

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актової зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (2 черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-05
на внутрішні санітарно-технічні мережі(Спортивний зал з допоміжними приміщеннями)
Зарічанська гімназія (2 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 882,381 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,95235 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 74,687 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		Розділ 1. Внутрішні санітарно-технічні мережі.Вироби,обладнання									
1	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,4	4200.88	-	1680	1072	-	36.4100	14.56
					2680,14	-			-	-	-
2	& С11-4-10-305	Унітаз для людей з обмеженими можливостями КОЛО (КОЛО) NOVA TOP - 63400	шт	1	6023.44	-	6023	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	& С11-4-10-460	УНИТАЗ-КОМПАКТ CERSANIT ЕКО 011 DUROPLAST (ССКZ1008018067)	шт	3	1751.85	-	5256	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	1,1	2668.31	-	2935	2619	-	31.9800	35.18
					2380,91	-			-	-	-
5	& С11-4-10-306	Умивальник для людей з обмеженими можливостями КОЛО NOVA PRO 65	шт	1	2697.39	-	2697	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C11-4-10-439 варіант 1	Умивальник Cersanit ЕКО 50 з педесталом CERSANIT Deco Box	шт	10	<u>945.54</u> -	<u>-</u> -	9455	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	& C11-4-10-461	Смеситель для раковины Silver ГАЙЗЕ SLBN2017	шт	11	<u>428.99</u> -	<u>-</u> -	4719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	& C11-4-10-463	Двойной сифон для кухонной мойки с переливом "Nova" разноуровневый	шт	11	<u>351.90</u> -	<u>-</u> -	3871	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових чавунних і сталених мілких	10 компл.	0,5	<u>1140.37</u> 1140,37	<u>-</u> -	570	570	<u>-</u> -	<u>16.2400</u> -	<u>8.12</u> -
10	& C11-4-10-776	Душевой поддон KOLLER POOL CF901200E 90X90	шт	5	<u>1239.71</u> -	<u>-</u> -	6199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ18-5-1	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	шт	3	<u>1580.14</u> 1580,14	<u>-</u> -	4740	4740	<u>-</u> -	<u>21.9800</u> -	<u>65.94</u> -
12	& C11-4-10-777	Бойлер комбинированный DRAZICE OKC 200/0.7 м2	шт	3	<u>10213.92</u> -	<u>-</u> -	30642	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КМ38-6-4	Монтаж насосної станції DAB 2NKV 10/3 T400/50 EN12845	шт	1	<u>5311.17</u> 1949,16	<u>699.20</u> 144,51	5311	1949	<u>699</u> 145	<u>26.8000</u> 1,6754	<u>26.8</u> 1,68
14	& C11-4-10-778	Насосная станция DAB 2NKV 10/3 T400/50 EN12845	шт	1	<u>392224.00</u> -	<u>-</u> -	392224	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					476322	10950	<u>699</u> 145		<u>150.6</u> 1,68
		Разом будівельні роботи, грн.					476322				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					464673				
		всього заробітна плата, грн.					11095				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5608				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1561				
		Всього будівельні роботи, грн.					481930				

		Всього по розділу 1					481930				
		Розділ 2. К-1									
15	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,34	<u>7125.29</u> 7046,88	<u>-</u> -	2423	2396	<u>-</u> -	<u>91.8400</u> -	<u>31.23</u> -
16	& C111-13360	Труба ПВХ д.110мм	м	33,932	<u>30.59</u> -	<u>-</u> -	1038	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,23	<u>7388.40</u> 7349,20	- -	1699	1690	- -	<u>95.7800</u> -	<u>22.03</u> -
18	& С111-13361	Труба ПВХ д.50мм	м	22,954	<u>18.91</u> -	- -	434	-	- -	- -	- -
19	& С111-13365	Коліно ПВХ 110-90	шт	2	<u>36.72</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
20	& С111-13362	Коліно ПВХ 110-45	шт	14	<u>46.10</u> -	- -	645	-	- -	- -	- -
21	& С111-13363	Коліно ПВХ 50-90	шт	6	<u>34.67</u> -	- -	208	-	- -	- -	- -
22	& С111-13364	Коліно ПВХ 50-45	шт	24	<u>10.51</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
23	& С113-90-3-2П	Трійники ПВХ 110/110/45	шт	9	<u>67.24</u> -	- -	605	-	- -	- -	- -
