

«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» (1 черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Внутрішні санітарно-технічні мережі (харчоблок, актова зала)
Зарічанська гімназія (харчоблок, актова зала)(1 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 859,771 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,29991 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 101,444 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	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. Сантехнічне приладдя									
1	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-м	2	<u>4558.35</u>	<u>18.39</u>	9117	6164	<u>37</u>	<u>41.8700</u>	<u>83.74</u>
					3082,05	15,33			31	0,1998	0,4
2	& C130-905-1	Унітази напівфарфорові та фарфорові тарілчасті, з косим випуском та прикріпленням змивним бачком	шт	19	<u>2308.89</u>	<u>-</u>	43869	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	& 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>
	варіант 2				-	-			-	-	-
4	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-м	2,4	<u>3060.67</u>	<u>9.20</u>	7346	6572	<u>22</u>	<u>36.7800</u>	<u>88.27</u>
					2738,27	7,67			18	0,0999	0,24
5	& C130-644-1-2	Умивальник.	шт	23	<u>1536.98</u>	<u>-</u>	35351	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C130-654-2-2 варіант 1	П'єдестал для умивальника	шт	23	<u>466.83</u> -	<u>-</u> -	10737	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	& C130-621-3-1-2 варіант 1	змішувач для умивальника	шт.	23	<u>765.11</u> -	<u>-</u> -	17598	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	& C11-4-10-306 варіант 2	Умивальник для людей з обмеженими можливостями KOLO NOVA PRO 65	шт	1	<u>5610.04</u> -	<u>-</u> -	5610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& C130-621-3-1-8 варіант 1	Змішувач для умивальника (для людей з обмеженими можливостями)	шт.	1	<u>2550.11</u> -	<u>-</u> -	2550	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	& C113-2156-7-8 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	24	<u>183.67</u> -	<u>-</u> -	4408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KP15-35-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10к-м	0,6	<u>1566.11</u> <u>1275,68</u>	<u>6.13</u> <u>5,11</u>	940	765	<u>4</u> <u>3</u>	<u>17,5400</u> <u>0,0666</u>	<u>10.52</u> <u>0,04</u>
12	C130-531 варіант 1	Пісуар із сифоном	шт	6	<u>2556.87</u> -	<u>-</u> -	15341	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& C130-616-1-15 варіант 1	Змішувач для пісуара	шт	6	<u>867.52</u> -	<u>-</u> -	5205	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-м	0,9	<u>10887.45</u> <u>10795,31</u>	<u>38.83</u> <u>32,36</u>	9799	9716	<u>35</u> <u>29</u>	<u>148,4300</u> <u>0,4218</u>	<u>133.59</u> <u>0,38</u>
15	& 1514-14043-1 варіант 1	Ємнісний водонагрівач 200л ARI 200 VERT. ARISTON	шт	2	<u>19196.34</u> -	<u>-</u> -	38393	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	& 1514-14043-2 варіант 1	Ємнісний водонагрівач 100л STEATITE VM 100 ATLANTIC	шт	6	<u>10332.23</u> -	<u>-</u> -	61993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	& 1514-14043-3 варіант 1	Ємнісний водонагрівач 10л Ondeo SWH 10 A M ATLANTIC	шт	1	<u>5613.16</u> -	<u>-</u> -	5613	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	KP15-32-10	Установлення піддонів душових полімерних	10к-м	0,1	<u>1498.96</u> <u>1311,71</u>	<u>13.28</u> <u>11,07</u>	150	131	<u>1</u> <u>1</u>	<u>18,6800</u> <u>0,1443</u>	<u>1.87</u> <u>0,01</u>
19	& C130-539-1-14-1 варіант 1	Піддон душовий полімерний	шт	1	<u>4165.16</u> -	<u>-</u> -	4165	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& C1630-973-3 варіант 1	Сифон для душ піддону	шт	1	<u>371.64</u> -	<u>-</u> -	372	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	<u>1058.48</u> <u>997,39</u>	<u>-</u> -	106	100	<u>-</u> -	<u>13,2000</u> -	<u>1.32</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	& C11-4-11-231 варіант 1	Змішувач для душу	шт	1	<u>1736.14</u> -	<u>-</u> -	1736	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& C130-621-3-2	Змішувач для мийки	шт.	10	<u>694.70</u> -	<u>-</u> -	6947	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& C113-2156-7-8-3	Сифон для мийки, з розривом струменя	шт	12	<u>526.39</u> -	<u>-</u> -	6317	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& C130-632-1 варіант 1	Термозмішувачі води VT.MT.10RU	шт	3	<u>3381.08</u> -	<u>-</u> -	10143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					312031	23448	99 82		<u>319.31</u> 1,07
