

"Нове будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями ПРУ на території Верхівцевського ліцею № 1 Верхівцевської міської ради Дніпропетровської області за адресою: вул. Садова, 14, м. Верхівцеве, Кам'янський район, Дніпропетровська область" Коригування
124/07.2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Водопровід та каналізація

"Нове будівництво споруди подвійного призначення із захисними властивостями ПРУ на території Верхівцевського ліцею № 1 Верхівцевської міської ради Дніпропетровської області за адресою: вул. Садова, 14, м. Верхівцеве, Кам'янський район, Дніпропетровська область"

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1799,435 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,46335 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 237,861 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 жовтня" 2025 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. Каналізація К-1; К-2.									
1	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм кількість: 4+2	100шт	0,06	<u>1253,95</u> 1253,95	<u>-</u> -	75	75	<u>-</u> -	<u>8,8700</u> -	<u>0,53</u> -
2	КР20-27-3 n1=8, до 100мм	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,04	<u>6107,18</u> 6107,18	<u>-</u> -	244	244	<u>-</u> -	<u>43,2000</u> -	<u>1,73</u> -
3	КР20-27-3 n1=18 до 200 мм	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,02	<u>13741,16</u> 13741,16	<u>-</u> -	275	275	<u>-</u> -	<u>97,2000</u> -	<u>1,94</u> -
4	КБ16-9-3 футляр	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм кількість: 0,17*4	100м	0,0068	<u>22893,34</u> 19260,61	<u>3077,50</u> 1370,45	156	131	<u>21</u> 9	<u>118,9000</u> 8,4644	<u>0,81</u> 0,06
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& С111-1120-1	Труба 73*3	кг	3,52	<u>57,78</u> -	<u>-</u> -	203	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

224 КД_ЛК1_02-01-02

6	варіант 4 КБ16-9-6 футляр	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 150 мм кількість: 0,17*2	100м	0,0034	<u>32723,82</u> 26593,72	<u>4176,92</u> 1856,97	111	90	<u>14</u> 6	<u>170,5600</u> 11,4267	<u>0,58</u> 0,04
7	& С111- 1120-1 варіант 5	Труба 159*3	кг	3,92	<u>57,78</u> -	<u>-</u> -	226	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 кількість: R3(0,073*3,14*0,17*4+0,159*3,14*0, 17*2)	100м2	0,00326	<u>990,43</u> 843,86	<u>97,47</u> 11,42	3	3	<u>-</u> -	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,02</u> -
9	& С1113-21- 8 варіант 3	Ґрунтовка ГФ-021 кількість: R2(0,21*0,326)	кг	0,07	<u>169,23</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,00326	<u>1417,40</u> 1260,85	<u>144,36</u> 25,58	5	4	<u>-</u> -	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,02</u> -
11	& С1546-29- 5 варіант 1	Емаль антикорозійна кількість: R2(0,273*0,326)	кг	0,09	<u>189,93</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах кількість: 4+2	100шт	0,06	<u>17621,11</u> 14862,25	<u>32,08</u> 29,22	1057	892	<u>2</u> 2	<u>110,0500</u> 0,1776	<u>6,6</u> 0,01
13	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,1331	<u>15643,33</u> 15107,68	<u>206,66</u> 93,57	2082	2011	<u>28</u> 12	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>12,22</u> 0,08
14	& С113- 1451-1-1 варіант 3	Труба ПП 110x2,6x2000мм	шт	1	<u>518,08</u> -	<u>-</u> -	518	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	& С113- 1451-1-1 варіант 4	Труба ПП 110x2,6x1000мм	шт	10	<u>272,46</u> -	<u>-</u> -	2725	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	& С113- 1451-1-1 варіант 5	Труба ПП 110x2,6x750мм	шт	1	<u>254,31</u> -	<u>-</u> -	254	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	& С113- 1451-1-1 варіант 6	Труба ПП 110x2,6x310мм	шт	1	<u>220,34</u> -	<u>-</u> -	220	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	& С113- 1451-1-1 варіант 7	Труба ПП 110x2,6x250мм	шт	1	<u>127,11</u> -	<u>-</u> -	127	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С113-1878 варіант 6	Кріплення для каналізаційних труб Lion ПП d110 мм з шурупом та дюбелем	шт	10	<u>33,76</u> -	<u>-</u> -	338	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& С113- 1451-1-1	Редукція 160/110 мм ПВХ	шт	2	<u>169,34</u> -	<u>-</u> -	339	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