24	& С113-90-4	Трійники ПВХ 110/110/90	шт	4	<u>157.59</u> -	- -	630	-	- -	- -	- -
25	& С113-90-7	Трійники ПВХ 50/50/45	шт	4	<u>28.37</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
26	& С113-90-2-2О	Трійники ПВХ 110/50/90	шт	5	<u>76.60</u> -	- -	383	-	- -	- -	- -
27	& С11-4-10-779	Трійник 50/50/90°	шт	5	<u>26.27</u> -	- -	131	-	- -	- -	- -
28	& С11-4-10-49-1	Перехід ПВХ110/50	шт	10	<u>24.16</u> -	- -	242	-	- -	- -	- -
29	& С11-4-10-308	Хрестовина ПВХ 110/110/45	шт	1	<u>88.25</u> -	- -	88	-	- -	- -	- -
30	& С11-4-10-263	Ревізія ПВХ 110	шт	2	<u>47.12</u> -	- -	94	-	- -	- -	- -
31	& С11-4-10-780	Лючок для прочистки 50	шт	1	<u>31.52</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
32	& С11-4-10-468	Лючок для прочистки д.110	шт	1	<u>42.02</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
33	варіант 1 & С111-13340	Заглушка д.110мм	шт	1	<u>21.01</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
34	& С11-4-10-310	Заглушка 50	шт	1	<u>161.62</u> -	- -	162	-	- -	- -	- -
35	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,2	<u>4829.72</u> 555,02	- -	966	111	- -	<u>7.5400</u> -	<u>1.51</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& C11-4-10-265	Противопожарная муфта ФЕНИКС® ППМ-110 для пластмассовых труб	шт	2	<u>428.99</u>	<u>-</u>	858	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	& C11-4-10-267	Муфта ПВХ 110	шт	10	<u>21.01</u>	<u>-</u>	210	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	& C11-4-10-268	Муфта ПВХ 50	шт	8	<u>9.56</u>	<u>-</u>	76	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
39	& C11-4-10-469	Кріплення д.110	шт	34	<u>8.62</u>	<u>-</u>	293	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	варіант 1 & C11-4-10-470	Кріплення д.50	шт	23	<u>5.64</u>	<u>-</u>	130	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					11848	4197	<u>-</u>		<u>54.77</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					11848		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7651				
		всього заробітна плата, грн.					4197				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2273				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					663				
		Всього будівельні роботи, грн.					14121				

		Всього по розділу 2					14121				
41	КБ16-20-1	Розділ 3. В1,В2 Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	4	<u>134.27</u> 108,94	<u>23.41</u> 7,22	537	436	<u>94</u> 29	<u>1.4800</u> 0,0937	<u>5.92</u> 0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& C11-4-10-472	Пожезний кран-комплект навісний HW-25-52NKV:Кран-комплект ДУ50 в составе (Кассета для плоскоскладываемого рукава, Вентиль (клапан) пожарный угловой ДУ50 с ДППК, Головка соединительная муфтовая ГМ50, Рукав пожарный ДУ51 с двумя головками ГР50, Ствол пожарный перекрывной ДУ50 спрыск 16мм);Кран-комплект ДУ25 в составе (Катушка для намотки рукава, вентиль угловой латунный ДУ25, головка соединительная ДУ25, Датчик ДППК, рукав полужесткий 20м, ствол перекрывной DN-25)	шт	4	<u>4864.28</u> -	<u>-</u> -	19457	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	6	<u>83.20</u> -	<u>-</u> -	499	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C1534-9	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	20	<u>52.50</u> -	<u>-</u> -	1050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C11-4-10-781	Відвід сталевий приварний Ду 25/90°	шт	1	<u>15.76</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C1534-231 варіант 1	Трійники зварні із сталі , діаметр умовного проходу 65 мм	шт	4	<u>618.05</u> -	<u>-</u> -	2472	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	C1534-230 варіант 1	Трійники зварні із сталі , діаметр умовного проходу 50 мм	шт	8	<u>426.03</u> -	<u>-</u> -	3408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	& C11-4-10-473	Перехід сталевий приварний Ду65/Ду50	шт	5	<u>35.81</u> -	<u>-</u> -	179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	& C11-4-10-474	Перехід сталевий приварний Ду50/Ду25	шт	6	<u>26.63</u> -	<u>-</u> -	160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	