u>2985.40</u> 373,61	19899,13	197,30	<u>617.98</u> 77,34	<u>14.7800</u> 4,0199	<u>3.06</u> 0,83
16	EH27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	2,07	<u>24842.92</u> 1901,51	<u>867.80</u> 195,77	51424,84	3936,13	<u>1796.35</u> 405,24	<u>28.9600</u> 2,4181	<u>59.95</u> 5,01
17	EH27-17-4 K=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	-2,07	<u>3249.36</u> -	<u>147.42</u> 34,14	-6726,18	-	<u>-305.16</u> -70,67	<u>-</u> 0,4210	<u>-</u> -0,87
18	EH27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,1656	<u>96131.06</u> 953,16	<u>2985.40</u> 373,61	15919,30	157,84	<u>494.38</u> 61,87	<u>14.7800</u> 4,0199	<u>2.45</u> 0,67
19	EH27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,207	<u>511973.26</u> 76864,61	<u>15189.22</u> 3855,54	105978,46	15910,97	<u>3144.17</u> 798,10	<u>1063.8700</u> 54,9262	<u>220.22</u> 11,37
20	EH27-66-4	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	100 м	1,79	<u>24617.32</u> 5384,44	<u>-</u> -	44065,00	9638,15	<u>-</u> -	<u>81.2500</u> -	<u>145.44</u> -
21	& C1416-8684A варіант 1	Камни бортовые, БР100.20.8	шт	179	<u>1004.45</u> -	<u>-</u> -	179796,55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					410929,36	30092,25	<u>6068.12</u> 1349,30		<u>434.92</u> 18,07
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					410929,36				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					374768,99				
		всього заробітна плата, грн.					31441,55				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20025,71				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					59,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6926,18				
		Всього будівельні роботи, грн.					430955,07				
		-----					-				
		Всього по розділу 3					430955,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. інші покриття									
22	ЕН8-2-3	Улаштування основи під мощення гравійне	1 м3	2,277	<u>1575.89</u> 151,94	<u>152.27</u> 37,45	3588,30	345,97	<u>346.72</u> 85,27	<u>2.4000</u> 0,5009	<u>5.46</u> 1,14
23	ЕН27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,023	<u>160778.05</u> 76864,61	<u>15189.22</u> 3855,54	3697,90	1767,89	<u>349.35</u> 88,68	<u>1063.8700</u> 54,9262	<u>24.47</u> 1,26
24	С1426-11789 варіант 1	Плитка тактильна попереджувальна	м2	0,75	<u>1629.27</u> -	<u>-</u> -	1221,95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С1426-11789 варіант 2	Плитка тактильна пряма	м2	23	<u>1629.27</u> -	<u>-</u> -	37473,21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	ЕН27-66-4	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	100 м	0,11	<u>24617.32</u> 5384,44	<u>-</u> -	2707,91	592,29	<u>-</u> -	<u>81.2500</u> -	<u>8.94</u> -
27	& С1416-8684А варіант 2	Камни бортовий занижений	шт	11	<u>996.29</u> -	<u>-</u> -	10959,19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					59648,46	2706,15	<u>696.07</u> 173,95		<u>38.87</u> 2,4
		Разом будівельні роботи, грн.					59648,46				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					56246,24				
		всього заробітна плата, грн.					2880,10				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1807,24				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					622,53				
		Всього будівельні роботи, грн.					61455,70				

		Всього по розділу 4					61455,70				
		Розділ 5. Улаштування огорожень існуючих дерев									
28	ЕН27-66-4	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	100 м	0,3	<u>24617.32</u> 5384,44	<u>-</u> -	7385,20	1615,33	<u>-</u> -	<u>81.2500</u> -	<u>24.38</u> -
29	& С1416-8684А варіант 1	Камни бортовые, БР100.20.8	шт	30	<u>1004.45</u> -	<u>-</u> -	30133,50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					37518,70	1615,33	<u>-</u> -		<u>24.38</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					37518,70 35903,37 1615,33 1060,63 3,22 373,07 38579,33 38579,33				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					1287869,22 1287869,22 963573,83 192411,64 117916,70 352,04 40819,53 1405785,92 1405785,92	164885,16	159410,23 27526,48		2548,84 306,02
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					3206,9 233231,17				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-02
на Малі форми
благоустрій території