224 КД_ЛК1_02-01-02

21	варіант 8 & C113-1451-1-1	Трійник каналізаційний 110x110/ 90°	шт	1	<u>196,88</u> -	-	197	-	-	-	-
22	варіант 9 & C113-1451-1-1	Трійник каналізаційний Rhein 110x50/45	шт	1	<u>86,72</u> -	-	87	-	-	-	-
23	варіант 14 & C113-1451-1-1	Коліно каналізаційне d110x90°	шт	4	<u>98,04</u> -	-	392	-	-	-	-
24	варіант 11 & C113-1451-1-1	Трійник ф 110x50 мм х 45°	шт	12	<u>169,34</u> -	-	2032	-	-	-	-
25	варіант 16 & C113-1451-1-1	Клапан каналізаційний Уронор (аератор) НУРАIR О70-110 (фановий)	шт	2	<u>1218,92</u> -	-	2438	-	-	-	-
26	варіант 13 КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 40 мм	100м	0,952	<u>15982,47</u> 15755,81	<u>100,26</u> 44,99	15215	15000	<u>95</u> 43	<u>95,7800</u> 0,2700	<u>91,18</u> 0,26
27	варіант 7 & C113-2225-1	Труба ф 40x2000 мм	шт	25	<u>167,31</u> -	-	4183	-	-	-	-
28	варіант 1 & C113-2225-1	Труба ф40x1500 мм	шт	3	<u>137,00</u> -	-	411	-	-	-	-
29	варіант 8 & C113-2225-1	Труба ф40x1000 мм	шт	22	<u>97,30</u> -	-	2141	-	-	-	-
30	варіант 10 & C113-2225-1	Труба ф40x750 мм	шт	6	<u>73,64</u> -	-	442	-	-	-	-
31	варіант 9 & C113-2225-1	Труба ф40x500 мм	шт	11	<u>63,12</u> -	-	694	-	-	-	-
32	варіант 11 & C113-2225-1	Труба ф40x250 мм	шт	24	<u>43,10</u> -	-	1034	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	варіант 13 & C113-2225-1	Труба ф40x150 мм	шт	18	<u>33,05</u> -	-	595	-	-	-	-
34	варіант 5 C113-1878	Хомут Rhein з дюбелем для кріплення каналізаційних труб d=40 мм	шт	95	<u>20,50</u> -	-	1948	-	-	-	-
35	164-1 & C1530-	Коліно ППР 40/ 87°	шт	48	<u>47,07</u> -	-	2259	-	-	-	-