& C1630-126-2	Різьба діам. 25мм	шт	5	<u>8.36</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	& C11-4-10-475	Різьба сталевая приварна Ду50	шт	4	<u>19.49</u> -	<u>-</u> -	78	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	& C11-4-10-476 варіант 1	Кріплення(хомут)DN65/DN50	шт	110	<u>57.67</u> -	<u>-</u> -	6344	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	& C11-4-10-477	Кріплення(хомут)DN25	шт	15	<u>78.65</u>	<u>-</u>	1180	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	КБ22-36-2	Установлення стальних засувок або клапанів зворотних діаметром 65 мм	шт	2	<u>338.80</u>	<u>-</u>	678	391	<u>-</u>	<u>2.7500</u>	<u>5.5</u>
55	& C11-4-10-782	Задвижка (баттерфляй) DN-50 PN-16 (Україна)	шт	1	<u>420.24</u>	<u>-</u>	420	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	& C11-4-10-454	Обратный клапан шаровой фланцевый чугунный, Ду 65 / шар-сталь + NBR / PN16	шт	1	<u>1273.98</u>	<u>-</u>	1274	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	C130-932	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>147.59</u>	<u>-</u>	295	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58	C130-933	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>156.36</u>	<u>-</u>	625	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 73 мм	100м	0,95	<u>11201.66</u> 8984,08	<u>1115.93</u> 43,20	10642	8535	<u>1060</u> 41	<u>118.9000</u> 0,5838	<u>112.96</u> 0,55
60	C113-145 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 73 мм, товщина стінки 4,0 мм	м	95	<u>231.28</u>	<u>-</u>	21972	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
61	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 57 мм	100м	0,95	<u>9719.92</u> 8128,74	<u>833.80</u> 32,28	9234	7722	<u>792</u> 31	<u>107.5800</u> 0,4362	<u>102.2</u> 0,41
62	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	958	<u>236.00</u>	<u>-</u>	226088	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
63	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,04	<u>8653.76</u> 6852,54	<u>1047.12</u> 40,54	346	274	<u>42</u> 2	<u>90.6900</u> 0,5478	<u>3.63</u> 0,02
64	C113-131 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 30 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	4	<u>67.66</u>	<u>-</u>	271	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
65	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,23	<u>14029.77</u> 13011,43	<u>1018.34</u> 494,90	3227	2993	<u>234</u> 114	<u>172.2000</u> 6,9660	<u>39.61</u> 1,6
66	& C11-4-10-274 варіант 1	PPR Труба PN10 32*2,9мм SDR 11	м	21,367	<u>29.67</u>	<u>-</u>	634	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,22	<u>17677.06</u> 15985,47	<u>1691.59</u> 861,98	3889	3517	<u>372</u> 190	<u>211.5600</u> 12,1320	<u>46.54</u> 2,67
68	& С11-4-10-273	PPR Труба PN10 25*2,3мм SDR 11	м	20,438	<u>20.39</u> -	<u>-</u> -	417	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,45	<u>23020.99</u> 20322,62	<u>2698.37</u> 1412,46	10359	9145	<u>1214</u> 636	<u>268.9600</u> 19,8790	<u>121.03</u> 8,95
70	& С11-4-10-272	PPR Труба PN10 20*2,2мм SDR 11	м	41,805	<u>13.70</u> -	<u>-</u> -	573	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	& С11-4-10-478 варіант 1	Трійник редукційний PP-R 32/25	шт	2	<u>14.90</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	& С11-4-10-275 варіант 1	PPR Трійник редукційний д.25/20	шт	10	<u>16.84</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	& С11-4-10-184	PPR Трійник KAN д.32	шт	1	<u>10.24</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	& С11-4-10-302 варіант 1	PPR Трійник 25	шт	8	<u>9.53</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	& С11-4-10-301 варіант 1	PPR Трійник 20	шт	8	<u>6.92</u> -	<u>-</u> -	55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	& С11-4-10-167 варіант 1	Перехід PP-R 32/25	шт	2	<u>9.15</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	& С11-4-10-277 варіант 1	PPR Перехід 25/20	шт	10	<u>3.56</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	& С11-4-10-480 варіант 1	Коліно PP-R 32-90	