

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34 105/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04/ВК

на внутрішні системи водопостачання та каналізації

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1119,606 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,92492 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

85,651 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "12 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Водомірний вузол									
1	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>71.23</u> 57,98	<u>7.50</u> 2,36	71	58	<u>8</u> 2	<u>0.6700</u> 0,0266	<u>0.67</u> 0,03
2	С1630-1456	Лічильники холодної води крильчасті УВК-25	шт	1	<u>2858.24</u> -	<u>-</u> -	2858	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	3	<u>22.92</u> 18,79	<u>-</u> -	69	56	<u>-</u> -	<u>0.2000</u> -	<u>0.6</u> -
4	& С1-ПР14-148-1 варіант 4	Кран кульовий різьбовий, ВР ф1 1/4" (VT. 214 Valtec)	шт.	3	<u>872.34</u> -	<u>-</u> -	2617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	1	<u>22.92</u> 18,79	<u>-</u> -	23	19	<u>-</u> -	<u>0.2000</u> -	<u>0.2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C1630-103-3-1 варіант 3	Клапан зворотний, пружинний муфтовий (вн-вн різьба) Дн40 (VT.161 Valtec)	шт	1	<u>627.93</u> -	<u>-</u> -	628	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	KB18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	10шт	0,1	<u>10431.26</u> 1276,26	<u>1005.79</u> 261,16	1043	128	<u>101</u> 26	<u>14.9200</u> 2,9394	<u>1.49</u> 0,29
8	& C1630-103-3-1 варіант 4	Фільтр сітчастий латунний муфтовий (вн-вн різьба) Дн40 (VT.192 Valtec)	шт	1	<u>907.49</u> -	<u>-</u> -	907	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	KB18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>47.10</u> 32,87	<u>-</u> -	47	33	<u>-</u> -	<u>0.3600</u> -	<u>0.36</u> -
10	C1630-113 варіант 1	Манометр стандартний (G1/4В)	комплект	1	<u>112.16</u> -	<u>-</u> -	112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& C1-ПР14-148-1 варіант 2	Кран триходовий натяжна муфтовий з контрольним фланцем для манометра G1/2 (11Б38БК)	шт.	1	<u>265.25</u> -	<u>-</u> -	265	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	KB16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,04	<u>5073.62</u> 4267,00	<u>564.55</u> 151,69	203	171	<u>23</u> 6	<u>48.7100</u> 1,6512	<u>1.95</u> 0,07
13	C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4	<u>189.63</u> -	<u>-</u> -	759	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C1534-7	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	2	<u>39.37</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C1534-137	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	2	<u>202.86</u> -	<u>-</u> -	406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	& C113-1347-1 варіант 1	Перехід ПЕ/СТАЛЬ 40-50 мм	шт	1	<u>600.28</u> -	<u>-</u> -	600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KB16-7-4	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,01	<u>5766.86</u> 4896,37	<u>604.61</u> 158,52	58	49	<u>6</u> 2	<u>55.2700</u> 1,7283	<u>0.55</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1	<u>165.85</u> -	<u>-</u> -	166	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,02	<u>1341.88</u> 468,34	<u>82.99</u> 6,35	27	9	<u>2</u> -	<u>4.7800</u> 0,0720	<u>0.1</u> -
20	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,02	<u>2213.27</u> 349,91	<u>61.33</u> 7,11	44	7	<u>1</u> -	<u>3.6200</u> 0,0804	<u>0.07</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							10982	530	<u>141</u> 36		<u>5.99</u> 0,41
Разом будівельні роботи, грн.							10982				
в тому числі:							10311				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							566				
всього заробітна плата, грн.							300				
Загальновиробничі витрати, грн.							0,67				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							92				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11282				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 1							11282				