224 КД_ЛК1_02-01-02

36	варіант 5 & C1530-164-1	Коліно ППР 40/ 45°	шт	10	<u>36,57</u>	-	366	-	-	-	-
37	варіант 6 & C1530-164-1	Трійник каналізаційний ПП ф40x40x45°	шт	30	<u>67,88</u>	-	2036	-	-	-	-
38	варіант 7 & C1530-164-1	Клапан каналізаційний Uronor (аератор) HYPAIR O32-63	шт	10	<u>489,75</u>	-	4898	-	-	-	-
39	варіант 8 КБ17-3-1	Установлення каналізаційних установок	10компл.	1,9	<u>6281,59</u>	<u>535,36</u>	11935	10918	<u>1017</u>	<u>36,4100</u>	<u>69,18</u>
40	& C130-907-1Ж2	Каналізаційна установка Grundfos SOLOLIFT2 WC-3; 0.62кВт	шт	19	<u>5746,23</u>	<u>246,97</u>	513338	-	<u>469</u>	<u>1,5210</u>	<u>2,89</u>
41	варіант 4 КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	1,9	<u>8649,77</u>	<u>535,36</u>	16435	10918	<u>1017</u>	<u>36,4100</u>	<u>69,18</u>
42	& C111-2066	Унітаз "КОМПАКТ 768 PRESIDENT 011 3/6"	шт	16	<u>5746,23</u>	<u>246,97</u>	81903	-	<u>469</u>	<u>1,5210</u>	<u>2,89</u>
43	варіант 1 & C130-907-1Ж	Унітаз підлоговий Geberit Selnova Comfort 500.486.01.7, для осіб з обмеженими	шт	3	<u>5118,93</u>	-	33459	-	-	-	-
44	варіант 2 & C1630-114-7	можливостями Комплект кріплення унітазу до підлоги	компл.	19	<u>48,87</u>	-	929	-	-	-	-
45	варіант 1 КБ17-4-1	Установлення піссуарів настінних [одиначних]	10компл.	0,5	<u>3085,99</u>	<u>230,62</u>	1543	1189	<u>115</u>	<u>15,2500</u>	<u>7,63</u>
46	C130-530	Пісуар Cersanit PRESIDENT	шт	5	<u>2377,78</u>	<u>105,57</u>	11038	-	<u>53</u>	<u>0,6532</u>	<u>0,33</u>
47	варіант 2 КБ17-1-6	Установлення умивальників одиначних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	1,7	<u>2207,69</u>	-	9947	8677	-	-	-
48	& C130-668-1	Умивальник Kolo Solo 50 7115100U.	комплект	14	<u>5851,38</u>	<u>305,55</u>	13455	-	<u>519</u>	<u>31,9800</u>	<u>54,37</u>
	варіант 4				<u>5104,33</u>	<u>140,47</u>			<u>239</u>	<u>0,8669</u>	<u>1,47</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	& C130-668-1	П'єдестал Kolo SOLO IDOL 77000-00U	комплект	14	<u>804,99</u>	-	11270	-	-	-	-
50	варіант 5 & C130-668-1	Раковина JIKA Mio 64 см., в комплекті з сифоном (для інвалідів)	комплект	3	<u>3551,85</u>	-	10656	-	-	-	-
51	варіант 6 КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстанників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	4,3	<u>764,48</u>	-	3287	3150	-	<u>4,5900</u>	<u>19,74</u>
52	& C130-	Дозатор для рідкого мила Trento 5961	шт	14	<u>732,61</u>	-	4975	-	-	-	-

224 КД_ЛК1_02-01-02

	2319-1				-	-			-	-	-
	варіант 2										
53	& C130-2319-1	Ліктьовий дозатор SK EDW1K WB RAL 9016 1 л Білий	шт	1	394,14	-	394	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
54	& C130-2319-1	Диспенсер для рулонних рушників	шт	17	370,53	-	6299	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
55	& C11100-1001	Поручень прямиий для людей з інвалідністю, О 32мм - 1000мм	шт	1	1623,05	-	1623	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
56	& C11100-1001	Поручень інвалідний пристінний для унітазу відкидний з тримачем туалетного паперу, О 32мм - 700мм	шт	1	2826,65	-	2827	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
57	& C11100-1001	Поручень для мийки "стіна-стіна" для людей з інвалідністю, О 32мм - 530x710мм	шт	1	2714,45	-	2714	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
58	& C12-5-1-B1	Дюбель для кріплення	шт	86	12,71	-	1093	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: 43*2			-	-			-	-	-
59	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових сталєних мілєих	10компл.	0,1	3724,41	773,41	372	244	77	16,2400	1,62
					2444,93	351,55			35	2,1845	0,22
60	& C130-539-И1	Душова кабіна EGO WAVE 900x900x1945 мм матовий	шт	1	14506,80	-	14507	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1					804354	53821	2905		337,35
		Разом будівельні роботи, грн.					804354		1337		8,25
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					747628				
		всього заробітна плата, грн.					55158				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					26979				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					36,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9016				
		Всього будівельні роботи, грн.					831333				
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 1					831333				
61	КР20-27-1	Розділ 2. Водопостачання Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до	100шт	0,22	1253,95	-	276	276	-	8,8700	1,95
					1253,95	-			-	-	-