		Разом будівельні роботи, грн.					312031				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					288484				
		всього заробітна плата, грн.					23530				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13061				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					33,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3881				
		Всього будівельні роботи, грн.					325092				

		Всього по розділу 1					325092				
		Розділ 2. K2									
26	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,6	<u>4923.87</u> 4848,57	<u>9.20</u> 7,67	2954	2909	<u>6</u> 5	<u>63.1900</u> 0,0999	<u>37.91</u> 0,06
27	C113-2227 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	60	<u>160.29</u> -	<u>-</u> -	9617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110 мм	шт	32	<u>126.81</u> -	<u>-</u> -	4058	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	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> -
30	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	3	<u>512.19</u> -	<u>-</u> -	1537	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	4	<u>56.18</u> -	<u>-</u> -	225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	KP15-32-12	Установлення трапів (лючків для прочистки) діаметром 100 мм	10к-т	0,3	<u>1102.92</u> 1096,79	<u>6.13</u> 5,11	331	329	<u>2</u> 2	<u>14.9000</u> 0,0666	<u>4.47</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& C11-4-10-468-1	Лючок для прочистки ф110мм	шт	3	<u>7239.05</u>	<u>-</u>	21717	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
34	KP16-24-1	Установлення муфти протипожежної ППМ діаметром 110 мм	10шт	0,5	<u>2144.71</u>	<u>7.12</u>	1072	1069	<u>3</u>	<u>28.2900</u>	<u>14.15</u>
					<u>2137,59</u>	<u>1,98</u>			<u>1</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,01</u>
35	& C113-2277-4 варіант 1	Муфта протипожежна ППМ діам.110	шт	5	<u>765.08</u>	<u>-</u>	3825	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів зливової каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,0585	<u>4923.87</u>	<u>9.20</u>	288	284	<u>1</u>	<u>63.1900</u>	<u>3.7</u>
					<u>4848,57</u>	<u>7,67</u>			<u>-</u>	<u>0,0999</u>	<u>0,01</u>
37	& C113-1472-3	Компенсаційний патрубок для водостічної воронки діам. 110 мм	шт	3	<u>361.23</u>	<u>-</u>	1084	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	C113-1472	Муфта ПВХ діам. 110 мм	шт	15	<u>78.17</u>	<u>-</u>	1173	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
39	& C130-1097-2	Хомути для кріплення каналізаційних та водостоків пластмасових трубопроводів, діаметр 100 мм	шт	60	<u>56.46</u>	<u>-</u>	3388	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	KP15-24-1	Установлення водостічних ліжок	шт	3	<u>201.19</u>	<u>-</u>	604	589	<u>-</u>	<u>2.6000</u>	<u>7.8</u>
					<u>196,46</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41	& C130-1156-2	Лійки водостоків з електропідігрівом DN100	шт	3	<u>11490.83</u>	<u>-</u>	34472	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					86794	5180	<u>12</u>		<u>68.03</u>
									<u>8</u>		<u>0,1</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					86794				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					81602				
		всього заробітна плата, грн.					5188				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2774				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					808				
		Всього будівельні роботи, грн.					89568				

		Всього по розділу 2					89568				
		Розділ 3. К1,К3									
42	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,7	<u>5071.90</u>	<u>5.11</u>	3550	3535	<u>4</u>	<u>65.8200</u>	<u>46.07</u>
					<u>5050,37</u>	<u>4,26</u>			<u>3</u>	<u>0,0555</u>	<u>0,04</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	1,5	<u>4923.87</u> 4848,57	<u>9.20</u> 7,67	7386	7273	<u>14</u> 12	<u>63.1900</u> 0,0999	<u>94.79</u> 0,15
44	C113-2226 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	14	<u>70.49</u> -	- -	987	-	- -	- -	- -
45	C113-2227 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	45	<u>160.29</u> -	- -	7213	-	- -	- -	- -
46	C113-2244 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110 мм	шт	12	<u>126.81</u> -	- -	1522	-	- -	- -	- -
47	C113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110 мм	шт	66	<u>126.81</u> -	- -	8369	-	- -	- -	- -
