

Будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) подвійного призначення на території Коростенського міського ліцею №8 Житомирської області за адресою: м. Коростень, вул. залізнична, 21. Коригування 132.07.23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Водопровід та каналізація (коригування)
Споруда цивільного захисту (ПРУ)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-ВК

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

328,314 тис. грн.
0,57217 тис.люд.год.
48,914 тис. грн.
4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “18 червня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.				
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин				
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
													на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	КБ16-14-1	Розділ 1. Водопровід В1 Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,37	29140.79 22226,85	4117.77 1936,02	10782	8224	1524 716	268.9600 24,6622	99.52 9,13			
2	C113-1689 варіант 4	Труби PP-R PN10 д.20x2,8мм SDR11	м	37	51.35 -	- -	1900	-	- -	- -	- -			
3	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,07	22009.86 17483,32	2604.35 1194,28	1541	1224	182 84	211.5600 15,1995	14.81 1,06			
4	C113-1674 варіант 1	Труби PP-R PN 10 для холодної води діам. 25x3,5 мм	м	7	64.55 -	- -	452	-	- -	- -	- -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,08	<u>18314,18</u> 14230,61	<u>1634,76</u> 712,67	1465	1138	<u>131</u> 57	<u>172,2000</u> 9,0493	<u>13,78</u> 0,72
6	C113-1675 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 32х4,4 мм	м	8	<u>92,87</u> -	<u>-</u> -	743	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,06	<u>24784,19</u> 18974,14	<u>1946,85</u> 869,12	1487	1138	<u>117</u> 52	<u>229,6000</u> 11,0407	<u>13,78</u> 0,66
8	C113-1676 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 40х5,5 мм	м	3	<u>142,73</u> -	<u>-</u> -	428	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм ФАСОННІ ЧАСТИНИ	м	3	<u>58,71</u> -	<u>-</u> -	176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	16	<u>8,21</u> -	<u>-</u> -	131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1	<u>25,74</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	1	<u>42,27</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	<u>12,37</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>18,07</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C113-1740	Трійник із поліпропілену діам. 40 мм	шт	2	<u>50,79</u> -	<u>-</u> -	102	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	7	<u>33,64</u> -	<u>-</u> -	235	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм	шт	5	<u>33,10</u> -	<u>-</u> -	166	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-1749	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х20 мм	шт	2	<u>60,10</u> -	<u>-</u> -	120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-1839	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 20х1/2" мм	шт	18	<u>81,83</u> -	<u>-</u> -	1473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C113-1842	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25х3/4" мм	шт	4	<u>141,15</u> -	<u>-</u> -	565	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C113-1843	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 32х1" мм	шт	2	<u>345,48</u> -	<u>-</u> -	691	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C113-1844 варіант 1	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 40х 1 1/4" мм	шт	2	<u>594.54</u> -	-	1189	-	-	-	-
23	C113-1878 варіант 4	Кріплення (хомут) 20	шт	37	<u>5.09</u> -	-	188	-	-	-	-
24	C113-1878 варіант 3	Кріплення (хомут) 25	шт	7	<u>6.20</u> -	-	43	-	-	-	-
25	C113-1878 варіант 5	Кріплення (хомут) 32 мм	шт	8	<u>7.59</u> -	-	61	-	-	-	-
26	C113-1878 варіант 2	Кріплення (хомут) 40	шт	3	<u>7.54</u> -	-	23	-	-	-	-
27	C1630-537 варіант 1	Клапани зворотні PP-R, діаметр 15 мм	шт	3	<u>297.83</u> -	-	893	-	-	-	-
28	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	20	<u>362.63</u> 191,69	<u>59.52</u> 12,71	7253	3834	<u>1190</u> 254	<u>2.4100</u> 0,1561	<u>48.2</u> 3,12
29	& C1630- 6621-2 варіант 2	Кран кульовий муфтовий Ду 32	шт	1	<u>1913.10</u> -	-	1913	-	-	-	-
30	& C1630- 6621-2 варіант 3	Кран кульовий муфтовий Ду 25	шт	1	<u>1627.91</u> -	-	1628	-	-	-	-
31	& C1630- 662-3-2 варіант 1	Кран кульовий муфтовий д=20	шт	2	<u>1471.44</u> -	-	2943	-	-	-	-
32	& C1630- 6621-2 варіант 1	Кран кульовий муфтовий Ду 15	шт	16	<u>706.11</u> -	-	11298	-	-	-	-
33	КБ26-11-1	ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБ Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	3,5	<u>270.34</u> 270,34	-	946	946	-	<u>3.5200</u>	<u>12.32</u>
34	& C113- 2452-1 варіант 1	Ізоляція для труб Ф20 мм товщиною 9 мм Thermoflex FRZ	м	17,34	<u>35.67</u> -	-	619	-	-	-	-
35	& C113- 2452-1 варіант 2	Ізоляція для труб Ф25 мм товщиною 9 мм Thermoflex FRZ	м	7,14	<u>46.89</u> -	-	335	-	-	-	-
36	& C113- 2452-1 варіант 4	Ізоляція для труб Ф32 мм товщиною 9 мм Thermoflex	м	8,16	<u>53.01</u> -	-	433	-	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ16-26-1	Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>67.29</u> 53,29	<u>6.93</u> 2,17	67	53	<u>7</u> 2	<u>0.6700</u> 0,0266	<u>0.67</u> 0,03
48	& C1630-1458-1-4 варіант 1	Лічильник води ВСКМ15 DN15	шт	1	<u>12230.50</u> -	<u>-</u> -	12231	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>54.72</u> 33,88	<u>-</u> -	55	34	<u>-</u> -	<u>0.4100</u> -	<u>0.41</u> -
50	C1630-1159 варіант 1	Манометр електроконтактний ДМ Сг 05100 0,4 МПа кл. 1,5 M20x1,5	комплект	1	<u>971.55</u> -	<u>-</u> -	972	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	C130-471 варіант 2	Кран під манометр трьохходовий пробковий з ручкою G1/2-M20x1,5	шт	1	<u>269.82</u> -	<u>-</u> -	270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	C130-474 варіант 2	Крани для спуску повітря 10Б190л1 Д.15	шт	1	<u>15.60</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	C1630-537 варіант 2	Клапан зворотній PP-R d-15	шт	1	<u>338.46</u> -	<u>-</u> -	338	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	C113-1873-1A варіант 1	Кран кульовий PP-R d-15	шт	2	<u>262.99</u> -	<u>-</u> -	526	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм КЛАПАН ПОПЛАВКОВИЙ (2шт)	10шт	0,1	<u>12091.81</u> 978,34	<u>678.06</u> 164,49	1209	98	<u>68</u> 16	<u>12.3000</u> 2,0206	<u>1.23</u> 0,2
56	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>349.08</u> 191,69	<u>78.59</u> 13,24	698	383	<u>157</u> 26	<u>2.4100</u> 0,1542	<u>4.82</u> 0,31
57	C1630-143 варіант 1	Кран пробковий натяжний газовий 11ч3бк	шт	2	<u>525.22</u> -	<u>-</u> -	1050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	& C1113-98-1	Поплавок з листового вініласту b=3мм	шт	2	<u>183.18</u> -	<u>-</u> -	366	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& C111-1811-1	Важіль l=350 із листової сталі b=4.0 , b=35	шт	2	<u>277.68</u> -	<u>-</u> -	555	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КБ18-10-4	Установлення баків для питної води круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	2	<u>556.41</u> 467,85	<u>67.46</u> 20,47	1113	936	<u>135</u> 41	<u>5.9500</u> 0,2428	<u>11.9</u> 0,49
61	C1630-11 варіант 1	Ємність поліетиленова для питної води V=300 л	шт	2	<u>3489.73</u> -	<u>-</u> -	6979	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КБ16-15-1	Установлення кранів водорозбірних діаметром до 25 мм	шт	1	<u>232.48</u> 191,69	<u>21.39</u> 0,79	232	192	<u>21</u> 1	<u>2.4100</u> 0,0098	<u>2.41</u> 0,01
63	& C1630-6621-2 варіант 1	Кран кульовий муфтовий Ду 15	шт	1	<u>706.11</u> -	<u>-</u> -	706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					27383	1696	<u>388</u>		<u>21,44</u>
									86		1,04
		Разом будівельні роботи, грн.					27383				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25299				
		всього заробітна плата, грн.					1782				
		Загальновиробничі витрати, грн.					981				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					297				
		Всього будівельні роботи, грн.					28364				