224_КД_ЛК1_02-01-02

62	КР20-27-3 н1=8, до 100мм	20 мм На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,22	<u>6107,18</u> 6107,18	<u>-</u> -	1344	1344	<u>-</u> -	<u>43,2000</u> -	<u>9,5</u> -
63	КБ16-9-3 футляр	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм кількість: 0,17*22	100м	0,0374	<u>22893,34</u> 19260,61	<u>3077,50</u> 1370,45	856	720	<u>115</u> 51	<u>118,9000</u> 8,4644	<u>4,45</u> 0,32
64	& C111- 1120-1 варіант 4	Труба 73*3	кг	19,37	<u>57,78</u> -	<u>-</u> -	1119	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: R3(0,073*3,14*0,17*22)	100м2	0,00857	<u>990,43</u> 843,86	<u>97,47</u> 11,42	8	7	<u>1</u> -	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,04</u> -
66	& C1113-21- 8 варіант 3	Ґрунтовка ГФ-021 кількість: R2(0,21*0,86)	кг	0,18	<u>169,23</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0086	<u>1417,40</u> 1260,85	<u>144,36</u> 25,58	12	11	<u>1</u> -	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,06</u> -
68	& C1546-29- 5 варіант 1	Емаль антикорозійна кількість: R2(0,273*0,86)	кг	0,23	<u>189,93</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,22	<u>17621,11</u> 14862,25	<u>32,08</u> 29,22	3877	3270	<u>7</u> 6	<u>110,0500</u> 0,1776	<u>24,21</u> 0,04
70	КБ16-14-15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,8683	<u>25151,48</u> 18661,25	<u>2929,69</u> 1723,21	21839	16204	<u>2544</u> 1496	<u>115,2000</u> 11,1495	<u>100,03</u> 9,68
71	C113-1409 варіант 1	Труба поліпропіленова PN-20 40x6,7 (1 шт. /4 м)	м	86,83	<u>256,43</u> -	<u>-</u> -	22266	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	C113-2419 варіант 1	Муфта редукційна ПП 63x40 PMR14	шт	1	<u>88,84</u> -	<u>-</u> -	89	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	C113-988 варіант 1	Поліпропіленовий кут 90°	шт	1	<u>195,94</u> -	<u>-</u> -	196	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	C113-988 варіант 2	Муфта поліпропіленова 40	шт	27	<u>53,14</u> -	<u>-</u> -	1435	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	C113-988 варіант 3	Трійник Prawtech Sp. z o.o. PP-R O40	шт	16	<u>77,62</u> -	<u>-</u> -	1242	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	C113-988 варіант 4	Коліно Wavin Ekoplastik 40 мм 90°	шт	15	<u>36,82</u> -	<u>-</u> -	552	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	C113-1873- 1A варіант 2	Кран кульовий ПП для х.в. 40	шт	17	<u>265,29</u> -	<u>-</u> -	4510	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	C113-1879	Кріплення для труб PPR 40 KOER K0077.	шт	80	<u>5,94</u> -	<u>-</u> -	475	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