48	C113-2243 варіант 1	Коліна каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 50 мм	шт	28	<u>65.10</u> -	- -	1823	-	- -	- -	- -
49	C113-2235 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 50 мм	шт	60	<u>65.10</u> -	- -	3906	-	- -	- -	- -
50	C113-2257 варіант 2	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110х110 мм	шт	20	<u>112.28</u> -	- -	2246	-	- -	- -	- -
51	C113-2257 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110х110 мм	шт	32	<u>112.28</u> -	- -	3593	-	- -	- -	- -
52	C113-2265 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	10	<u>86.78</u> -	- -	868	-	- -	- -	- -
53	C113-2256 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	16	<u>87.80</u> -	- -	1405	-	- -	- -	- -
54	C113-2254 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із ПВХ діам. 50х50 мм	шт	8	<u>66.38</u> -	- -	531	-	- -	- -	- -
55	C113-2263 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. із ПВХ діам. 50х50 мм	шт	28	<u>57.20</u> -	- -	1602	-	- -	- -	- -
56	C113-2280 варіант 1	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із ПВХ діам. 110х50 мм	шт	18	<u>57.20</u> -	- -	1030	-	- -	- -	- -
57	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	22	<u>56.18</u> -	- -	1236	-	- -	- -	- -
58	C113-1866 варіант 1	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	10	<u>39.02</u> -	- -	390	-	- -	- -	- -
59	C113-2276 варіант 1	Муфта до каналізаційних труб із ПВХ діам. 110 мм	шт	30	<u>69.44</u> -	- -	2083	-	- -	- -	- -
60	C113-2275 варіант 1	Муфта до каналізаційних труб із ПВХ діам. 50 мм	шт	14	<u>45.98</u> -	- -	644	-	- -	- -	- -
61	C113-1883 варіант 1	Кріплення для каналізаційної труби (ПВХ) з шурупом та дюбелем Ду 50 мм.	шт	70	<u>54.14</u> -	- -	3790	-	- -	- -	- -
62	C113-1885 варіант 1	Кріплення для каналізаційної труби (ПВХ) з шурупом та дюбелем Ду 110 мм	шт	150	<u>68.21</u> -	- -	10232	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C113-2267 варіант 1	Хрестовина каналізаційна 45 град. із ПВХ діам. 110/110 мм	шт	6	<u>326.48</u> -	<u>-</u> -	1959	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	C113-2267 варіант 2	Хрестовина каналізаційна двохплощинна 45 град. із ПВХ діам. 110/110 мм	шт	1	<u>326.48</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	C113-2273 варіант 1	Хрестовина каналізаційна 45 град. із ПВХ діам. 50/50 мм	шт	1	<u>49.04</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	10	<u>512.19</u> -	<u>-</u> -	5122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	KP15-32-12	Установлення трапів (лючків для прочистки) діаметром 100 мм	10к-т	0,6	<u>1102.92</u> 1096,79	<u>6.13</u> 5,11	662	658	<u>4</u> 3	<u>14.9000</u> 0,0666	<u>8.94</u> 0,04
68	& C11-4-10-468-1	Лючок для прочистки ф110мм	шт	6	<u>7239.05</u> -	<u>-</u> -	43434	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	KP16-24-1	Установлення муфти протипожежної ППМ діаметром 110 мм	10шт	1,2	<u>2144.71</u> 2137,59	<u>7.12</u> 1,98	2574	2565	<u>9</u> 2	<u>28.2900</u> 0,0266	<u>33.95</u> 0,03
70	& C113-2277-4 варіант 1	Муфта протипожежна ППМ діам.110	шт	12	<u>765.08</u> -	<u>-</u> -	9181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	KP16-24-1	Установлення муфти протипожежної ППМ діаметром 50 мм	10шт	0,2	<u>2144.71</u> 2137,59	<u>7.12</u> 1,98	429	428	<u>1</u> -	<u>28.2900</u> 0,0266	<u>5.66</u> 0,01
72	& C113-2277-5-С	Муфта протипожежна ППМ діам.50	шт	2	<u>220.40</u> -	<u>-</u> -	441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	1,1	<u>6732.26</u> 638,20	<u>2.04</u> 1,70	7405	702	<u>2</u> 2	<u>8.6700</u> 0,0222	<u>9.54</u> 0,02
74	& C130-635-2 варіант 1	Трап нерж. діам.50 з вертикальним виходом	шт	11	<u>1715.73</u> -	<u>-</u> -	18873	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	KB20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм H2=1,15 H5=1,15	клапан	1	<u>179.13</u> 137,86	<u>8.19</u> 2,28	179	138	<u>8</u> 2	<u>2.0125</u> 0,0306	<u>2.01</u> 0,03
76	& C11-4-10-630-1 варіант 1	Вентиляційний повітряний клапан HL903	шт	1	<u>1927.84</u> -	<u>-</u> -	1928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					156968	15299	<u>42</u> 24		<u>200.96</u> 0,32
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					156968 141627 15323				

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.					8202 20,68 2389 165170				

		Всього по розділу 3					165170				
		Розділ 4. В1									
		ТРУБОПРОВОДИ									
