

Капітальний ремонт даху, фасаду, системи опалення (термомодернізації) ліцею №18 (ЗОШ №6) на вул. Комарова, 26-в в м.Чернівці
40-30-05/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-011

на Вода та каналізація

Капітальний ремонт даху, фасаду, системи опалення (термомодернізації) ліцею №18 (ЗОШ №6) на вул. Комарова, 26-в в м.Чернівці

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2664,480 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,47909 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 506,065 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 липня" 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Холодне водопостачання В1.											
1	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	5,1	<u>1051,24</u>	-	5361	5132	-	<u>13,2000</u>	<u>67,32</u>
					1006,24	-			-	-	-
2	& C130-618-1	Змішувач врізний для умивальника FLAT-20110301	комплект	41	<u>3637,00</u>	-	149117	-	-	-	-
3	& C130-618-1	Змішувач для душу POL-17416706 d15 мм	комплект	1	<u>1601,00</u>	-	1601	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	& C130-618-1	Змішувач врізний для умивальника FLAT-20110301	комплект	9	<u>3637,00</u>	-	32733	-	-	-	-
5	& C130-618-1	Змішувач для мийки Lux Caprice GLCA-0104 d15 мм	комплект	9	<u>894,00</u>	-	8046	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
6	& C130-618-1	Змішувач врізний для умивальника FLAT-20110301	комплект	39	<u>3637,00</u>	-	141843	-	-	-	-
7	& C11112-9	Гнучкий шланг сильфонний M10x1/2, L=30 см	шт	39	<u>153,00</u>	-	5967	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ18-22-1 Н1=Н2=Н5=1,15	Установлення контрольно-регулювальних приладів	комплект	2	<u>112,21</u> 112,21	-	224	224	-	<u>1,4720</u>	<u>2,94</u>
9	С188888-46 варіант 6	Інфрачервона електроніка для пісуару 1/2	шт	2	<u>27900,00</u>	-	55800	-	-	-	-
10	КР15-20-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,83	<u>23242,05</u> 20334,50	<u>1745,82</u> 65,55	19291	16878	<u>1449</u> 54	<u>277,1500</u> 0,8740	<u>230,03</u> 0,73
11	& С1630-671-1	Крани кульові прохідні муфтові VT.392, діаметр 1/2	шт	39	<u>257,00</u>	-	10023	-	-	-	-
12	& С1630-671-1 варіант 1	Крани волорозбірні кульові муфтові із з'ємним штуцером VT.051, діаметр 1/2"	шт	12	<u>269,00</u>	-	3228	-	-	-	-
13	С130-1159 варіант 1	Кран поливальний S.51 KIT, діаметр 20 мм	шт	5	<u>108,00</u>	-	540	-	-	-	-
14	& С1630-671-1 варіант 2	Крани кульові прохідні муфтові В-В VT.217, діаметр 3/4"	шт	22	<u>395,00</u>	-	8690	-	-	-	-
15	& С1630-671-1 варіант 3	Крани кульові прохідні муфтові В-В VT.217, діаметр 1"	шт	5	<u>511,00</u>	-	2555	-	-	-	-
16	& С1630-671-1	Крани кульові прохідні муфтові VT.392, діаметр 1/2	шт	2	<u>257,00</u>	-	514	-	-	-	-
17	КР15-20-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,04	<u>24863,19</u> 20334,50	<u>2205,24</u> 82,80	995	813	<u>88</u> 3	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>11,09</u> 0,04
18	& С1630-671-1 варіант 4	Крани кульові прохідні муфтові В-В VT.214, діаметр 1 1/2"	шт	2	<u>1499,00</u>	-	2998	-	-	-	-
19	& С1630-671-1 варіант 4	Крани кульові прохідні муфтові В-В VT.214, діаметр 1 1/2"	шт	2	<u>1499,00</u>	-	2998	-	-	-	-
20	КБ22-34-1 Н1=Н2=Н5=1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, ніпелів, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	10,2	<u>3760,73</u> 2156,55	<u>1604,18</u> 871,12	38359	21997	<u>16362</u> 8885	<u>28,2900</u> 12,1401	<u>288,56</u> 123,83
21	& С1545-250-1	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 701, d20x3/4"	шт	18	<u>218,00</u>	-	3924	-	-	-	-
22	& С1545-250-1 варіант 1	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 701, d25x3/4"	шт	2	<u>300,00</u>	-	600	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& С1545-250-1 варіант 2	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 701, d32x1"	шт	10	<u>478,00</u>	-	4780	-	-	-	-
24	& С1545-250-1 варіант 3	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 707, d40x1 1/4"	шт	4	<u>703,00</u>	-	2812	-	-	-	-
25	& С1545-250-1 варіант 4	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 707, d50x1 1/2"	шт	4	<u>794,00</u>	-	3176	-	-	-	-
26	& С1630-587-1	Відвід 90 з переходом на зовнішню різьбу VTr 753, діаметр 20x3/4"	шт	10	<u>207,00</u>	-	2070	-	-	-	-
27	& С1630-587-1 варіант 1	Відвід 90 з переходом на зовнішню різьбу VTr 753, діаметр 25x3/4"	шт	10	<u>300,00</u>	-	3000	-	-	-	-
28	& С1630-587-1 варіант 2	Відвід 90 з переходом на зовнішню різьбу VTr 754, діаметр 20x1/2"	шт	12	<u>102,00</u>	-	1224	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							512469	45044	<u>17899</u>		<u>599,94</u>
Разом будівельні роботи, грн.							512469		8942		124,6
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							449526				
всього заробітна плата, грн.							53986				
Загальновиробничі витрати, грн.							28459				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							71,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							8327				
Всього будівельні роботи, грн.							540928				

Всього по розділу 1							540928				
Розділ 2. Вузол Б.											