Розділ 2. В1											
21	КБ17-7-1	Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т	10шт	0,3	<u>23005.52</u> 17912,64	<u>3933.11</u> 1242,85	6902	5374	<u>1180</u> 373	<u>219.7600</u> 13,3220	<u>65.93</u> 4
22	& С130-10-1 варіант 1	Бак проточний в пароізоляції 940л, ф850, Н=1920 "ОМВ"	шт	3	<u>120195.34</u> -	<u>-</u> -	360586	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	С1630-1046	Показчики рівня 12с17бк [запорні пристрої вентильного типу, цапфові], тиск 3,9 МПа [40 кгс/см2], з рамкою показчика рівня 12кч11бк та водовказівним склом, N 2	шт	3	<u>1801.69</u> -	<u>-</u> -	5405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних кількість: 4+1+3	комплект	8	<u>22.92</u> 18,79	<u>-</u> -	183	150	<u>-</u> -	<u>0.2000</u> -	<u>1.6</u> -
25	& С1-ПР14-148-1 варіант 3	Кран кульовий різьбовий, ВР ф3/4" (VT.214 Valtec)	шт.	4	<u>400.42</u> -	<u>-</u> -	1602	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& С1-ПР14-148-1 варіант 5	Повітровідвідник автоматичний ф1/2" (VT. 502.N Valtec)	шт.	1	<u>281.50</u> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	& C1-ПР14-148-1 варіант 6	Запобіжний клапан ф3/4" (VT.1831.N Valtec)	шт.	3	<u>1378.94</u> -	<u>-</u> -	4137	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: г2(24/0,946)	100м	0,2537	<u>25117.14</u> 17725,09	<u>4088.00</u> 2028,41	6372	4497	<u>1037</u> 515	<u>200.0800</u> 23,7533	<u>50.76</u> 6,03
29	C113-1685 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм (STRS050RCT)	м	24	<u>591.12</u> -	<u>-</u> -	14187	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-1709	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	10	<u>55.77</u> -	<u>-</u> -	558	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-1741	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	<u>56.73</u> -	<u>-</u> -	113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C113-1883	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	25	<u>12.97</u> -	<u>-</u> -	324	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: г2(6/0,937)	100м	0,064	<u>25469.28</u> 20643,34	<u>2064.51</u> 956,42	1630	1321	<u>132</u> 61	<u>229.6000</u> 11,1495	<u>14.69</u> 0,71
34	C113-1873-1Г варіант 3	Кран кульовий із поліпропілену діам. 40 мм (SVEK040XXX)	шт	10	<u>1081.27</u> -	<u>-</u> -	10813	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C113-1684 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм (STRS040RCT)	м	6	<u>390.03</u> -	<u>-</u> -	2340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	1	<u>28.86</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C113-1740	Трійник із поліпропілену діам. 40 мм	шт	1	<u>34.70</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C113-1751	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32 мм	шт	1	<u>41.00</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C113-1882	Хомут із шурупом діам. 40 мм	шт	6	<u>7.99</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: г2(23/0,938)	100м	0,2452	<u>19363.06</u> 15482,50	<u>1732.95</u> 784,85	4748	3796	<u>425</u> 192	<u>172.2000</u> 9,1445	<u>42.22</u> 2,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C113-1873-1В варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм (SVEK032XXX)	шт	1	<u>621.25</u> -	<u>-</u> -	621	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм (STRS032RCT)	м	23	<u>272.57</u> -	<u>-</u> -	6269	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C113-1881	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	23	<u>6.74</u> -	<u>-</u> -	155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: г2(16/0,929)	100м	0,1722	<u>23511.01</u> 19021,36	<u>2753.24</u> 1308,84	4049	3275	<u>474</u> 225	<u>211.5600</u> 15,2947	<u>36.43</u> 2,63