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

1,49863 тис. грн.
- тис.люд.год.
- тис. грн.
- розряд

Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Малі форми											
1 & С121-783-6	Лава двухмистна зі спинкою, ростовая, група №6	шт.	2	<u>568,53</u>	-	1137,05	-	-	-	-	-		
варіант 1				-	-								
2 & С121-783-7	Урна стаціонарна, 2-х опорна,металева	шт.	1	<u>361,58</u>	-	361,58	-	-	-	-	-		
				-	-								
		Разом прямі витрати по розділу 1					1498,63	-	-		-		
		Разом будівельні роботи, грн.					1498,63						
		в тому числі:											
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1498,63						
		Всього будівельні роботи, грн.					1498,63						

		Всього по розділу 1					1498,63						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					1498,63	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					1498,63				
		в тому числі:					1498,63				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1498,63				
		Всього будівельні роботи, грн.					1498,63				
		-----					-				
		Всього по кошторису					1498,63				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					-				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					-				

Склав

інженер-кошторисник

В.О. Малигіна

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

інженер-кошторисник

В.О. Малигіна

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Пристрій газонів											
1	E47-3-1	Планування ділянки механізованим способом	100м2	25	<u>233.76</u>	<u>233.76</u>	5844,00	-	<u>5844.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
					-	41,64			1041,00	0,5031	12,58		
2	E47-25-1	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	100м2	4,7	<u>423.83</u>	<u>45.07</u>	1992,00	1780,17	<u>211.83</u>	<u>6.3700</u>	<u>29.94</u>		
					378,76	8,79			41,31	0,1048	0,49		
3	E47-25-6	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	4,7	<u>1969.51</u>	<u>-</u>	9256,70	2542,89	<u>-</u>	<u>8.2400</u>	<u>38.73</u>		
					541,04	-			-	-	-		
4	E47-39-3	Догляд за газонами звичайними	100м2	4,7	<u>6796.26</u>	<u>3103.01</u>	31942,42	15379,58	<u>14584.15</u>	<u>53.1900</u>	<u>249.99</u>		
					3272,25	377,94			1776,32	4,9010	23,03		
		Разом прямі витрати по розділу 1					49035,12	19702,64	<u>20639.98</u>		<u>318.66</u>		
									2858,63		36,1		
		Разом будівельні роботи, грн.					49035,12						
		в тому числі:											
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8692,50						
		всього заробітна плата, грн.					22561,27						

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 1					12206,66 31,23 3619,84 61241,78 ----- 61241,78				
		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. ----- Всього по кошторису					49035,12 49035,12 8692,50 22561,27 12206,66 31,23 3619,84 61241,78 ----- 61241,78	19702,64	<u>20639,98</u> 2858,63		<u>318,66</u> 36,1
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					385,99 26181,11				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан
МФ-08-2022-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-04
на Пристрій водовідвідного лотка
благоустрій території