29	КР15-20-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,02	<u>23242,05</u>	<u>1745,82</u>	465	407	<u>35</u>	<u>277,1500</u>	<u>5,54</u>
					20334,50	65,55			1	0,8740	0,02
30	& С1630-670-2	Крани кульові прохідні муфтові В-3 VT.218, діаметр 3/4"	шт	1	<u>426,00</u>	-	426	-	-	-	-
31	& С1630-670-2 варіант 1	Крани кульові прохідні муфтові 3-3 VT.218, діаметр 3/4"	шт	1	<u>456,00</u>	-	456	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	KB22-34-1 H1=H2=H5=1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, ніпелів, трійників, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,5	<u>3760,73</u> 2156,55	<u>1604,18</u> 871,12	1880	1078	<u>802</u> 436	<u>28,2900</u> 12,1401	<u>14,15</u> 6,07
33	& C1545-250-1	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 701, d20x3/4"	шт	1	<u>218,00</u>	-	218	-	-	-	-
34	& C1545-250-1	З'єднувач на зовнішню різьбу В-В VTr. 701, d20x3/4"	шт	1	<u>235,00</u>	-	235	-	-	-	-
35	варіант 5 & C113-2063-1	Ніпель 3-3 VTr582N, 3/4"	шт	2	<u>103,00</u>	-	206	-	-	-	-
36	& C113-1095-1	Трійник В-В-В VTr. 130, діам. 3/4"	шт	1	<u>532,00</u>	-	532	-	-	-	-
37	KB18-22-1 H1=H2=H5=1,15	Установлення контрольно-регулювальних приладів	комплект	2	<u>112,21</u> 112,21	-	224	224	-	<u>1,4720</u>	<u>2,94</u>
38	& C130-592-1	Регулятори тиску з фільтром та манометром VT.082N, 3/4"	шт	1	<u>1575,00</u>	-	1575	-	-	-	-
39	& C1630-1161-2	Манометр з краном для манометра ДМ 05063-60кПА-2,5	комплект	1	<u>222,00</u>	-	222	-	-	-	-
40	варіант 3 KB18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>1607,92</u> 902,45	<u>678,35</u> 151,73	161	90	<u>68</u> 15	<u>12,3000</u> 2,0206	<u>1,23</u> 0,2
41	& C1630-103-1	Фільтри картриджний механічної очистки Ekosoft, 3/4"	шт	1	<u>923,00</u>	-	923	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					7523	1799	<u>905</u> 452		<u>23,86</u> 6,29
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7523				

		Всього по розділу 2					8698				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Вузол Д.									
42	КБ18-22-1 Н1=Н2=Н5= 1,15	Установлення контрольно-регулювальних приладів	комплект	11	<u>112,21</u> 112,21	-	1234	1234	-	<u>1,4720</u>	<u>16,19</u>
43	& С1630-1426-1	Група безпеки водонагрівача VT.461, 3/4"	шт	11	<u>1660,00</u>	-	18260	-	-	-	-
44	КБ22-34-1 Н1=Н2=Н5= 1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, ніпелів, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	3,3	<u>3760,73</u> 2156,55	<u>1604,18</u> 871,12	12410	7117	<u>5293</u> 2875	<u>28,2900</u> 12,1401	<u>93,36</u> 40,06
45	& С1545-250-1	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 701, d20x3/4"	шт	11	<u>218,00</u>	-	2398	-	-	-	-
46	& С1545-250-1	З'єднувач на зовнішню різьбу В-В VTr. 701, d20x3/4"	шт	11	<u>235,00</u>	-	2585	-	-	-	-
47	варіант 5 & С1530-175-1	Кутник В-В VTr. 090, 3/4"	10шт	1,1	<u>2450,00</u>	-	2695	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 3					39582	8351	<u>5293</u> 2875		<u>109,55</u> 40,06
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					39582				
		-----					25938				
							11226				
							5736				
							14,24				
							1658				
							45318				
		Всього по розділу 3					45318				
		Розділ 4. Загальний водомірний вузол.									
48	КБ18-22-1 Н1=Н2=Н5= 1,15	Установлення контрольно-регулювальних приладів	комплект	2	<u>112,21</u> 112,21	-	224	224	-	<u>1,4720</u>	<u>2,94</u>
49	& С1630-1450-1	Лічильники води Senfinel 420 DN25 з встановленим модулем збору та передачі даних	шт	1	<u>3139,00</u>	-	3139	-	-	-	-
50	& 1704-20048-1	Манометр з нижнім підключенням ТМ.50.D, G 1/4"	шт	1	<u>220,00</u>	-	220	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	KP15-20-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,02	<u>23242,05</u> 20334,50	<u>1745,82</u> 65,55	465	407	<u>35</u> 1	<u>277,1500</u> 0,8740	<u>5,54</u> 0,02
52	& C1630-1432-1	Кран кульовий для підключення манометра VT.807N, 1/2"x1/4"	шт	1	<u>285,00</u>	-	285	-	-	-	-
53	& C1630-1432-1	Кран кульовий дренажний із штуцером VT.430N, 1/2"	шт	1	<u>240,00</u>	-	240	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
54	KP15-20-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,03	<u>24863,19</u> 20334,50	<u>2205,24</u> 82,80	746	610	<u>66</u> 2	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>8,31</u> 0,03
55	& C1630-1432-1	Кран кульовий латунний В-3 VT.215, 2"	шт	2	<u>2487,00</u>	-	4974	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
56	& C1630-554-1	Клапан зворотний латунний VT.161, 2"	шт	1	<u>1073,00</u>	-	1073	-	-	-	-
57	KP15-103-5	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм	фільтр	1	<u>191,42</u> 151,57	<u>35,91</u> 3,64	191	152	<u>36</u> 4	<u>2,0900</u> 0,0404	<u>2,09</u> 0,04
58	& C1630-103-1	Фільтр механічної очистки латунний, VT.192, 1"	шт	1	<u>679,00</u>	-	679	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
59	KB22-34-1 H1=H2=H5=1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, ніпелів, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,9	<u>3760,73</u> 2156,55	<u>1604,18</u> 871,12	3385	1941	<u>1444</u> 784	<u>28,2900</u> 12,1401	<u>25,46</u> 10,93
60	& C1545-250-1	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 707, d63x2"	шт	1	<u>1496,00</u>	-	1496	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
61	& C1545-250-1	З'єднувач на внутрішню різьбу В-В VTr. 707, d63x2"	шт	1	<u>1080,00</u>	-	1080	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
62	& C113-1796-1	Муфта латунна VTr.270, 1"	шт	2	<u>198,00</u>	-	396	-	-	-	-
63	& C113-2067-1	Ніпель редукційний латунний 3-3 VTr.580, 1 1/2"x1"	шт	1	<u>362,00</u>	-	362	-	-	-	-
64	& C113-2067-1	Ніпель редукційний латунний 3-3 VTr.580, 2"x1"	шт	1	<u>422,00</u>	-	422	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
65	& C113-2067-1	Ніпель редукційний латунний 3-3 VTr.580, 2"x11/2"	шт	1	<u>468,00</u>	-	468	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& C1545-167-2	Патрубок-вставка з сталевих водогазопровідних труб, d25 мм L=100 мм	шт	1	<u>140,00</u>	-	140	-	-	-	-
67	& C1545-167-2 варіант 1	Патрубок-вставка з сталевих водогазопровідних труб, d25 мм L=250 мм	шт	1	<u>195,00</u>	-	195	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							20180	3334	<u>1581</u> 791		<u>44,34</u> 11,02
Разом устаткування, грн.							220				
Всього устаткування, грн.							220				
Разом будівельні роботи, грн.							19960				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							15045				
всього заробітна плата, грн.							4125				
Загальнопромислові витрати, грн.							2159				
трудомісткість в загальнопромислових витратах, люд.год.							5,41				
заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн.							630				
Всього будівельні роботи, грн.							22119				

Всього по розділу 4							22339				
Розділ 5. Водомірний вузол для їдальні.											