45	C113-1873-1Б варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм (SVEK025XXX)	шт	2	<u>433.57</u> -	<u>-</u> -	867	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм (STRS025RCT)	м	16	<u>179.67</u> -	<u>-</u> -	2875	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	16	<u>5.93</u> -	<u>-</u> -	95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: г2(19/0,899)	100м	0,2113	<u>30847.58</u> 24182,19	<u>4348.00</u> 2115,85	6518	5110	<u>919</u> 447	<u>268.9600</u> 24,7574	<u>56.83</u> 5,23
49	C113-1873-1А варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм (SVEK020XXX)	шт	9	<u>325.45</u> -	<u>-</u> -	2929	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	C113-1873-1А варіант 2	Кран кульовий із поліпропілену діам. 16 мм (SVEK016XXX)	шт	30	<u>325.45</u> -	<u>-</u> -	9764	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм (STRS020RCT)	м	19	<u>124.52</u> -	<u>-</u> -	2366	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	19	<u>4.93</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,17	<u>5073.62</u> 4267,00	<u>564.55</u> 151,69	863	725	<u>96</u> 26	<u>48.7100</u> 1,6512	<u>8.28</u> 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	17	<u>189.63</u> -	<u>-</u> -	3224	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C1534-7	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	9	<u>39.37</u> -	<u>-</u> -	354	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C1534-137	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 40 мм, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	6	<u>202.86</u> -	<u>-</u> -	1217	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	& C113-1347-1 варіант 1	Перехід ПЕ/СТАЛЬ 40-50 мм	шт	1	<u>600.28</u> -	<u>-</u> -	600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					463195	24248	<u>4263</u> 1839		<u>276.74</u> 21,12
		Разом будівельні роботи, грн.					463195				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					434684				
		всього заробітна плата, грн.					26087				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13493				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4044				
		Всього будівельні роботи, грн.					476688				

		Всього по розділу 2					476688				
		Розділ 3. ТЗ									
58	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,4	<u>12421.27</u> 11169,72	<u>1183.07</u> 371,92	4969	4468	<u>473</u> 149	<u>129.0700</u> 4,0028	<u>51.63</u> 1,6
59	& 1514-14043-1 варіант 5	Електро-водонагрівач V=150л, ARI 150 VETR 560 THER MO "Ariston"	шт	1	<u>15500.00</u> -	<u>-</u> -	15500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	& 1514-14043-1 варіант 3	Електро-водонагрівач V=50л, LYDOS DUNE R 50 V 1,5K PL EU "Ariston"	шт	2	<u>7500.00</u> -	<u>-</u> -	15000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	& 1514-14043-1 варіант 4	Електро-водонагрівач V=30л, ANDRIS RS 30/3 "Ariston"	шт	1	<u>5299.00</u> -	<u>-</u> -	5299	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: r2(4/0,929)	100м	0,0431	<u>23511.01</u> 19021,36	<u>2753,24</u> 1308,84	1013	820	<u>119</u> 56	<u>211,5600</u> 15,2947	<u>9,12</u> 0,66
63	C113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм (STRS025RCT)	м	4	<u>179.67</u> -	<u>-</u> -	719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	4	<u>5.93</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: r2(20/0,899)	100м	0,2225	<u>30847.58</u> 24182,19	<u>4348,00</u> 2115,85	6864	5381	<u>967</u> 471	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>59,84</u> 5,51
66	C113-1873-1A варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм (SVEK020XXX)	шт	6	<u>325.45</u> -	<u>-</u> -	1953	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	C113-1873-1A варіант 2	Кран кульовий із поліпропілену діам. 16 мм (SVEK016XXX)	шт	14	<u>325.45</u> -	<u>-</u> -	4556	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм (STRS020RCT)	м	20	<u>124.52</u> -	<u>-</u> -	2490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	20	<u>4.93</u> -	<u>-</u> -	99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 4+20	10 м	2,4	<u>294,13</u> 294,13	<u>-</u> -	706	706	<u>-</u> -	<u>3,5200</u> -	<u>8,45</u> -