шт	3	<u>9.91</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	& С11-4-10-481	Коліно PP-R 32-45	шт	2	<u>15.50</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	& С11-4-10-278	Коліно PP-R 25-90	шт	14	<u>6.32</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	& C11-4-10-279	Коліно PP-R 25-45	шт	10	<u>9.64</u>	-	96	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	& C11-4-10-280	Коліно PP-R 20-90	шт	18	<u>4.96</u>	-	89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	& C11-4-10-281	Коліно PP-R 20-45	шт	8	<u>6.33</u>	-	51	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	КБ16-20-2	Установлення кранів діаметром 20- 25 мм	шт	17	<u>37.02</u>	-	629	629	-	<u>0.4900</u>	<u>8.33</u>
					37,02	-			-	-	-
85	& C11-4-10-283	Кран шаровий PP-R 25	шт	3	<u>150.55</u>	-	452	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
86	& C11-4-10-284	Кран шаровий PP-R 20	шт	14	<u>112.68</u>	-	1578	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
87	& C11-4-10-484	Зворотній клапан PP-R 25	шт	1	<u>187.65</u>	-	188	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	& C11-4-10-783	Перехід з накидною гайкою PP-R 25x3/4"	шт	3	<u>36.72</u>	-	110	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	& C11-4-10-282	Обвід PP-R 20	шт	14	<u>22.67</u>	-	317	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	& C11-4-10-307	Обвід PP-R 25	шт	4	<u>29.64</u>	-	119	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	& C11-4-10-286	Коліно настінне PP-R 20x1/2" ЗР	шт	21	<u>32.24</u>	-	677	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
92	& C11-4-10-286-1	Коліно настінне PP-R 20x1/2" ВР	шт	2	<u>36.94</u>	-	74	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	& C11-4-10-304	Кран поливочний 1/2"	шт	2	<u>50.02</u>	-	100	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	& C11-4-10-486	Муфта з MPB PP-R 32x1"	шт	1	<u>105.06</u>	-	105	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
95	& C11-4-10-291	Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів	шт	21	<u>136.65</u>	-	2870	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
96	& C11-4-10-290	Муфта PP-R 32	шт	6	<u>10.75</u>	-	65	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
97	& C11-4-10-292	Муфта PP-R 25	шт	6	<u>5.51</u>	-	33	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
98	& C11-4-10-293	Муфта PP-R 20	шт	12	<u>4.41</u>	-	53	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	9	<u>247.17</u>	-	2225	2225	-	<u>3.5200</u>	<u>31.68</u>
					247,17	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	& C11-4-10-487	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.35мм	м	23	<u>35.74</u>	<u>-</u>	822	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101	& C11-4-10-295	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.28мм	м	22	<u>29.62</u>	<u>-</u>	652	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
102	& C11-4-10-296	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.22мм	м	45	<u>25.54</u>	<u>-</u>	1149	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 3					339362	35867	<u>3808</u> 1043		<u>477.4</u> 14,57
		Разом будівельні роботи, грн.					339362				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					299687				
		всього заробітна плата, грн.					36910				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20113				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					51,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5905				
		Всього будівельні роботи, грн.					359475				

		Всього по розділу 3					359475				
		Розділ 4. ТЗ									
103	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,18	<u>17677.06</u> 15985,47	<u>1691.59</u> 861,98	3182	2877	<u>305</u> 155	<u>211,5600</u> 12,1320	<u>38.08</u> 2,18
104	& C11-4-10-273	PPR Труба PN10 25*2,3мм SDR 11	м	16,722	<u>20.39</u>	<u>-</u>	341	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
105	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,36	<u>23020.99</u> 20322,62	<u>2698.37</u> 1412,46	8288	7316	<u>972</u> 508	<u>268.9600</u> 19,8790	<u>96.83</u> 7,16