77	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,06	<u>4389,33</u> 4275,94	- -	4653	4532	- -	<u>56.5900</u> -	<u>59,99</u> -
78	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,5	<u>4589,74</u> 4462,57	- -	2295	2231	- -	<u>59.0600</u> -	<u>29,53</u> -
79	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1,14	<u>5072,04</u> 4923,49	- -	5782	5613	- -	<u>65.1600</u> -	<u>74,28</u> -
80	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм труби та фітінги "PP-R" фірми "Ecoplastik"	100м	0,34	<u>5510,55</u> 5280,74	- -	1874	1795	- -	<u>70.9300</u> -	<u>24,12</u> -
81	C113-1677 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 50x4,6 мм	м	34	<u>199,42</u> -	- -	6780	-	- -	- -	- -
82	C113-1675 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 32x2,9 мм	м	114	<u>94,05</u> -	- -	10722	-	- -	- -	- -
83	C113-1674 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 25x2,3 мм	м	50	<u>69,49</u> -	- -	3475	-	- -	- -	- -
84	C113-1673 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 20x2.2 мм	м	106	<u>65,36</u> -	- -	6928	-	- -	- -	- -
85	C113-1709	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	20	<u>81,68</u> -	- -	1634	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	C113-1717	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	8	<u>81.68</u>	-	653	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
87	C113-1707 варіант 1	Коліно (відвід) 90 град. із РР діам. 32 мм	шт	62	<u>24.77</u>	-	1536	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	16	<u>24.77</u>	-	396	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	28	<u>8.51</u>	-	238	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	30	<u>12.07</u>	-	362	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	44	<u>7.26</u>	-	319	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	117	<u>13.55</u>	-	1585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	C113-1741	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм	шт	4	<u>97.53</u>	-	390	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	15	<u>43.90</u>	-	659	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	12	<u>12.25</u>	-	147	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
96	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	20	<u>12.53</u>	-	251	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
97	C113-1754	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	5	<u>71.55</u>	-	358	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
98	C113-1753	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x25 мм	шт	2	<u>71.55</u>	-	143	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	7	<u>22.56</u>	-	158	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
100	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	30	<u>22.52</u>	-	676	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
101	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	18	<u>36.80</u>	-	662	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102	C113-1782 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ з поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	4	<u>43.07</u>	-	172	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
103	C113-1782 варіант 2	Перехід редукційний /редукція/ з поліпропілену діам. 50x25 мм	шт	2	<u>22.01</u>	-	44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
104	C113-1778 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ з поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	10	<u>18.59</u>	-	186	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
105	C113-1777 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	12	<u>89.99</u>	-	1080	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	C113-1776 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ з поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	15	<u>15.53</u>	-	233	-	-	-	-
107	& C130-469- 35-19 варіант 1	Клапан зворотній з поліпропілену, діам.25мм	шт	6	<u>493.02</u>	-	2958	-	-	-	-
108	& C11-4-10- 303 варіант 1	Зворотній клапан з поліпропілену д.20	шт	3	<u>393.76</u>	-	1181	-	-	-	-
109	C113-1873- 1A	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	40	<u>224.47</u>	-	8979	-	-	-	-
110	& C113- 2157-12	Кран шаровий муфтовий діам. 50 мм	шт	2	<u>1528.94</u>	-	3058	-	-	-	-
111	C113-1873- 1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	15	<u>387.67</u>	-	5815	-	-	-	-
112	C113-1873- 1В	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	14	<u>380.48</u>	-	5327	-	-	-	-