71	& C1-10-14 варіант 1	Теплоізоляція типу "Thermaflex" FRZ J-28 кількість: 1,02*4	м	4,08	<u>45.49</u> -	<u>-</u> -	186	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	& C1-10-14 варіант 2	Теплоізоляція типу "Thermaflex" FRZ J-22 кількість: 1,02*20	м	20,4	<u>40.18</u> -	<u>-</u> -	820	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	КБ17-2-3	Установлення змішувачів кількість: 12+1	10шт	1,3	<u>1127.39</u> 1032,17	<u>-</u> -	1466	1342	<u>-</u> -	<u>11,4800</u> -	<u>14,92</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	& C1-1-П-1-1 варіант 1	Змішувач для вмивальника в комплекті зі шлангами "Grohe"	шт	12	<u>3488.68</u>	<u>-</u>	41864	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	& C1-1-П-1-1 варіант 3	Змішувач для душа в комплекті із гарнітурою "Grohe"	шт	1	<u>5049.28</u>	<u>-</u>	5049	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 3					108577	12717	<u>1559</u> 676		<u>143.96</u> 7,77
		Разом устаткування, грн.					35799				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1406				
		Всього устаткування, грн.					37205				
		Разом будівельні роботи, грн.					72778				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					58502				
		всього заробітна плата, грн.					13393				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7109				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2172				
		Всього будівельні роботи, грн.					79887				

		—									
		Всього по розділу 3					117092				
		Розділ 4. В2									
76	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>3169.24</u>	<u>169.94</u>	3169	1824	<u>170</u>	<u>21.3200</u>	<u>21.32</u>
					1823,71	46,18			46	0,5002	0,5
77	15011-184 варіант 1	Насос протипожежний KVC 45/30 T IE2	шт	1	<u>48195.83</u>	<u>-</u>	48196	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
78	КБ17-7-1	Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т	10шт	0,1	<u>23005.52</u>	<u>3933.11</u>	2301	1791	<u>393</u>	<u>219.7600</u>	<u>21.98</u>
					17912,64	1242,85			124	13,3220	1,33
79	& C130-10-1 варіант 1	Бак проточний в пароізоляції 940л, ф850, Н=1920 "ОМВ"	шт	1	<u>120195.34</u>	<u>-</u>	120195	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
80	C1630-1046	Покажчики рівня 12с176к [запорні пристрої вентильного типу, цапфові], тиск 3,9 МПа [40 кгс/см2], з рамкою покажчика рівня 12кч116к та водовказівним склом, N 2	шт	2	<u>1801.69</u>	<u>-</u>	3603	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
81	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних кількість: 7+1+1	комплект	9	<u>22.92</u>	<u>-</u>	206	169	<u>-</u>	<u>0.2000</u>	<u>1.8</u>
					18,79	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	& C1-ПР14-148-1 варіант 3	Кран кульовий різьбовий, ВР ф3/4" (VT.214 Valtec)	шт.	7	<u>400.42</u> -	<u>-</u> -	2803	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	& C1-ПР14-148-1 варіант 5	Повітровідвідник автоматичний ф1/2" (VT. 502.N Valtec)	шт.	1	<u>281.50</u> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	& C1-ПР14-148-1 варіант 6	Запобіжний клапан ф3/4" (VT.1831.N Valtec)	шт.	1	<u>1378.94</u> -	<u>-</u> -	1379	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	КМ8-572-8	Шафа пожежна металева, вбудована 700x250x1300	шт	5	<u>414.85</u> 292,16	<u>72.32</u> 16,60	2074	1461	<u>362</u> 83	<u>3,2000</u> 0,1914	<u>16</u> 0,96
86	& C130-270-11 варіант 2	Шафа пожежна металева вбудована 600x250x1600мм HW-25-52NKV	шт	5	<u>13269.37</u> -	<u>-</u> -	66347	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,77	<u>11323.98</u> 8153,94	<u>2734.14</u> 559,85	8719	6279	<u>2105</u> 431	<u>90.6900</u> 6,2497	<u>69.83</u> 4,81
88	C113-130	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,2 мм	м	77	<u>64.85</u> -	<u>-</u> -	4993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	C1534-7 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,0 мм	шт	13	<u>39.37</u> -	<u>-</u> -	512	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	C1534-137 варіант 1	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,0 мм	шт	4	<u>202.86</u> -	<u>-</u> -	811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,077	<u>1341.88</u> 468,34	<u>82.99</u> 6,35	103	36	<u>6</u> -	<u>4.7800</u> 0,0720	<u>0.37</u> 0,01
