

Реконструкція існуючих підвальних приміщень під споруду цивільного захисту(ПРУ) Романівського ліцею №1 Романівської селищної ради Житомирського району Житомирської області по вул. Сергія Лялевича 5, смт. Романів Житомирського району Житомирської області
19/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на Внутрішні мережі водопроводу, каналізації

Реконструкція існуючих підвальних приміщень під споруду цивільного захисту(ПРУ) Романівського ліцею №1 Романівської селищної ради Житомирського району Житомирської області по вул. Сергія Лялевича 5, смт. Романів Житомирського району Житомирської області

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

334,928 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,36393 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

28,220 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 вересня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Сантехнічне приладдя									
1	КБ17-3-4	Установлення чаш [унітазів] наземних з бачком високорозташованим	10компл.	0,3	<u>11066.78</u> 3772,79	<u>875.22</u> 239,55	3320	1132	<u>263</u> 72	<u>52.4800</u> 3,1409	<u>15.74</u> 0,94
2	C130-904 варіант 1	Чаша Генуя	шт	3	<u>3273.15</u> -	<u>-</u> -	9819	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	C130-34 варіант 1	Бачки змивні напівфарфорові та фарфорові з арматурою високорозміщувани	комплект	3	<u>809.85</u> -	<u>-</u> -	2430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,1	<u>4599.92</u> 2680,14	<u>393.71</u> 115,20	460	268	<u>39</u> 12	<u>36.4100</u> 1,5210	<u>3.64</u> 0,15
5	& C11-4-10-305	Унітаз для людей з обмеженими можливостями KOLO (КОЛО) NOVA TOP - 63400	шт	1	<u>8225.32</u> -	<u>-</u> -	8225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,6	<u>2905.41</u> 2380,91	<u>225.33</u> 65,52	1743	1429	<u>135</u> 39	<u>31.9800</u> 0,8669	<u>19.19</u> 0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C130-644-1-1P	Умивальник.	шт	5	<u>1638.98</u>	-	8195	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	& C130-621-3-1-2	змішувач для умивальника	шт.	5	<u>969.11</u>	-	4846	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	& C11-4-10-306	Умивальник для людей з обмеженими можливостями KOLO NOVA PRO 65	шт	1	<u>5610.04</u>	-	5610	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	& C130-621-3-1-8	Змішувач для умивальника (для людей з обмеженими можливостями)	шт.	1	<u>2550.11</u>	-	2550	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	& C113-2156-7-8	Сифон для умивальника	шт	6	<u>183.67</u>	-	1102	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	КБ17-4-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10компл.	0,1	<u>1570.40</u>	<u>170.64</u>	157	111	<u>17</u>	<u>15.2500</u>	<u>1.53</u>
					1109,13	49,24			5	0,6532	0,07
13	C130-531 варіант 1	Пісуар із сифоном	шт	1	<u>15300.75</u>	-	15301	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	& C130-616-1-15	Змішувач для пісуара	шт	1	<u>867.52</u>	-	868	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	<u>953.16</u>	-	95	87	-	<u>11.4800</u>	<u>1.15</u>
					867,43	-			-	-	-
16	& C130-625-1	Душ гігієнічний	шт	1	<u>4070.54</u>	-	4071	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних (Бойлерів)	10компл.	0,2	<u>10572.76</u>	<u>1123.72</u>	2115	1877	<u>225</u>	<u>129.0700</u>	<u>25.81</u>
					9387,26	312,57			63	4,0028	0,8
18	& C11-4-11-420-2-19	Ємнісний водонагрівач 15л N=1,5кВт SimpatoEco GCU 1515 M54 RC	шт	1	<u>4491.70</u>	-	4492	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	& C11-4-11-420-2-20	Ємнісний водонагрівач 100л N=1,5кВт SimpatoEco 100 MT	шт	1	<u>10125.40</u>	-	10125	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	КБ18-10-8	Установлення баків запасу води круглих місткістю 0,8 м3	шт	1	<u>1117.49</u>	<u>109.60</u>	1117	974	<u>110</u>	<u>14.2200</u>	<u>14.22</u>
					974,07	30,49			30	0,3917	0,39
21	& C130-15-B3-4	Ємність питної води (поліетиленова) об.750л	шт	1	<u>6513.15</u>	-	6513	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	КМ12-1024-1	Заслінки низького тиску з електроприводом, діаметр умовного проходу 100 мм	10 шт	0,1	<u>9207.58</u>	<u>1738.99</u>	921	715	<u>174</u>	<u>96.0000</u>	<u>9.6</u>
					7147,20	404,14			40	4,7490	0,47
23	& C113-2302-1-23	Затвор каналізаційний HL710.2EPC c електроприводом	шт	1	<u>116449.93</u>	-	116450	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>159.96</u>	<u>7.12</u>	160	120	<u>7</u>	<u>1.7500</u>	<u>1.75</u>
					119,88	1,98			2	0,0266	0,03
25	& C11-4-10-630-1 варіант 1	Вентиляційний повітряний клапан HL900N DN 50/75/110	шт	1	<u>2930.50</u>	-	2931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					213616	6713	<u>970</u> 263		<u>92.63</u> 3,37
		Разом будівельні роботи, грн.					213616				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					205933				
		всього заробітна плата, грн.					6976				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3836				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1133				
		Всього будівельні роботи, грн.					217452				