68	КБ18-22-1 Н1=Н2=Н5=1,15	Установлення контрольно-регулювальних приладів	комплект	1	<u>112,21</u> 112,21	-	112	112	-	<u>1,4720</u>	<u>1,47</u>
69	& C1630-1450-1 варіант 1	Лічильники води Sensus 640 Q3 4.0 DN20 R160 з встановленим модулем збору та передачі даних	шт	1	<u>10178,00</u>	-	10178	-	-	-	-
70	КР15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	<u>126,29</u> 103,45	<u>19,98</u> 0,75	126	103	<u>20</u> 1	<u>1,4100</u> 0,0100	<u>1,41</u> 0,01
71	& C1630-103-1 варіант 1	Фільтр механічної очистки латунний, VT.192, 1"	шт	1	<u>679,00</u>	-	679	-	-	-	-
72	КР15-20-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,03	<u>24863,19</u> 20334,50	<u>2205,24</u> 82,80	746	610	<u>66</u> 2	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>8,31</u> 0,03
73	& C1630-1432-1 варіант 3	Кран кульовий латунний В-В VT.214, 1 1/ 2"	шт	2	<u>1371,00</u>	-	2742	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	КР15-20-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	<u>36475,27</u> 28489,48	<u>3595,50</u> 135,00	365	285	<u>36</u> 1	<u>392,8500</u> 1,8000	<u>3,93</u> 0,02
75	& С1630-554-1 варіант 1	Клапан зворотний латунний VT.161, 2 1/2"	шт	1	<u>1482,00</u> -	- -	1482	-	- -	- -	- -
76	КБ22-34-1 Н1=Н2=Н5=1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, ніпельів, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,9	<u>3760,73</u> 2156,55	<u>1604,18</u> 871,12	3385	1941	<u>1444</u> 784	<u>28,2900</u> 12,1401	<u>25,46</u> 10,93
77	& С1545-250-1 варіант 8	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTr. 707, d50x2 1/2"	шт	2	<u>994,00</u> -	- -	1988	-	- -	- -	- -
78	& С113-1796-1	Муфта латунна VTr.270, 1"	шт	2	<u>198,00</u> -	- -	396	-	- -	- -	- -
79	& С113-2067-1	Ніпель редукційний латунний 3-3 VTr.580, 1 1/2"x1"	шт	2	<u>362,00</u> -	- -	724	-	- -	- -	- -
80	& С113-2067-1 варіант 1	Ніпель редукційний латунний 3-3 VTr.580, 2"x1"	шт	1	<u>422,00</u> -	- -	422	-	- -	- -	- -
81	& С113-2067-1 варіант 3	Ніпель латунний 3-3 VTr.582, 1 1/2"	шт	1	<u>291,00</u> -	- -	291	-	- -	- -	- -
82	& С1545-167-2	Патрубок-вставка з сталевих водогазопровідних труб, d25 мм L=100 мм	шт	1	<u>140,00</u> -	- -	140	-	- -	- -	- -
83	КБ16-14-1 Н1=Н2=Н5=1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	2,3	<u>30554,54</u> 23578,24	<u>4658,92</u> 2065,11	70275	54230	<u>10716</u> 4750	<u>309,3040</u> 28,4823	<u>711,4</u> 65,51
84	С113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	230	<u>31,27</u> -	- -	7192	-	- -	- -	- -
85	С113-1209 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d20	шт	190	<u>20,43</u> -	- -	3882	-	- -	- -	- -
86	С113-1094-113 варіант 1	Трійник VTr731, d20	шт	40	<u>13,89</u> -	- -	556	-	- -	- -	- -
87	С113-1746 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d25xd20xd25	шт	55	<u>20,91</u> -	- -	1150	-	- -	- -	- -
88	С113-1094-113 варіант 2	Трійник двоплощинний VTr738, d20	шт	2	<u>15,17</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	C113-1879 варіант 1	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 20-23 мм	шт	386	<u>38,20</u>	-	14745	-	-	-	-
90	КБ16-14-2 Н1=Н2=Н5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,55	<u>23024,77</u> 18546,30	<u>2742,06</u> 1313,76	12664	10200	<u>1508</u> 723	<u>243,2940</u> 17,6665	<u>133,81</u> 9,72
91	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	55	<u>49,13</u>	-	2702	-	-	-	-
92	C113-1210 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d25	шт	30	<u>23,94</u>	-	718	-	-	-	-
93	C113-1095 варіант 1	Трійник VTr731, d25	шт	10	<u>18,86</u>	-	189	-	-	-	-
94	C113-1747 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d32xd20xd32	шт	4	<u>30,75</u>	-	123	-	-	-	-
95	C113-1209 варіант 2	Муфта перехідна VTr705, d25xd20	шт	20	<u>8,61</u>	-	172	-	-	-	-
96	C113-1880 варіант 2	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 25-28 мм	шт	74	<u>42,00</u>	-	3108	-	-	-	-
97	КБ16-14-3 Н1=Н2=Н5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,85	<u>19128,14</u> 15095,83	<u>1884,71</u> 767,55	16259	12831	<u>1602</u> 652	<u>198,0300</u> 10,5274	<u>168,33</u> 8,95
98	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	85	<u>81,52</u>	-	6929	-	-	-	-
99	C113-1211 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d32	шт	28	<u>25,42</u>	-	712	-	-	-	-
100	C113-1096 варіант 1	Трійник VTr731, d32	шт	1	<u>32,80</u>	-	33	-	-	-	-
101	C113-1748 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d32xd25xd32	шт	5	<u>31,98</u>	-	160	-	-	-	-
102	C113-1096 варіант 2	Трійник двохплощинний VTr738, d32	шт	2	<u>32,80</u>	-	66	-	-	-	-
103	C113-1210 варіант 2	Муфта перехідна VTr705, d32xd20	шт	2	<u>12,30</u>	-	25	-	-	-	-