113	C113-1817 варіант 1	Перехід із накидною гайкою із поліпропілену діам. 20х1/2" мм	шт	9	<u>122.48</u>	-	1102	-	-	-	-
114	C113-1872 варіант 1	Настінне коліно із зовнішньою різьбою з поліпропілену діам. 20х1/2" мм	шт	63	<u>163.28</u>	-	10287	-	-	-	-
115	C113-1872	Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20х1/2" мм	шт	4	<u>163.28</u>	-	653	-	-	-	-
116	C113-1873 варіант 1	Настінне коліно із зовнішньою різьбою з поліпропілену діам. 25х1/2" мм	шт	5	<u>173.48</u>	-	867	-	-	-	-
117	& C11-4-10- 291 варіант 1	Гнучкі під'єднання до сан.тех.приладів	шт	63	<u>164.70</u>	-	10376	-	-	-	-
118	C113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	2	<u>285.68</u>	-	571	-	-	-	-
119	C113-1801	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х1/2" мм	шт	3	<u>69.44</u>	-	208	-	-	-	-
120	C113-1806 варіант 1	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 50х1 1/2" мм	шт	1	<u>326.48</u>	-	326	-	-	-	-
121	C113-1796 варіант 1	Муфта із поліпропілену діам. 50 мм	шт	8	<u>89.84</u>	-	719	-	-	-	-
122	C113-1794 варіант 1	Муфта із РР діам. 32 мм	шт	22	<u>18.44</u>	-	406	-	-	-	-
123	C113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	10	<u>15.38</u>	-	154	-	-	-	-
124	C113-1792 варіант 1	Муфта із поліпропілен діам. 20 мм	шт	20	<u>8.85</u>	-	177	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	C113-1883 варіант 2	Кріплення (хомут) діам. 50 мм	шт	34	<u>100.04</u>	-	3401	-	-	-	-
126	C113-1881 варіант 3	Кріплення (хомут) діам. 32 мм	шт	114	<u>78.42</u>	-	8940	-	-	-	-
127	C113-1880 варіант 1	Кріплення (хомут) діам. 25 мм	шт	50	<u>69.03</u>	-	3452	-	-	-	-
128	C113-1879 варіант 1	Кріплення (хомут) діам. 20 мм	шт	106	<u>69.03</u>	-	7317	-	-	-	-
129	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром до 25 мм	шт	6	<u>45.80</u> 42,31	-	275	254	-	<u>0.5600</u>	<u>3.36</u>
130	& C11-4-10-304 варіант 1	Кран поливальний 1/2"	шт	2	<u>274.16</u>	-	548	-	-	-	-
131	& C11-4-10-304 варіант 1	Кран поливальний 1/2"	шт	4	<u>274.16</u>	-	1097	-	-	-	-
132	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	3,04	<u>2766.67</u> 2766,67	-	8411	8411	-	<u>39.4000</u>	<u>119.78</u>
133	& C11-4-10-296-2-5	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.57мм	м	34,748	<u>87.24</u>	-	3031	-	-	-	-
134	& T_C11-4-10-296-1	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.35мм	м	116,508	<u>37.91</u>	-	4417	-	-	-	-
135	& C11-4-10-295 варіант 1	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.28мм	м	51,1	<u>42.88</u>	-	2191	-	-	-	-
136	& C11-4-10-296 варіант 1	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.22мм	м	108,332	<u>25.50</u>	-	2762	-	-	-	-
137	& C11-4-11-429-1-2 варіант 1	Клей монтажний Thermaflex 474.	л	4,3168	<u>708.78</u>	-	3060	-	-	-	-
138	& C111-1683-2-4 варіант 1	Монтажна стрічка ПВХ (скотч- ThermaflexFR) 3x50мм	м	419,9456	<u>24.48</u>	-	10280	-	-	-	-
139	& C113-1885-25	Кріплення (хомут-шпилька) діам.159	шт	40	<u>109.22</u>	-	4369	-	-	-	-
140	KB16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (гільз)	100м	0,052	<u>10365.71</u> 6852,54	<u>2644.36</u> 470,08	539	356	<u>138</u> 24	<u>90.6900</u> 6,2497	<u>4.72</u> 0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	C113-136 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5,2	<u>227.79</u> -	<u>-</u> -	1185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					172830	23192	<u>138</u> 24		<u>315.78</u> 0,32
		Разом будівельні роботи, грн.					172830				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					149500				
		всього заробітна плата, грн.					23216				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12481				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3650				
		Всього будівельні роботи, грн.					185311				

		Всього по розділу 4					185311				
		Розділ 5. ТЗ									
142	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,8	<u>4389.33</u> 4275,94	<u>-</u> -	3511	3421	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>45.27</u> -
143	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм труби та фітінги "PP-R" фірми "Ecoplastik"	100м	0,4	<u>4589.74</u> 4462,57	<u>-</u> -	1836	1785	<u>-</u> -	<u>59.0600</u> -	<u>23.62</u> -
144	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 SDR7.4 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	25	<u>98.00</u> -	<u>-</u> -	2450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	C113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 SDR7.4 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	40	<u>69.51</u> -	<u>-</u> -	2780	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