		Всього по розділу 1					217452				
		Розділ 2. К1									
26	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>7563.17</u> 7349,20	<u>75.44</u> 20,98	1513	1470	<u>15</u> 4	<u>95.7800</u> 0,2700	<u>19.16</u> 0,05
27	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,21	<u>7529.51</u> 7046,88	<u>154.36</u> 43,65	1581	1480	<u>32</u> 9	<u>91.8400</u> 0,5652	<u>19.29</u> 0,12
28	C113-2226 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	20	<u>70.49</u> -	<u>-</u> -	1410	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C113-2227 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	21	<u>160.29</u> -	<u>-</u> -	3366	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-2244 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110 мм	шт	2	<u>126.81</u> -	<u>-</u> -	254	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110 мм	шт	5	<u>126.81</u> -	<u>-</u> -	634	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C113-2243 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 50 мм	шт	7	<u>65.10</u> -	<u>-</u> -	456	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	C113-2235 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 50 мм	шт	14	<u>65.10</u> -	<u>-</u> -	911	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C113-2257 варіант 2	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110х110 мм	шт	4	<u>112.28</u> -	<u>-</u> -	449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C113-2257 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110х110 мм	шт	4	<u>112.28</u> -	<u>-</u> -	449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C113-2265 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	2	<u>86.78</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	C113-2256 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	4	<u>87.80</u> -	<u>-</u> -	351	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C113-2254 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 50х50 мм	шт	2	<u>66.38</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C113-2263 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 50х50 мм	шт	2	<u>66.38</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C113-2280 варіант 1	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	2	<u>57.20</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	2	<u>56.18</u> -	<u>-</u> -	112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C113-1866 варіант 1	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	1	<u>39.02</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C113-2276 варіант 1	Муфта до каналізаційних труб із ПВХ діам. 110 мм	шт	4	<u>69.44</u> -	<u>-</u> -	278	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C113-2275 варіант 1	Муфта до каналізаційних труб із ПВХ діам. 50 мм	шт	4	<u>45.98</u> -	<u>-</u> -	184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C113-1883 варіант 1	Кріплення для каналізаційної труби (ПВХ) з шурупом та дюбелем Ду 50 мм.	шт	20	<u>54.14</u> -	<u>-</u> -	1083	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C113-1885 варіант 1	Кріплення для каналізаційної труби (ПВХ) з шурупом та дюбелем Ду 110 мм	шт	21	<u>68.21</u> -	<u>-</u> -	1432	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	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> -
48	КБ17-1-12	Установлення лючка для прочистки діаметром 100 мм	10компл.	0,2	<u>1195.99</u> 953,99	<u>113.69</u> 33,40	239	191	<u>23</u> 7	<u>12.9600</u> 0,4404	<u>2.59</u> 0,09
49	& C11-4-10-468-1	Лючок для прочистки ф110мм	шт	2	<u>7239.05</u> -	<u>-</u> -	14478	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,2	<u>688.87</u> 555,02	<u>59.00</u> 17,12	138	111	<u>12</u> 3	<u>7.5400</u> 0,2267	<u>1.51</u> 0,05
51	C130-635 варіант 1	Трап нержавіючий з горизонт. виходом д.50	комплект	2	<u>833.63</u> -	<u>-</u> -	1667	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					31729	3252	<u>82</u> 23		<u>42.55</u> 0,31
		Разом будівельні роботи, грн.					31729				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28395				
		всього заробітна плата, грн.					3275				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1777				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					519				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					33506				