104	C113-1210 варіант 3	Муфта перехідна VTr705, d32xd25	шт	5	<u>13,20</u>	-	66	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	C113-1881 варіант 2	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 32-36 мм	шт	95	<u>48,00</u> -	- -	4560	-	- -	- -	- -
106	KB16-14-4 H1=H2=H5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,6	<u>25129,30</u> 20127,77	<u>2240,13</u> 935,17	15078	12077	<u>1344</u> 561	<u>264,0400</u> 12,8348	<u>158,42</u> 7,7
107	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	60	<u>124,42</u> -	- -	7465	-	- -	- -	- -
108	C113-1212 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d40	шт	20	<u>48,79</u> -	- -	976	-	- -	- -	- -
109	C113-1097 варіант 1	Трійник VTr731, d40	шт	1	<u>55,76</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
110	C113-1749 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d40xd20xd40	шт	4	<u>55,76</u> -	- -	223	-	- -	- -	- -
111	C113-1750 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d40xd25xd40	шт	1	<u>59,86</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
112	C113-1751 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d40d32xd40	шт	1	<u>66,42</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
113	C113-1211 варіант 2	Муфта перехідна VTr705, d40xd20	шт	1	<u>19,27</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
114	C113-1212 варіант 2	Муфта перехідна VTr705, d40xd32	шт	3	<u>22,55</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -
115	C113-1882 варіант 2	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 40-44 мм	шт	60	<u>54,00</u> -	- -	3240	-	- -	- -	- -
116	KB16-14-5 H1=H2=H5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,3	<u>24904,94</u> 17279,91	<u>4321,01</u> 1965,93	7471	5184	<u>1296</u> 590	<u>230,0920</u> 27,1771	<u>69,03</u> 8,15
117	C113-1685	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм	м	30	<u>220,02</u> -	- -	6601	-	- -	- -	- -
118	C113-1213 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d50	шт	6	<u>85,28</u> -	- -	512	-	- -	- -	- -
119	C113-1213 варіант 2	Муфта перехідна VTr705, d50xd25	шт	1	<u>34,03</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
120	C113-1883 варіант 2	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 57-63 мм	шт	87	<u>82,00</u> -	- -	7134	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	КБ16-14-6 Н1=Н2=Н5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,85	<u>26268,63</u> 17279,91	<u>4303,21</u> 1965,11	22328	14688	<u>3658</u> 1670	<u>230,0920</u> 27,1656	<u>195,58</u> 23,09
122	C113-1686	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 63x8,6 мм	м	85	<u>325,84</u> -	-	27696	-	-	-	-
123	C113-1214 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d63	шт	30	<u>98,11</u> -	-	2943	-	-	-	-
124	C113-1756 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d63xd20xd63	шт	1	<u>166,46</u> -	-	166	-	-	-	-
125	C113-1757 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d63xd32xd63	шт	2	<u>182,00</u> -	-	364	-	-	-	-
126	C113-1758 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d63xd50xd63	шт	1	<u>231,49</u> -	-	231	-	-	-	-
127	C113-1217 варіант 1	Муфта перехідна VTr705, d63xd40	шт	1	<u>67,65</u> -	-	68	-	-	-	-
128	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	5,45	<u>2791,10</u> 2791,10	-	15211	15211	-	<u>39,4000</u>	<u>214,73</u>
129	& C114-33-2	Теплоізоляція труба із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d22x13	м	230	<u>52,70</u> -	-	12121	-	-	-	-
130	& C114-33-2 варіант 1	Теплоізоляція труба із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d28x13	м	55	<u>65,77</u> -	-	3617	-	-	-	-
131	& C114-33-2 варіант 2	Теплоізоляція труба із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d35x13	м	85	<u>77,62</u> -	-	6598	-	-	-	-
132	& C114-33-2 варіант 3	Теплоізоляція труба із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d42x13	м	60	<u>87,42</u> -	-	5245	-	-	-	-
133	& C114-33-2 варіант 4	Теплоізоляція труба із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d54x13	м	30	<u>125,41</u> -	-	3762	-	-	-	-
134	& C114-33-2 варіант 5	Теплоізоляція труба із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d64x13	м	85	<u>152,78</u> -	-	12986	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					332431	127472	<u>21690</u> 9734		<u>1691,88</u> 134,11
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					332431	183269 137206 74556 188,53 21942			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					406987				

		Всього по розділу 5					406987				
		Розділ 6. Гаряче водопостачання ТЗ.									