146	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	40	<u>7.26</u> -	<u>-</u> -	290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
147	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	20	<u>13.55</u> -	<u>-</u> -	271	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
148	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	24	<u>8.51</u> -	<u>-</u> -	204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
149	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	12	<u>12.07</u> -	<u>-</u> -	145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	12	<u>12.25</u>	-	147	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
151	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10	<u>12.53</u>	-	125	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
152	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	18	<u>36.80</u>	-	662	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
153	C113-1873-1А	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	6	<u>224.47</u>	-	1347	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
154	C113-1873-1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	6	<u>387.67</u>	-	2326	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
155	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ з поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	20	<u>15.53</u>	-	311	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
156	C113-1817	Перехід із накидною гайкою із поліпропілену діам. 20х1/2" мм	шт	8	<u>122.48</u>	-	980	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
157	C113-1872	Настінне коліно із зовнішньою різьбою з поліпропілену діам. 20х1/2" мм	шт	37	<u>163.28</u>	-	6041	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
158	& C11-4-10-291	Гнучкі підєднання до сан.тех.приладів	шт	37	<u>164.70</u>	-	6094	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
159	C113-1880	Кріплення (хомут) діам. 25 мм	шт	8	<u>69.03</u>	-	552	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
160	C113-1792	Муфта із поліпропілен діам. 20 мм	шт	10	<u>8.85</u>	-	89	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
161	C113-1880	Кріплення (хомут) діам. 25 мм	шт	40	<u>69.03</u>	-	2761	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
162	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	80	<u>69.03</u>	-	5522	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
163	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,2	<u>2766.67</u>	-	3320	3320	-	<u>39.4000</u>	<u>47.28</u>
					2766,67	-			-	-	-
164	& C11-4-10-296	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.22мм	м	81,76	<u>25.50</u>	-	2085	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
165	& C11-4-10-295	Технічна ізоляція Thermaflex FRZ товщина 13 мм д.28мм	м	81,76	<u>42.88</u>	-	3506	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
166	& C11-4-11-429-1-2	Клей монтажний Thermaflex 474.	л	1,704	<u>708.78</u>	-	1208	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
167	& C111-1683-2-4	Монтажна стрічка ПВХ (скотч-ThermaflexFR) 3х50мм	м	165,768	<u>24.48</u>	-	4058	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					52621	8526	-		116,17
		Разом будівельні роботи, грн.					52621		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					44095				
		всього заробітна плата, грн.					8526				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4574				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1336				
		Всього будівельні роботи, грн.					57195				

		Всього по розділу 5					57195				
		Розділ 6. Водомірний вузол									
168	KP15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	235,62	-	236	123	-	1,6500	1,65
					122,84	-			-	-	-
169	& C11-4-10-18-3-1	Лічильник води SENSUS IPERL Q3 DN15	шт	1	15942,18	-	15942	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
170	& C11-4-10-455	Футорка Ду15	шт	2	29,36	-	59	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
171	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,01	4589,74	-	46	45	-	59,0600	0,59
					4462,57	-			-	-	-
172	C113-1674	Труби поліпропіленові PN 10 SDR11 для холодної води діам. 25x2,3 мм	м	1	69,49	-	69	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