		Всього по розділу 2					33506				
		Розділ 3. К2									
52	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,04	<u>7529,51</u> 7046,88	<u>154,36</u> 43,65	301	282	<u>6</u> 2	<u>91,8400</u> 0,5652	<u>3,67</u> 0,02
53	С113-2227 варіант 2	Труби ПВХ SN8 діам. 110 мм	м	4	<u>183,75</u> -	<u>-</u> -	735	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,2	<u>1195,99</u> 953,99	<u>113,69</u> 33,40	239	191	<u>23</u> 7	<u>12,9600</u> 0,4404	<u>2,59</u> 0,09
55 & 4	С130-635-4	Однокорпусний трап 142 з сифоном і горизонтальним випуском арт. 414707	шт	2	<u>9367,71</u> -	<u>-</u> -	18735	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					20010	473	<u>29</u> 9		<u>6,26</u> 0,11
		Разом будівельні роботи, грн.					20010				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					19508				
		всього заробітна плата, грн.					482				
		Загальновиробничі витрати, грн.					262				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					77				
		Всього будівельні роботи, грн.					20272				

		Всього по розділу 3					20272				
		Розділ 4. В1									
56	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,511	<u>9675,71</u> 8016,92	<u>1607,65</u> 659,54	4944	4097	<u>822</u> 337	<u>106,1000</u> 9,1445	<u>54,22</u> 4,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,108	<u>9557.36</u> 6981,74	<u>2544.30</u> 1099,90	1032	754	<u>275</u> 119	<u>92.4000</u> 15,2947	<u>9.98</u> 1,65
58	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням труби та фітінги "PP-R"	100м	0,267	<u>10823.05</u> 6792,84	<u>4010.26</u> 1778,12	2890	1814	<u>1071</u> 475	<u>89.9000</u> 24,7574	<u>24</u> 6,61
59	C113-1675 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 32x2,9 мм	м	46	<u>74.67</u> -	-	3435	-	-	-	-
60	C113-1674 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 25x2,3 мм	м	10	<u>66.43</u> -	-	664	-	-	-	-
61	C113-1673 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 20x2.2 мм	м	24	<u>40.68</u> -	-	976	-	-	-	-
62	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	15	<u>24.77</u> -	-	372	-	-	-	-
63	C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	4	<u>24.77</u> -	-	99	-	-	-	-
64	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	4	<u>18.44</u> -	-	74	-	-	-	-
65	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	4	<u>19.46</u> -	-	78	-	-	-	-
66	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10	<u>12.83</u> -	-	128	-	-	-	-
67	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	18	<u>13.55</u> -	-	244	-	-	-	-
68	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	2	<u>24.56</u> -	-	49	-	-	-	-
69	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>15.38</u> -	-	15	-	-	-	-
70	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4	<u>7.43</u> -	-	30	-	-	-	-
71	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	2	<u>22.56</u> -	-	45	-	-	-	-
72	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	2	<u>22.52</u> -	-	45	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	6	<u>12.97</u>	-	78	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм	шт	2	<u>22.67</u>	-	45	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
75	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм	шт	4	<u>22.67</u>	-	91	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	& C11-4-10-303	Зворотній клапан з поліпропілену д.25	шт	1	<u>326.44</u>	-	326	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
77	& C113-2157-15	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32мм	шт	2	<u>498.45</u>	-	997	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
78	& C113-2157-14	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25мм	шт	1	<u>347.49</u>	-	347	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	C113-1873-1A	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	5	<u>224.47</u>	-	1122	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
80	& C130-1104-1-Я	Вентиль 1"	шт	1	<u>326.76</u>	-	327	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм	шт	1	<u>56.18</u>	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	& C113-1799-2	Муфта із внутрішньою різьбою 1/2"	шт	1	<u>56.18</u>	-	56	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
83	& C113-1819-5-2	Врізка в бак діам.1/2	шт	1	<u>184.38</u>	-	184	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	& C130-469-35-25	Поплавковий клапан ду.25мм	шт	1	<u>1020.53</u>	-	1021	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
85	& C1630-126-12-2	"Американка" ду25"	шт	1	<u>104.08</u>	-	104	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
86	C113-1817	Перехід із накидною гайкою із поліпропілену діам. 20х1/2" мм	шт	1	<u>66.38</u>	-	66	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
87	C113-1872	Настінне коліно із зовнішньою різьбою з поліпропілену діам. 20х1/2" мм	шт	12	<u>161.24</u>	-	1935	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
88	& C11-4-10-291	Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів	шт	12	<u>164.70</u>	-	1976	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	C113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	7	<u>285.68</u>	-	2000	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	C113-1794	Муфта із поліпропілену діам. 32 мм	шт	10	<u>18.44</u>	-	184	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
91	C113-1793	Муфта із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2	<u>15.56</u>	-	31	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	C113-1792 варіант 1	Муфта із поліпропілен діам. 20 мм	шт	5	<u>9.87</u>	-	49	-	-	-	-
93	C113-1881 варіант 3	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	25	<u>78.42</u>	-	1961	-	-	-	-
94	C113-1880 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	18	<u>56.18</u>	-	1011	-	-	-	-
95	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	40	<u>53.12</u>	-	2125	-	-	-	-
96	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром до 25 мм	шт	1	<u>45.70</u> 42,31	-	46	42	-	<u>0.5600</u>	<u>0.56</u>
97	& C11-4-10-304 варіант 1	Кран поливальний 1"	шт	1	<u>274.16</u>	-	274	-	-	-	-
98	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,8	<u>2766.67</u> 2766,67	-	2213	2213	-	<u>39.4000</u>	<u>31.52</u>
99	& C11-4-10-487	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.35мм	м	47,012	<u>37.90</u>	-	1782	-	-	-	-
100	& C11-4-10-295	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.28мм	м	10,22	<u>32.68</u>	-	334	-	-	-	-
101	& C11-4-10-296	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.22мм	м	24,528	<u>25.50</u>	-	625	-	-	-	-
102	& C11-4-11-429-1-2 варіант 1	Клей монтажний Thermaflex 474.	л	1,136	<u>456.27</u>	-	518	-	-	-	-
103	& C111-1683-2-4 варіант 1	Монтажна стрічка ПВХ (скотч-ThermaflexFR) 3х50мм	м	110,512	<u>24.48</u>	-	2705	-	-	-	-
104	KB18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	1	<u>19.64</u> 15,79	-	20	16	-	<u>0.2000</u>	<u>0.2</u>
105	& C113-2154-11 варіант 1	Клапан повітровідвідний Д15мм	шт	1	<u>425.01</u>	-	425	-	-	-	-
106	KB18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>41.57</u> 27,62	-	42	28	-	<u>0.3600</u>	<u>0.36</u>
107	& C1630-1161-1-2Г	Манометр електроконтактний ДМ Сг 05100 0,4 МПа кл. 1,5 М20х1,5	шт	1	<u>1591.56</u>	-	1592	-	-	-	-
108	& C1630-113-2-2В	Кран під манометр трьохходовий пробковий з ручкою G1/2-М20х1.5	шт	1	<u>419.58</u>	-	420	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					42208	8964	<u>2168</u> 931		<u>120.84</u> 12,93
		Разом будівельні роботи, грн.					42208				