106	& C11-4-10-272	PPR Труба PN10 20*2,2мм SDR 11	м	33,444	<u>13.70</u>	<u>-</u>	458	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107	& C11-4-10-275	PPR Трійник редукційний д.25/20	шт	8	<u>16.84</u>	<u>-</u>	135	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	& C11-4-10-302 варіант 1	PPR Трійник 25	шт	4	<u>9.53</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	& C11-4-10-301 варіант 1	PPR Трійник 20	шт	4	<u>6.92</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	& C11-4-10-277 варіант 1	PPR Перехід 25/20	шт	9	<u>3.56</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	& C11-4-10-278	Коліно PP-R 25-90	шт	8	<u>6.32</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	& C11-4-10-280	Коліно PP-R 20-90	шт	16	<u>4.96</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	& C11-4-10-279	Коліно PP-R 25-45	шт	12	<u>9.64</u> -	<u>-</u> -	116	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	& C11-4-10-281	Коліно PP-R 20-45	шт	8	<u>6.33</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	KB16-20-2	Установлення кранів діаметром 20- 25 мм	шт	5	<u>37.02</u> 37,02	<u>-</u> -	185	185	<u>-</u> -	<u>0.4900</u> -	<u>2.45</u> -
116	& C11-4-10-283	Кран шаровий PP-R 25	шт	3	<u>150.55</u> -	<u>-</u> -	452	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	& C11-4-10-284	Кран шаровий PP-R 20	шт	2	<u>112.68</u> -	<u>-</u> -	225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	& C11-4-10-783	Перехід з накидною гайкою PP-R 25x3/4"	шт	3	<u>36.72</u> -	<u>-</u> -	110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	& C11-4-10-286 варіант 1	Коліно настінне PP-R 20x1/2" ЗР	шт	17	<u>32.24</u> -	<u>-</u> -	548	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	& C11-4-10-291	Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів	шт	17	<u>136.65</u> -	<u>-</u> -	2323	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	& C11-4-10-292	Муфта PP-R 25	шт	4	<u>5.51</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	& C11-4-10-293	Муфта PP-R 20	шт	9	<u>4.41</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	5,4	<u>247.17</u> 247,17	<u>-</u> -	1335	1335	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>19.01</u> -
124	& C11-4-10-295	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.28мм	м	18	<u>29.62</u> -	<u>-</u> -	533	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	& C11-4-10-296	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.22мм	м	36	<u>25.54</u> -	<u>-</u> -	919	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	& С11-4-10-298	Кріплення(хомут) д.25	шт	18	<u>11,78</u>	-	212	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	& С11-4-10-299	Кріплення(хомут) д.20	шт	36	<u>11,41</u>	-	411	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					20114	11713	<u>1277</u>		<u>156,37</u>
									663		9,34
		Разом будівельні роботи, грн.					20114				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7124				
		всього заробітна плата, грн.					12376				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6741				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1980				
		Всього будівельні роботи, грн.					26855				

		Всього по розділу 4					26855				
		Разом прямі витрати по кошторису					847646	62727	<u>5784</u>		<u>839,14</u>
									1851		25,59
		Разом будівельні роботи, грн.					847646				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					779135				
		всього заробітна плата, грн.					64578				
		Загальновиробничі витрати, грн.					34735				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					87,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10109				
		Всього будівельні роботи, грн.					882381				

		Всього по кошторису					882381				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					952,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					74687				

Склав _____ Латинова А.А.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Пустовит О.Ф.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]