92	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,077	<u>2213.27</u> 349,91	<u>61.33</u> 7,11	170	27	<u>5</u> 1	<u>3.6200</u> 0,0804	<u>0.28</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 4					265863	11587	<u>3041</u> 685		<u>131.58</u> 7,62
		Разом устаткування, грн.					48196				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1893				
		Всього устаткування, грн.					50089				
		Разом будівельні роботи, грн.					217667				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					203039				

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. ----- — Всього по розділу 4					12272 6196 13,28 1825 223863 273952				
		Розділ 5. К1									
93	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм кількість: 18+28	100м	0,46	<u>8782.43</u> 8384,99	<u>162.65</u> 51,94	4040	3857	<u>75</u> 24	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>42.25</u> 0,26
94	C113-2227 варіант 1	Труби ПВХ Ф110 Optima «Wavin»	м	18	<u>107.25</u> -	<u>-</u> -	1931	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	C113-2227 варіант 2	Труби ПВХ Ф110 Multilayer «Wavin»	м	28	<u>489.75</u> -	<u>-</u> -	13713	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	C113-2302	Клапан зворотній Capricorn діам. 110 мм	шт	1	<u>1599.72</u> -	<u>-</u> -	1600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	C113-2297	Ковпак вентиляційний із поліпропілену діам. 110 мм	шт	3	<u>105.23</u> -	<u>-</u> -	316	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	C113-2266 варіант 1	Трійник ПВХ Ф110х110; 45° Optima «Wavin»	шт	17	<u>147.98</u> -	<u>-</u> -	2516	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	C113-2266 варіант 2	Трійник ПВХ Ф110х50; 45° Optima «Wavin»	шт	4	<u>142.88</u> -	<u>-</u> -	572	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	C113-2236 варіант 2	Відвід ПВХ Ф110; 90° Optima «Wavin»	шт	8	<u>285.62</u> -	<u>-</u> -	2285	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	C113-2236 варіант 1	Відвід ПВХ Ф110; 45° Optima «Wavin»	шт	21	<u>242.78</u> -	<u>-</u> -	5098	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	C113-2236 варіант 3	Відвід ПВХ Ф110; 90° Multilayer «Wavin»	шт	5	<u>285.62</u> -	<u>-</u> -	1428	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	C113-2236 варіант 4	Відвід ПВХ Ф110; 45° Multilayer «Wavin»	шт	1	<u>285.62</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	C113-2267	Хрестовина каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	1	<u>150.94</u> -	<u>-</u> -	151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	C113-2267 варіант 1	Хрестовина двоплоскостна каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	1	<u>507.94</u> -	<u>-</u> -	508	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	C113-2266 варіант 3	Трійник ПВХ Ф110х110; 45° Multilayer «Wavin»	шт	5	<u>147.98</u> -	<u>-</u> -	740	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	C113-1478 варіант 1	Прочистка ПВХ Ф110 Optima «Wavin»	шт	8	<u>224.55</u> -	<u>-</u> -	1796	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,17	<u>8920.48</u> 8744,71	<u>79.42</u> 24,97	1516	1487	<u>14</u> 4	<u>95.7800</u> 0,2700	<u>16.28</u> 0,05
109	C113-2226 варіант 1	Труби ПВХ Ф50 Optima «Wavin»	м	17	<u>100.07</u> -	<u>-</u> -	1701	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	C113-2263	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	5	<u>15.13</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	C113-2263 варіант 1	Трійник ПВХ Ф50х50; 45° Optima «Wavin»	шт	6	<u>107.49</u> -	<u>-</u> -	645	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	C113-2243 варіант 1	Відвід ПВХ Ф50; 90° Optima «Wavin»	шт	7	<u>212.18</u> -	<u>-</u> -	1485	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	C113-2243 варіант 2	Відвід ПВХ Ф50; 45° Optima «Wavin»	шт	10	<u>201.98</u> -	<u>-</u> -	2020	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,1	<u>818.71</u> 660,50	<u>62.25</u> 20,37	82	66	<u>6</u> 2	<u>7.5400</u> 0,2267	<u>0.75</u> 0,02