224 КД_ЛК1_02-01-02

79	варіант 5 C113-1879	PRO Муфта PPR 40x1 1/4" ЗР Білий	шт	15	- 443,80	- -	6657	-	- -	- -	- -
80	варіант 6 C113-1879	Гайка 1 1/4" чавунна/ сталевая ДУ32	шт	15	- 42,94	- -	644	-	- -	- -	- -
81	варіант 7 КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	8,6	- 529,94	- -	4557	4557	- -	- 3,5200	- 30,27
82	варіант 6 C113-2150	Ізоляція для труб TUBEX D 28/10 2 м (30-40 кг/куб.м)	м	87,72	- 529,94 41,88	- -	3674	-	- -	- -	- -
83	КБ16-14-12	кількість: 86*1,02 Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1	- 23957,60 14562,90	- 6202,20 3812,21	23958	14563	- 6202 3812	- 89,9000 24,7574	- 89,9 24,76
84	варіант 2 C113-1689	Труба поліпропіленова FADO S.r.l PN-20 20x3,4 (2 м)	м	100	- 69,67	- -	6967	-	- -	- -	- -
85	варіант 4 C113-1879	Кріплення для труб AlcaPipe 20	шт	90	- 14,59	- -	1313	-	- -	- -	- -
86	варіант 2 C113-1808	Муфта 20 ПП PPM01	шт	67	- 8,26	- -	553	-	- -	- -	- -
87	варіант 3 C113-1808	Муфта редукційна 40x20 PMR04	шт	3	- 30,70	- -	92	-	- -	- -	- -
88	варіант 2 C113-1705	Коліно 90° 20 ПП PPU01	шт	13	- 9,28	- -	121	-	- -	- -	- -
89	варіант 3 C113-1705	Кут комбінований зовнішня ППР 20x1/2" ЗР	шт	23	- 42,94	- -	988	-	- -	- -	- -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	варіант 4 C113-1737	Трійник UP! (Underprice) ППР 20x20x20 мм	шт	21	- 8,26	- -	173	-	- -	- -	- -
91	варіант 5 C113-1737	Трійник зовнішнє різьблення PPR d 20x1/2"	шт	34	- 81,70	- -	2778	-	- -	- -	- -
92	варіант 1 C113-1873-1A	Кран кульовий PN40 15 1/2" НВ KN11	шт	67	- 265,29	- -	17774	-	- -	- -	- -
93	варіант 4 C113-1808	Муфта PPR із зовнішньою різзю 20x1/2", PPM21	шт	10	- 78,64	- -	786	-	- -	- -	- -
94	КМ35-6-3	Монтаж водонагрівника електричного	шт	5	- 3300,16 2913,34	- 261,73 110,46	16501	14567	- 1309 552	- 19,6000 0,6050	- 98 3,03
95	варіант 4 & 15062-6050-1	Бойлер Bosch Tronic 8000T ES 050-5 1600W BO H1X-EDWRB	шт	3	- 10259,00	- -	30777	-	- -	- -	- -
96	варіант 5 & 15062-6050-1	Бойлер Bosch Tronic 6000T ES 080-5 2000W	шт	1	- 10299,00	- -	10299	-	- -	- -	- -

224 КД_ЛК1_02-01-02

107	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,02	<u>1253,95</u> 1253,95	<u>-</u> -	25	25	<u>-</u> -	<u>8,8700</u> -	<u>0,18</u> -
108	КР20-27-3 n1=8, до 100мм	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,02	<u>6107,18</u> 6107,18	<u>-</u> -	122	122	<u>-</u> -	<u>43,2000</u> -	<u>0,86</u> -
109	КБ16-9-3 футляр	Прокладання трубопроводів зі сталених безшовних труб діаметром 80 мм кількість: 0,4*2	100м	0,008	<u>22893,34</u> 19260,61	<u>3077,50</u> 1370,45	183	154	<u>25</u> 11	<u>118,9000</u> 8,4644	<u>0,95</u> 0,07
110	& С111-1120-1 варіант 6	Труба 76*3 кількість: 5,4*0,4*2	кг	4,32	<u>57,78</u> -	<u>-</u> -	250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,22	<u>17621,11</u> 14862,25	<u>32,08</u> 29,22	3877	3270	<u>7</u> 6	<u>110,0500</u> 0,1776	<u>24,21</u> 0,04
112	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,721	<u>69655,45</u> 14690,87	<u>3695,77</u> 1008,50	50222	10592	<u>2665</u> 727	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>65,39</u> 4,51
113	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	72,1	<u>255,12</u> -	<u>-</u> -	18394	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	& С113-104-1-1 варіант 2	Сгон сталевий Ду 50 2"	шт	12	<u>55,25</u> -	<u>-</u> -	663	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	& С113-104-1-1 варіант 5	Контргайка Ду50 2"	шт	24	<u>66,47</u> -	<u>-</u> -	1595	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	& С113-104-1-1 варіант 4	Муфта сталева Ду50 2"	шт	12	<u>72,59</u> -	<u>-</u> -	871	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	КБ22-33-5	до виготовлення вузлів Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм кількість: (0,6*11+1*14+0,2*18)/1000	1 т	0,0242	<u>260518,17</u> 65031,98	<u>37028,24</u> 1288,11	6305	1574	<u>896</u> 31	<u>353,8000</u> 8,0707	<u>8,56</u> 0,2
118	С1532-29 варіант 1	Відведення Сталь 57*3,5 приварний	шт	11	<u>73,74</u> -	<u>-</u> -	811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	С1532-29 варіант 2	Трійник сталевий повнопрохідний, Ду 50 (57*3,5)	шт	14	<u>306,30</u> -	<u>-</u> -	4288	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	& С113-104-1-1 варіант 1	Різьба сталева Ду 50 2"	шт	18	<u>30,77</u> -	<u>-</u> -	554	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	КМ10-901-3	Шафа наземна, розмір до 700х1500 мм/пожежний щит	шт	2	<u>730,74</u> 648,24	<u>31,30</u> 15,72	1461	1296	<u>63</u> 31	<u>4,8000</u> 0,1008	<u>9,6</u> 0,2
122	С1630-3 варіант 1	Кран-комплект ЄС-51-1-РСК-50 (Шафа пожежна ШП-60/120-НС Біла)	шт	2	<u>6018,48</u> -	<u>-</u> -	12037	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