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 187,12126 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,0585 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 4,18028 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 грудня" 2022 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0255	<u>15448,82</u> 15448,82	<u>-</u> -	393,94	393,94	<u>-</u> -	<u>261,8000</u> -	<u>6,68</u> -
2	PH1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0255	<u>11080,26</u> 11080,26	<u>-</u> -	282,55	282,55	<u>-</u> -	<u>183,6000</u> -	<u>4,68</u> -
3	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	4,4625	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	772,37	-	<u>772,37</u> 151,77	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1,83
		Разом прямі витрати по розділу 1					1448,86	676,49	<u>772,37</u> 151,77		<u>11,36</u> 1,83
		Разом будівельні роботи, грн.					1448,86				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					828,26				
		Загальновиробничі витрати, грн.					518,22				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					183,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1967,08				
		-----					-				
		Всього по розділу 1					1967,08				
		Розділ 2. ЛОТКИ									
4	E1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,0085	<u>2764.56</u> 1216,72	<u>1547.84</u> 374,02	23,50	10,34	<u>13.16</u> 3,18	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>0.16</u> 0,04
5	EH27-14-1	Улаштування основи зі піщано-цементною сумішшю, за товщини шару до 18 см	1000м2	0,0085	<u>2405.05</u> 2405,05	<u>-</u> -	20,44	20,44	<u>-</u> -	<u>37.6200</u> -	<u>0.32</u> -
6	C1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	0,255	<u>2217.20</u> -	<u>-</u> -	565,39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	EH26-30-1	Устройство изоляционного слоя плоских поверхностей из пленки полиэтиленовой	10 м2	1,87	<u>583.36</u> 97,93	<u>-</u> -	1090,88	183,13	<u>-</u> -	<u>1.4400</u> -	<u>2.69</u> -
8	EH6-1-22	Устройство бетонной обоймы	100м3	0,0153	<u>69172.95</u> 31413,76	<u>10333.23</u> 2048,51	1058,35	480,63	<u>158.10</u> 31,34	<u>456.3300</u> 21,6848	<u>6.98</u> 0,33
9	C1424-11603	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,55295	<u>3944.36</u> -	<u>-</u> -	6125,39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	EH27-5-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков	100 м	0,17	<u>5583.62</u> 5583,62	<u>-</u> -	949,22	949,22	<u>-</u> -	<u>82.1000</u> -	<u>13.96</u> -
11	C1415-8340 варіант 1	Лоток пластиковий ЛВ20.26.30-ПП, Арт 8560 Фірма "STANDARTPARK"	шт	17	<u>2829.38</u> -	<u>-</u> -	48099,46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	E9-53-2	Монтаж водоприемных решеток	м	0,2006	<u>4941.09</u> 4941,09	<u>-</u> -	991,18	991,18	<u>-</u> -	<u>74.5600</u> -	<u>14.96</u> -
13	C113-2296 варіант 1	Чавунная решіткв Basis PB-20.24.50 размером 500x236x28мм (Арт. 25303) Фірма "STANDARTPARK"	шт	34	<u>3661.61</u> -	<u>-</u> -	124494,57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C111-1804 варіант 1	Кріплення з планок і болтів для з'єднання решіток один з одним Фірма "STANDARTPARK"	т	0,00408	<u>51553.95</u> -	<u>-</u> -	210,34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					183628,72	2634,94	<u>171.26</u> 34,52		<u>39.07</u> 0,37
		Разом будівельні роботи, грн.					183628,72				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					180822,52				
		всього заробітна плата, грн.					2669,46				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1525,46				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					499,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					185154,18				
		-----					—				
		Всього по розділу 2					185154,18				
		Разом прямі витрати по кошторису					185077,58	3311,43	<u>943.63</u>		<u>50.43</u>
									186,29		2,2
		Разом будівельні роботи, грн.					185077,58				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					180822,52				
		всього заробітна плата, грн.					3497,72				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2043,68				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					682,56				
		Всього будівельні роботи, грн.					187121,26				
		-----					—				
		Всього по кошторису					187121,26				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					58,5				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					4180,28				

Склав інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради
Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий
Фонтан

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-010
придбання підйомника
будівництво ПРУ

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 170,47955 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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	& 2403-11007-1	Підйомник для МГН вертикального переміщення; (маса=0,2) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	165000,00	165000,00 165000,00 5479,55 170479,55

Склавінженер-кошторисникВ.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірівінженер-кошторисникВ.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради
Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий
Фонтан

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-011
придбання обладнання, меблів та інвентаря
будівництво ПРУ