135	KP15-20-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,19	<u>23242,05</u> 20334,50	<u>1745,82</u> 65,55	4416	3864	<u>332</u> 12	<u>277,1500</u> 0,8740	<u>52,66</u> 0,17
136	& C1630-671-1 варіант 2	Крани кульові прохідні муфтові В-В VT.217, діаметр 3/4"	шт	7	<u>395,00</u> -	- -	2765	-	- -	- -	- -
137	& C1630-671-1 варіант 1	Крани волорозбірні кульові муфтові із з'ємним штуцером VT.051, діаметр 1/2"	шт	12	<u>269,00</u> -	- -	3228	-	- -	- -	- -
138	& C1630-587-1 варіант 3	Відвід 90 фіксуючий з вушками і переходом на внутрішню різьбу VTr 754, діаметр 20x1/2"	шт	12	<u>108,00</u> -	- -	1296	-	- -	- -	- -
139	& C1630-587-1	Відвід 90 з переходом на зовнішню різьбу VTr 753, діаметр 20x3/4"	шт	14	<u>207,00</u> -	- -	2898	-	- -	- -	- -
140	KB16-14-1 H1=H2=H5=1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,8	<u>30554,54</u> 23578,24	<u>4658,92</u> 2065,11	54998	42441	<u>8386</u> 3717	<u>309,3040</u> 28,4823	<u>556,75</u> 51,27
141	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	180	<u>31,27</u> -	- -	5629	-	- -	- -	- -
142	C113-1209 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d20	шт	170	<u>20,43</u> -	- -	3473	-	- -	- -	- -
143	C113-1094-113 варіант 1	Трійник VTr731, d20	шт	40	<u>13,89</u> -	- -	556	-	- -	- -	- -
144	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний VTr735, d25xd20xd25	шт	8	<u>20,91</u> -	- -	167	-	- -	- -	- -
145	C113-1094-113 варіант 2	Трійник двоплощинний VTr738, d20	шт	1	<u>15,17</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
146	C113-1879 варіант 1	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 20-23 мм	шт	386	<u>38,20</u> -	- -	14745	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	КБ16-14-2 Н1=Н2=Н5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,07	<u>22941,31</u> 18546,30	<u>2658,60</u> 1273,78	1606	1298	<u>186</u> 89	<u>243,2940</u> 17,1289	<u>17,03</u> 1,2
148	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	7	<u>49,13</u> -	-	344	-	-	-	-
149	C113-1209 варіант 2	Муфта перехідна VTr705, d25xd20	шт	3	<u>8,61</u> -	-	26	-	-	-	-
150	C113-1880 варіант 2	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 25-28 мм	шт	74	<u>42,00</u> -	-	3108	-	-	-	-
151	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,87	<u>2791,10</u> 2791,10	-	5219	5219	-	<u>39,4000</u>	<u>73,68</u>
152	& C114-33-2	Теплоізоляція трубна із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d22x13	м	180	<u>52,70</u> -	-	9486	-	-	-	-
153	& C114-33-2 варіант 1	Теплоізоляція трубна із вспіненого каучуку та алюмінієвої фольги AL CLAD, d28x13	м	7	<u>65,77</u> -	-	460	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					114435	52822	<u>8904</u> 3818		<u>700,12</u> 52,64
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					114435	52709			
							56640	30856			
							78,08	9089			
							145291				
		Всього по розділу 6					145291				
		Розділ 7. Вузли Д.									
154	КМ35-6-6	Монтаж водонагрівника електричного проточного ВЭП-600	шт	11	<u>1060,76</u> 903,17	<u>95,06</u> 23,63	11668	9935	<u>1046</u> 260	<u>12,6000</u> 0,2750	<u>138,6</u> 3,03
155	& C1630- 680-1	Електробойлер V=30 л, N=1,6 кВт, 556x368x355	шт	1	<u>5399,00</u> -	-	5399	-	-	-	-
156	& C1630- 680-1 варіант 1	Електробойлер V=50 л, N=1,6 кВт, 585x470x486	шт	2	<u>5699,00</u> -	-	11398	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
157	& C1630-680-1 варіант 2	Електробойлер V=100 л, N=2,0 кВт, 960x470	шт	3	<u>6549,00</u>	-	19647	-	-	-	-	
158	& C1630-680-1 варіант 3	Електробойлер V=120 л, N=2,0 кВт, 1110x470	шт	5	<u>9659,00</u>	-	48295	-	-	-	-	
159	KP15-20-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,11	<u>23242,05</u> <u>20334,50</u>	<u>1745,82</u> <u>65,55</u>	2557	2237	<u>192</u> <u>7</u>	<u>277,1500</u> <u>0,8740</u>	<u>30,49</u> <u>0,1</u>	
160	& C1630-671-1 варіант 5	Крани кульові прохідні муфтові 3-3 VT.217, діаметр 3/4"	шт	11	<u>395,00</u>	-	4345	-	-	-	-	
161	KB22-34-1 H1=H2=H5=1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, ніпелів, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1,1	<u>3760,73</u> <u>2156,55</u>	<u>1604,18</u> <u>871,12</u>	4137	2372	<u>1765</u> <u>958</u>	<u>28,2900</u> <u>12,1401</u>	<u>31,12</u> <u>13,35</u>	
162	& C1545-250-1	З'єднувач на зовнішню різьбу 3-3 VTр. 701, d20x3/4"	шт	11	<u>218,00</u>	-	2398	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 7					109844	14544	<u>3003</u> <u>1225</u>		<u>200,21</u> <u>16,48</u>	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					109844	92297	15769	7805	18,58	2163
							117649					
		Всього по розділу 7					117649					
		Розділ 8. Побутова і виробнича каналізація К1, К3.										