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. Загальноновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					31076 9895 5362 13,63 1573 47570				

		Всього по розділу 4					47570				
		Розділ 5. ТЗ									
109	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,156	<u>10823.05</u> 6792,84	<u>4010.26</u> 1778,12	1688	1060	<u>626</u> 277	<u>89.9000</u> 24,7574	<u>14.02</u> 3,86
110	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням труби та фітінги "PP-R"	100м	0,054	<u>9557.36</u> 6981,74	<u>2544.30</u> 1099,90	516	377	<u>137</u> 59	<u>92.4000</u> 15,2947	<u>4.99</u> 0,83
111	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 SDR7.4 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	14	<u>96.94</u> -	<u>-</u> -	1357	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	C113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 SDR7.4 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	5	<u>148.05</u> -	<u>-</u> -	740	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	4	<u>18.44</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	4	<u>19.46</u> -	<u>-</u> -	78	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	12	<u>12.83</u> -	<u>-</u> -	154	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10	<u>13.55</u> -	<u>-</u> -	136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>15.38</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10007				
		всього заробітна плата, грн.					3710				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1983				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					580				
		Всього будівельні роботи, грн.					16127				

		Всього по розділу 5					16127				
		Разом прямі витрати по кошторису					321707	22776	<u>4012</u>		<u>308,87</u>
									1562		21,41
		Разом будівельні роботи, грн.					321707				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					294919				
		всього заробітна плата, грн.					24338				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13221				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					33,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3882				
		Всього будівельні роботи, грн.					334928				

		Всього по кошторису					334928				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					363,93				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					28220				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Мальська Ж.В.

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пустовіт О.Ф.