115	C130-635 варіант 1	Трап ПП з нержавіючою решіткою Ф50 «Alca Plast»	комплект	1	<u>705.93</u> -	<u>-</u> -	706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	1,2	<u>3365.91</u> 2833,11	<u>237.77</u> 77,96	4039	3400	<u>285</u> 94	<u>31.9800</u> 0,8669	<u>38.38</u> 1,04
117	& C130-644- B2 варіант 1	Умивальник керамічний в комплекті із сифоном та п'єдисталом "Grohe"	комплект	12	<u>4672.46</u> -	<u>-</u> -	56070	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	1,5	<u>5142.96</u> 3189,52	<u>415.58</u> 137,07	7714	4784	<u>623</u> 206	<u>36.4100</u> 1,5210	<u>54.62</u> 2,28
119	& C130-903- 1 варіант 1	Унітаз керамічний в комплекті із сидінням та панелью змиву "Grohe"	шт	15	<u>5038.23</u> -	<u>-</u> -	75573	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					188607	13594	<u>1003</u> 330		<u>152.28</u> 3,65
		Разом будівельні роботи, грн.					188607				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					174010				
		всього заробітна плата, грн.					13924				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7375				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2247				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					195982				

		Всього по розділу 5					195982				
		Розділ 6. К2Н (аварійна та від обладнання ОВ)									
120	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	<u>3169.24</u>	<u>169.94</u>	6338	3647	<u>340</u>	<u>21.3200</u>	<u>42.64</u>
					1823,71	46,18			92	0,5002	1
121	15011-184	Насос дренажний NOVA 600 M-A	шт	2	<u>9616.00</u>	<u>-</u>	19232	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
122	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: r2(18/0,937)	100м	0,1921	<u>25469.28</u>	<u>2064.51</u>	4893	3966	<u>397</u>	<u>229.6000</u>	<u>44.11</u>
					20643,34	956,42			184	11,1495	2,14
123	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм (STRS040RCT)	м	18	<u>390.03</u>	<u>-</u>	7021	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
124	& C1-ПР14-148-1	Кран кульовий ПЕ ф32 "Unidelta"	шт.	2	<u>600.83</u>	<u>-</u>	1202	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 9				-	-			-	-	-
125	& C1-ПР14-148-1	Клапан зворотній ПЕ ф32 "Unidelta"	шт.	2	<u>623.27</u>	<u>-</u>	1247	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 10				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					39933	7613	<u>737</u>		<u>86.75</u>
									276		3,14
		Разом устаткування, грн.					19232				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					755				
		Всього устаткування, грн.					19987				
		Разом будівельні роботи, грн.					20701				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12351				
		всього заробітна плата, грн.					7889				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3921				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					24622				

		Всього по розділу 6					44609				
		Разом прямі витрати по кошторису					1077157	70289	<u>10744</u>		<u>797,3</u>
		Разом устаткування, грн.					103227		3842		43,71
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4054				
		Всього устаткування, грн.					107281				
		Разом будівельні роботи, грн.					973930				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					892897				
		всього заробітна плата, грн.					74131				
		Загальновиробничі витрати, грн.					38395				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					83,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11520				
		Всього будівельні роботи, грн.					1012325				

		Всього по кошторису					1119606				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					924,92				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					85651				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]