163	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	4,1	<u>3059,74</u> <u>2762,18</u>	-	12545	11325	-	<u>36,7800</u>	<u>150,8</u>	
164	C130-652 варіант 1	Умивальник 600x450x150 мм	комплект	41	<u>3230,00</u>	-	132430	-	-	-	-	
165	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	3,9	<u>4550,40</u> <u>3109,27</u>	-	17747	12126	-	<u>41,8700</u>	<u>163,29</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	C130-905 варіант 1	Унітаз-компакт з сифоном DN 110 з кришкою, 900x900x145 мм	шт	39	<u>5694,00</u>	-	222066	-	-	-	-
167	C130-33	Бачки змивні напівфарфорові та фарфорові з арматурою, безпосередньо встановлювані на унітази	комплект	39	<u>644,49</u>	-	25135	-	-	-	-
168	C1419-68	Надбавка за установлення в заводських умовах унітаза "компакт" з бачком, арматурою, сидінням та кріпленням	комплект	39	<u>239,09</u>	-	9325	-	-	-	-
169	KP15-32-9	Установлення піддонів душових чавунних	10к-т	0,1	<u>2484,48</u>	<u>107,46</u>	248	207	<u>11</u>	<u>29,2300</u>	<u>2,92</u>
					<u>2070,65</u>	<u>24,67</u>			<u>2</u>	<u>0,2556</u>	<u>0,03</u>
170	C130-539 варіант 1	Піддон душовий емальований, розмір 900x900x145 мм	шт	1	<u>3917,00</u>	-	3917	-	-	-	-
171	KP15-44-3	Заміна (встановлення) сифонів	шт	52	<u>57,08</u>	-	2968	2968	-	<u>0,7600</u>	<u>39,52</u>
172	& C1630-973-1	Сифон пластиковий для умивальника DN 50	шт	33	<u>218,00</u>	-	7194	-	-	-	-
173	& C1630-973-1 варіант 1	Сифон пластиковий комбінований з дренажним підключенням до бойлера	шт	8	<u>372,00</u>	-	2976	-	-	-	-
174	& C1630-973-1 варіант 2	Сифон пластиковий для пісуару DN 50	шт	2	<u>891,00</u>	-	1782	-	-	-	-
175	& C1630-973-1 варіант 3	Сифон пластиковий з розривом струї HC7-FUNELL	шт	9	<u>492,00</u>	-	4428	-	-	-	-
176	KB17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	1,8	<u>1096,09</u>	<u>99,91</u>	1973	1732	<u>180</u>	<u>12,9600</u>	<u>23,33</u>
					<u>962,41</u>	<u>27,97</u>			<u>50</u>	<u>0,3724</u>	<u>0,67</u>
177	& C113-2294-1	Трап каналізаційний з сухим затвором і вертикальним випуском HL310NPrDN50	шт	11	<u>3043,00</u>	-	33473	-	-	-	-
178	& C113-2294-1 варіант 1	Трап каналізаційний з сухим затвором і горизонтальним випуском HL510NPrDN50	шт	5	<u>5302,00</u>	-	26510	-	-	-	-
179	& C113-2294-1 варіант 2	Трап душовий з сухим затвором, пластиковою решіткою 150x150 і горизонтальним випуском DN50	шт	1	<u>1841,00</u>	-	1841	-	-	-	-
180	& C113-2294-1 варіант 3	Трап каналізаційний з сухим затвором і вертикальним випуском HL310NPrDN110	шт	1	<u>3043,00</u>	-	3043	-	-	-	-
181	C1419-77	Надбавка за установлення в заводських умовах трапа діаметром до 100 мм	шт	18	<u>31,56</u>	-	568	-	-	-	-
182	KP15-36-1	Установлення мийок на одне відділення	10к-т	1,1	<u>2713,17</u>	-	2984	2430	-	<u>29,4200</u>	<u>32,36</u>
					<u>2209,44</u>	-			-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	C130-491 варіант 1	Ванна мийна 500x500x850 мм	шт	2	<u>4368,00</u>	-	8736	-	-	-	-
184	C130-491 варіант 2	Ванна мийна 700x700x850 мм	шт	7	<u>6814,00</u>	-	47698	-	-	-	-
185	& C121-709-1	Жировловлювач під мийку СЖ 1,5-0,26, з робочим об'ємом V=260 л, Q=1,5 м3/год.	шт	2	<u>3186,00</u>	-	6372	-	-	-	-
186	KP15-35-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10к-т	0,2	<u>1565,55</u>	-	313	257	-	<u>17,5400</u>	<u>3,51</u>
187	C130-529 варіант 2	Пісуар 330x330	шт	2	<u>4448,00</u>	-	8896	-	-	-	-
188	KB16-14-16 H1=H2=H5=1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,95	<u>17196,30</u> 10156,52	<u>4328,16</u> 1976,61	16336	9649	<u>4112</u> 1878	<u>135,2400</u> 27,3048	<u>128,48</u> 25,94
189	KB16-13-1 H1=H2=H5=1,15	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,45	<u>27678,69</u> 8525,38	<u>86,97</u> 24,34	12455	3836	<u>39</u> 11	<u>110,1470</u> 0,3105	<u>49,57</u> 0,14
190	C113-1376 варіант 1	Труба розтрубна ПП-100 тип 1/50/50, 3/1000/15	м	95	<u>119,00</u>	-	11305	-	-	-	-
191	C113-2226 варіант 1	Труба каналізаційна з розтрубом ППР DN 58x4,0	м	45	<u>154,00</u>	-	6930	-	-	-	-
192	C113-2243 варіант 1	Коліна 87 град. DN50	шт	60	<u>37,90</u>	-	2274	-	-	-	-
193	C113-2235 варіант 1	Коліна 45 град. DN50	шт	98	<u>35,70</u>	-	3499	-	-	-	-
194	C113-2254 варіант 1	Трійник 45 град., DN 50	шт	11	<u>96,10</u>	-	1057	-	-	-	-
195	C113-2263 варіант 1	Трійник 87 град., DN 50	шт	6	<u>96,40</u>	-	578	-	-	-	-
196	C113-1260 варіант 1	Заглушка DN 50	шт	23	<u>59,40</u>	-	1366	-	-	-	-
197	C111-1867 варіант 7	Кріплення для каналізаційних труб DN 50 з шурупом та дюбелем	шт	140	<u>59,00</u>	-	8260	-	-	-	-
198	KB16-14-20 H1=H2=H5=1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,9	<u>20074,00</u> 14193,31	<u>5149,72</u> 2251,65	38141	26967	<u>9784</u> 4278	<u>191,1300</u> 31,0441	<u>363,15</u> 58,98