224 КД_ЛК1_02-01-02

123	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	1 кран	13	<u>2440,27</u> 233,57	<u>32,60</u> 15,48	31724	3036	<u>424</u> 201	<u>1,4800</u> 0,0937	<u>19,24</u> 1,22
124	С1630-23 варіант 1	Кран пожежний Ду 50 лат. прямий. (вн.-вн.)	шт	13	<u>1030,99</u> -	<u>-</u> -	13403	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 кількість: R2(72,1*0,26)	100м2	0,1875	<u>990,43</u> 843,86	<u>97,47</u> 11,42	186	158	<u>18</u> 2	<u>4,7800</u> 0,0720	<u>0,9</u> 0,01
126	& С1113-21-8 варіант 3	Ґрунтовка ГФ-021 кількість: R2(0,21*18,75)	кг	3,94	<u>169,23</u> -	<u>-</u> -	667	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,1875	<u>1417,40</u> 1260,85	<u>144,36</u> 25,58	266	236	<u>27</u> 5	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>1,36</u> 0,03
128	& С1546-29-5 варіант 1	Емаль антикорозійна кількість: R2(0,273*18,75)	кг	5,12	<u>189,93</u> -	<u>-</u> -	972	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	КМ7-218-2	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,17 т	шт	1	<u>8336,75</u> 6112,06	<u>399,50</u> 70,00	8337	6112	<u>400</u> 70	<u>39,2000</u> 0,3916	<u>39,2</u> 0,39
130	& 2403-5052-1 варіант 3	Пожежний насос Lowara GEN 20/10HM04S 15T (3кВт)	шт	1	<u>164930,00</u> -	<u>-</u> -	164930	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					322143	26575	<u>4525</u> 1084		<u>170,45</u> 6,67
		Разом устаткування, грн.					164930				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					6477				
		Всього устаткування, грн.					171407				
		Разом будівельні роботи, грн.					157213				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					126113				
		всього заробітна плата, грн.					27659				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13208				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4364				
		Всього будівельні роботи, грн.					170421				
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 3					341828				
		Разом прямі витрати по кошторису					1693480	194669	<u>25346</u> 11796		<u>1263,12</u> 73,33

		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					227404 8930				
		Всього устаткування, грн.					236334				
		Разом будівельні роботи, грн.					1466076				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1246061				
		всього заробітна плата, грн.					206465				
		Загальновиробничі витрати, грн.					97025				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					126,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					31396				
		Всього будівельні роботи, грн.					1563101				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- - - - - - - - - -									
		Всього по кошторису					1799435				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1463,35				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					237861				

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]