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 1139,43313 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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	560103-15 варіант 1	Стіл для роботи медсестри; (маса=0)	шт	1	5200,00	5200,00
2	560110-110 варіант 1	Стілець зі спинкою підйомно-поворотний ERGOWORK; (маса=0)	шт	1	5968,16	5968,16
3	560110-116 варіант 1	Шафа медична двостулкова; (маса=0)	шт	1	22600,00	22600,00
4	280222-160-9 варіант 1	Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю; (маса=0,15)	комплект	1	17380,00	17380,00
5	280222-160-9 варіант 2	Вимірювач ІМД-21с; (маса=0,15)	комплект	1	11220,00	11220,00
6	280222-14024 варіант 1	Ноші; (маса=0,0085)	шт	1	3800,00	3800,00
7	560110-116 варіант 10	Шафа медична одностулкова; (маса=0)	шт	1	12870,00	12870,00
8	560110-116 варіант 4	Шафа-стелаж аптечна; (маса=0)	шт	1	13200,00	13200,00
9	550101-144 варіант 1	Кушетка оглядова з регулюванням підголовника; (маса=0)	шт	1	13100,00	13100,00
10	560110-20 варіант 3	Шафа для приладдя 1050x450x1400(Н); (маса=0)	шт	1	3635,90	3635,90
11	241996-18014- 15 варіант 2	Шафа для чистої білизни 580x350x1800(Н); (маса=0)	шт	1	3067,94	3067,94
12	560110-16 варіант 2	Шафа для домашнього та робочого одягу 300x500x1500(Н); (маса=0)	шт	2	4487,59	8975,18

1	2	3	4	5	6	7
13	550101-144 варіант 2	Лавка для сидіння; (маса=0)	шт	26	12700,00	330200,00
14	560110-222 варіант 1	Місце для лежання - ліжко 1800x550x450; (маса=0)	шт	18	11500,00	207000,00
15	560110-223 варіант 1	Двуярусне ліжко-лавка 1800x550x2100; (маса=0)	шт	21	16220,00	340620,00
16	1704-10029 варіант 1	Настінний термометр морозо і влагостійкий захищений; (маса=0,00043)	шт	1	1530,00	1530,00
17	290827-37 варіант 1	Стілець учнівський 450x450x450; (маса=0)	шт	2	1366,00	2732,00
18	560103-15 варіант 4	Стіл металевий 299.321.81; (маса=0)	шт	2	4500,00	9000,00
19	241996-20305 варіант 2	Чайник електричний Bosch TWK7203; (маса=0)	шт	1	6500,00	6500,00
20	560110-116 варіант 8	Сейф металевий; (маса=0)	шт	1	4600,00	4600,00
21	1507-5149 варіант 1	Кулер для води HotFrost 350ANET Gold; (маса=0,04)	шт	1	18400,00	18400,00
22	290116-17008 варіант 1	Апарат радіозв'язку волновий Golon RX-201 SD FM; (маса=0,0067)	шт	1	505,00	505,00
23	560110-116 варіант 2	Стелаж металевий 450x450x1800; (маса=0)	шт	1	1500,00	1500,00
24	170312-5051 варіант 1	Санітайзер-дозатор ; (маса=0,1)	шт	1	8912,83	8912,83
25	2406-15019 варіант 2	Сушарка для рук електрична; (маса=0,005)	шт	3	5460,00	16380,00
26	550101-158 варіант 1	Килим вологовбираючий; (маса=0)	шт	2	1715,00	3430,00
27	241996-18014-11 варіант 1	Стелаж для зберігання контейнерів на 5 полиць 1250x700x1800; (маса=0)	шт	2	6977,72	13955,44
28	& 1504-17152-11	Мобільний телефон; (маса=0,000095)	шт	1	8500,00	8500,00
29	2402-3018 варіант 1	Вогнегаситель порошковий ВП-5; (маса=0,0105)	шт	4	821,84	3287,36
30	& 2402-3003-1	Вогнегасник вуглекислотний ручний; (маса=0,0204)	шт	8	950,00	7600,00
		Разом				1105669,81
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				33137,19

1	2	3	4	5	6	7
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи) Всього вартість устаткування Всього вартість будівельних робіт Всього по кошторису	грн.	89447,69	0,007	626,13 1138807,00 626,13 1139433,13

Склав інженер-кошторисник _____ В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник _____ В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради
Подільського району Одеської області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий
Фонтан

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-012
придбання устаткування, що монтується
будівництво ПРУ

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 2,10000 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “22 грудня” 2022 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	2407-1302 варіант 1	Умивальник хірургічний з ліктьовим змішувачем; (маса=0,0044) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	2100,00	2100,00 2100,00 - 2100,00

Склав

інженер-кошторисник _____ В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

інженер-кошторисник _____ В.О. Малигіна
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]