199	KB16-13-2 H1=H2=H5=1,15	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	1,95	<u>74145,04</u> 8174,68	<u>177,95</u> 50,63	144583	15941	<u>347</u> 99	<u>105,6160</u> 0,6500	<u>205,95</u> 1,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	C113-1380 варіант 1	Труба розтрубна ПП-100 тип 1/110/11, 4/1000/15	м	190	<u>768,00</u>	-	145920	-	-	-	-
201	C113-1451 варіант 1	Труба каналізаційна з розтрубом ППР DN 110x5,3	м	140	<u>307,00</u>	-	42980	-	-	-	-
202	C113-2236 варіант 1	Коліна 45 град. DN110	шт	90	<u>87,80</u>	-	7902	-	-	-	-
203	C113-2244 варіант 1	Коліна 87 град. DN110	шт	31	<u>90,10</u>	-	2793	-	-	-	-
204	C113-2232 варіант 1	Коліна 30 град. DN110	шт	24	<u>87,80</u>	-	2107	-	-	-	-
205	C113-2257 варіант 1	Трійник 45 град., DN 110	шт	97	<u>124,60</u>	-	12086	-	-	-	-
206	C113-2256 варіант 1	Трійник 45 град., DN 110x50	шт	30	<u>87,80</u>	-	2634	-	-	-	-
207	C113-2267 варіант 1	Хрестовина 45 град., DN 110	шт	2	<u>316,90</u>	-	634	-	-	-	-
208	C113-2271 варіант 1	Хрестовина 87 град., DN 110	шт	5	<u>213,20</u>	-	1066	-	-	-	-
209	C113-2291 варіант 1	Ревізія DN 110	шт	12	<u>116,00</u>	-	1392	-	-	-	-
210	C113-2280 варіант 1	Редукція DN 50x110	шт	6	<u>69,00</u>	-	414	-	-	-	-
211	C113-1263 варіант 1	Заглушка DN 110	шт	27	<u>130,00</u>	-	3510	-	-	-	-
212	C111-1867 варіант 8	Кріплення для каналізаційних труб DN 110 з шурупом та дюбелем	шт	330	<u>102,00</u>	-	33660	-	-	-	-
213	КБ16-14-22 Н1=Н2=Н5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 160 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,5	<u>20339,32</u> 13928,58	<u>4706,29</u> 2014,82	10170	6964	<u>2353</u> 1007	<u>187,5650</u> 27,7047	<u>93,78</u> 13,85
214	C113-2232 варіант 2	Коліна 30 град. DN150	шт	3	<u>213,20</u>	-	640	-	-	-	-
215	C113-1383 варіант 1	Труба розтрубна ПП-100 тип 1/160/160, 5/1000/15	м	50	<u>1128,00</u>	-	56400	-	-	-	-
216	C113-1451 варіант 2	Труба каналізаційна з розтрубом ППР DN 150x5,3	м	55	<u>800,00</u>	-	44000	-	-	-	-
217	C113-2257 варіант 2	Трійник 45 град., DN 160	шт	1	<u>461,60</u>	-	462	-	-	-	-
218	C113-2257 варіант 3	Трійник 45 град., DN 110x160	шт	3	<u>418,00</u>	-	1254	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	C113-2280 варіант 2	Редукція DN 110x160	шт	1	<u>137,00</u>	-	137	-	-	-	-
220	C113-1263 варіант 2	Заглушка DN 160	шт	1	<u>217,00</u>	-	217	-	-	-	-
221	C111-1867 варіант 9	Кріплення для каналізаційних труб DN 160 з шурупом та дюбелем	шт	105	<u>162,00</u>	-	17010	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					1219340	94402	<u>16826</u> 7325		<u>1256,66</u> 100,88
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1219340 1108112 101727 56000 142,54 16589 1275340				
		Всього по розділу 8					1275340				
		Розділ 9. Дренажна каналізація Кдр.									
222	КБ16-14-1 Н1=Н2=Н5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,6	<u>30554,54</u> 23578,24	<u>4658,92</u> 2065,11	18333	14147	<u>2795</u> 1239	<u>309,3040</u> 28,4823	<u>185,58</u> 17,09
223	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	60	<u>31,27</u>	-	1876	-	-	-	-
224	C113-1209 варіант 1	Відвід 90 VTr751, d20	шт	24	<u>20,43</u>	-	490	-	-	-	-
225	C113-1094- 113 варіант 1	Трійник VTr731, d20	шт	3	<u>13,89</u>	-	42	-	-	-	-
226	C113-1879 варіант 1	Хомут для кріплення з гумовим вкладишем, мдвостороннє з'єднання гвинтами із метричною різьбою, діам. 20-23 мм	шт	60	<u>38,20</u>	-	2292	-	-	-	-
227	КБ16-14-3 Н1=Н2=Н5= 1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,12	<u>19128,14</u> 15095,83	<u>1884,71</u> 767,55	2295	1811	<u>226</u> 92	<u>198,0300</u> 10,5274	<u>23,76</u> 1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	С113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові каналізаційні, діам. 32 мм	м	12	<u>58,00</u>	-	696	-	-	-	-
229	С113-1715 варіант 1	Коліно 45 град., діам. 32 мм	шт	10	<u>36,00</u>	-	360	-	-	-	-
230	КР15-44-3	Заміна (встановлення) сифонів	шт	8	<u>57,08</u>	-	457	457	-	<u>0,7600</u>	<u>6,08</u>
231	& С1630- 973-1 варіант 4	Сифон каналізаційний для кондиціонерів HL 138, DN 20x32	шт	8	<u>940,00</u>	-	7520	-	-	-	-
232	КБ22-34-1 Н1=Н2=Н5= 1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, ніпелів, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,7	<u>3760,73</u> <u>2156,55</u>	<u>1604,18</u> <u>871,12</u>	2633	1510	<u>1123</u> <u>610</u>	<u>28,2900</u> <u>12,1401</u>	<u>19,8</u> <u>8,5</u>
233	С113-2254 варіант 2	Трійник 45 град., DN 50x32	шт	3	<u>58,00</u>	-	174	-	-	-	-
234	С113-2256 варіант 1	Трійник 45 град., DN 110x50	шт	2	<u>87,80</u>	-	176	-	-	-	-
235	С113-2280 варіант 3	Редукція DN 50x32	шт	2	<u>65,00</u>	-	130	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 9					37474	17925	<u>4144</u> <u>1941</u>		<u>235,22</u> <u>26,85</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					37474				

		Всього по розділу 9					48246				
		Розділ 10. Демонтаж.									
		БУДІВЛЯ "А".									