173	C1630-103	Фільтри для очищення води 3/4" мм	шт	1	668,82	-	669	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
174	& C113-1873-55-1	Кран шаровий 3Н 3/4"	шт	1	391,76	-	392	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
175	& C113-1873-55-2	Кран шаровий ВН 3/4"	шт	2	391,76	-	784	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
176	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	54,83	-	55	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
177	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	2	22,56	-	45	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	C113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25х3/4" мм	шт	4	<u>137.78</u> -	<u>-</u> -	551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
179	& C1630-538-4	Клапан зворотній 3/4"	шт	1	<u>530.61</u> -	<u>-</u> -	531	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
180	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2	<u>8.51</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 6							19396	168	<u>-</u> -		<u>2.24</u> -
Разом будівельні роботи, грн.							19396				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							19228				
всього заробітна плата, грн.							168				
Загальновиробничі витрати, грн.							93				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,23				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							27				
Всього будівельні роботи, грн.							19489				

Всього по розділу 6							19489				
Розділ 7. ДЕМОНТАЖ											
181	KP15-14-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	100м	0,45	<u>4126.10</u> 4110,57	<u>15.53</u> 12,95	1857	1850	<u>7</u> 6	<u>52.8080</u> 0,1687	<u>23.76</u> 0,08
182	KP15-14-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,8	<u>4544.46</u> 4521,57	<u>22.89</u> 19,08	3636	3617	<u>19</u> 15	<u>58.0880</u> 0,2486	<u>46.47</u> 0,2
183	KP15-15-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,15	<u>1771.08</u> 1759,40	<u>9.81</u> 8,18	266	264	<u>1</u> 1	<u>23.6320</u> 0,1066	<u>3.54</u> 0,02
184	KP15-15-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,65	<u>1843.97</u> 1832,96	<u>9.81</u> 8,18	1199	1191	<u>6</u> 5	<u>24.6200</u> 0,1066	<u>16</u> 0,07
185	KP15-15-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,32	<u>1866.30</u> 1855,29	<u>9.81</u> 8,18	597	594	<u>3</u> 3	<u>24.9200</u> 0,1066	<u>7.97</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	КР15-15-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0,8	<u>1903,99</u> 1892,82	<u>9,81</u> 8,18	1523	1514	<u>8</u> 7	<u>25,4240</u> 0,1066	<u>20,34</u> 0,09
187	КР15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,15	<u>4265,63</u> 4027,62	<u>238,01</u> 67,72	640	604	<u>36</u> 10	<u>61,0800</u> 0,8826	<u>9,16</u> 0,13
188	КР15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,1	<u>10161,77</u> 9683,29	<u>478,48</u> 133,87	1016	968	<u>48</u> 13	<u>146,8500</u> 1,7447	<u>14,69</u> 0,17
189	КР15-37-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,2	<u>4333,66</u> 4318,13	<u>15,53</u> 12,95	867	864	<u>3</u> 3	<u>59,3720</u> 0,1687	<u>11,87</u> 0,03
		Разом прямі витрати по розділу 7					11601	11466	<u>131</u> 63		<u>153,8</u> 0,82
		Разом будівельні роботи, грн.					11601				
		в тому числі:					4				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11529				
		всього заробітна плата, грн.					6345				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16,23				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1873				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					17946				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 7					17946				
		Разом прямі витрати по кошторису					812241	87279	<u>422</u> 201		<u>1176,29</u> 2,63
		Разом будівельні роботи, грн.					812241				
		в тому числі:					724540				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					87480				
		всього заробітна плата, грн.					47530				
		Загальновиробничі витрати, грн.					120,99				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					13964				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					859771				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по кошторису					859771				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1299,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					101444				

Склав _____ Мальська Ж.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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