236	КР15-1-1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,2	<u>4913,02</u> <u>4813,28</u>	<u>99,74</u> <u>17,83</u>	983	963	<u>20</u> <u>4</u>	<u>75,7400</u> <u>0,2304</u>	<u>15,15</u> <u>0,05</u>
237	КР15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,65	<u>6166,19</u> <u>5966,71</u>	<u>199,48</u> <u>35,67</u>	4008	3878	<u>130</u> <u>23</u>	<u>93,8900</u> <u>0,4608</u>	<u>61,03</u> <u>0,3</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	KP15-15-3 к дем.=0,6	Демоонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,1	<u>2778,35</u> 2773,44	-	278	277	-	<u>36,9300</u>	<u>3,69</u>
239	KP15-15-6 к дем.=0,6	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,35	<u>3682,40</u> 3679,60	-	1289	1288	-	<u>48,9960</u>	<u>17,15</u>
240	KP15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,04	<u>4262,52</u> 4063,04	<u>199,48</u> 35,67	171	163	<u>8</u> 1	<u>61,0800</u> 0,4608	<u>2,44</u> 0,02
241	KP15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,08	<u>10172,96</u> 9768,46	<u>404,50</u> 72,32	814	781	<u>33</u> 6	<u>146,8500</u> 0,9344	<u>11,75</u> 0,07
242	KP15-1-1	БУДІВЛЯ "Б". Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,2	<u>4913,02</u> 4813,28	<u>99,74</u> 17,83	983	963	<u>20</u> 4	<u>75,7400</u> 0,2304	<u>15,15</u> 0,05
243	KP15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,5	<u>6166,19</u> 5966,71	<u>199,48</u> 35,67	3083	2983	<u>100</u> 18	<u>93,8900</u> 0,4608	<u>46,95</u> 0,23
244	KP15-15-3 к дем.=0,6	Демоонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,1	<u>2778,35</u> 2773,44	-	278	277	-	<u>36,9300</u>	<u>3,69</u>
245	KP15-15-6 к дем.=0,6	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,15	<u>3682,40</u> 3679,60	-	552	552	-	<u>48,9960</u>	<u>7,35</u>
246	KP15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,04	<u>4262,52</u> 4063,04	<u>199,48</u> 35,67	171	163	<u>8</u> 1	<u>61,0800</u> 0,4608	<u>2,44</u> 0,02
247	KP15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,08	<u>10172,96</u> 9768,46	<u>404,50</u> 72,32	814	781	<u>33</u> 6	<u>146,8500</u> 0,9344	<u>11,75</u> 0,07
248	KP15-1-1	БУДІВЛЯ "Б". Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,1	<u>4913,02</u> 4813,28	<u>99,74</u> 17,83	491	481	<u>10</u> 2	<u>75,7400</u> 0,2304	<u>7,57</u> 0,02
249	KP15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,2	<u>6166,19</u> 5966,71	<u>199,48</u> 35,67	1233	1193	<u>40</u> 7	<u>93,8900</u> 0,4608	<u>18,78</u> 0,09
250	KP15-1-3	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 100 до 150 мм	100м	0,75	<u>8118,15</u> 7791,23	<u>326,92</u> 58,45	6089	5843	<u>246</u> 44	<u>122,6000</u> 0,7552	<u>91,95</u> 0,57
251	KP15-15-3 к дем.=0,6	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,05	<u>2778,35</u> 2773,44	-	139	139	-	<u>36,9300</u>	<u>1,85</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	КР15-15-6 к дем.=0,6	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,75	<u>3682,40</u> 3679,60	-	2762	2760	-	<u>48,9960</u>	<u>36,75</u>
253	КР15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,02	<u>4262,52</u> 4063,04	<u>199,48</u> 35,67	85	81	<u>4</u> 1	<u>61,0800</u> 0,4608	<u>1,22</u> 0,01
254	КР15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,03	<u>10172,96</u> 9768,46	<u>404,50</u> 72,32	305	293	<u>12</u> 2	<u>146,8500</u> 0,9344	<u>4,41</u> 0,03
255	КР15-1-1	БУДІВЛЯ "Г". Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,1	<u>4913,02</u> 4813,28	<u>99,74</u> 17,83	491	481	<u>10</u> 2	<u>75,7400</u> 0,2304	<u>7,57</u> 0,02
256	КР15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,7	<u>6166,19</u> 5966,71	<u>199,48</u> 35,67	4316	4177	<u>139</u> 25	<u>93,8900</u> 0,4608	<u>65,72</u> 0,32
257	КР15-1-3	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 100 до 150 мм	100м	0,15	<u>8118,15</u> 7791,23	<u>326,92</u> 58,45	1218	1169	<u>49</u> 9	<u>122,6000</u> 0,7552	<u>18,39</u> 0,11
258	КР15-15-3 к дем.=0,6	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,15	<u>2778,35</u> 2773,44	-	417	416	-	<u>36,9300</u>	<u>5,54</u>
259	КР15-15-6 к дем.=0,6	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,35	<u>3682,40</u> 3679,60	-	1289	1288	-	<u>48,9960</u>	<u>17,15</u>
260	КР15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,12	<u>4262,52</u> 4063,04	<u>199,48</u> 35,67	512	488	<u>24</u> 4	<u>61,0800</u> 0,4608	<u>7,33</u> 0,06
261	КР15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,12	<u>10172,96</u> 9768,46	<u>404,50</u> 72,32	1221	1172	<u>49</u> 9	<u>146,8500</u> 0,9344	<u>17,62</u> 0,11
		Разом прямі витрати по розділу 10					33992	33050	<u>935</u> 168		<u>500,39</u> 2,15
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					33992	7 33218 19693 52,77 6143 53685			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

		Всього по розділу 10						53685				
		Разом прямі витрати по кошторису						2427270	398743	<u>81180</u>		<u>5362,17</u>
		Разом устаткування, грн.						220		37271		515,08
		Всього устаткування, грн.						220				
		Разом будівельні роботи, грн.						2427050				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						1947127				
		всього заробітна плата, грн.						436014				
		Загальновиробничі витрати, грн.						237210				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						601,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						70051				
		Всього будівельні роботи, грн.						2664260				

		Всього по кошторису						2664480				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						6479,09				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						506065				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]