		Всього по розділу 2					28364				
		Розділ 3. Водопровід ТЗ									
64	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,28	<u>29140.79</u> 22226,85	<u>4117.77</u> 1936,02	8159	6224	<u>1153</u> 542	<u>268.9600</u> 24,6622	<u>75.31</u> 6,91
65	C113-1689 варіант 3	Труби PP-R PN16 д.20x2,8мм SDR7,4	м	28	<u>83.67</u> -	<u>-</u> -	2343	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	C113-1705	ФАСОННІ ЧАСТИНИ Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	11	<u>8.21</u> -	<u>-</u> -	90	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	C113-1737 варіант 1	Трійник PP-R діам. 20 мм	шт	8	<u>18.80</u> -	<u>-</u> -	150	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	C113-1878 варіант 4	Кріплення (хомут) 20	шт	32	<u>5.09</u> -	<u>-</u> -	163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	КБ26-11-1	ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБ Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,4	<u>270.34</u> 270,34	<u>-</u> -	378	378	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>4.93</u> -
70	& C113- 2452-1 варіант 1	Ізоляція для труб Ф20 мм товщиною 9 мм Thermoflex FRZ	м	14,28	<u>35.67</u> -	<u>-</u> -	509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	C111-1621- П1 варіант 1	Клей для ізоляції Thermaflex	л	0,1988	<u>764.94</u> -	<u>-</u> -	152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	C1551-41-СП варіант 1	Очищувач для клею	л	0,0434	<u>614,35</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
73	C130-479 варіант 1	Стрічка самоклеюча для спінених ізоляційних матеріалів	м	19,3396	<u>30,90</u> -	- -	598	-	- -	- -	- -
74	C118-63 варіант 1	Кліпса монтажна	шт	42	<u>1,90</u> -	- -	80	-	- -	- -	- -
75	KB17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,3	<u>11345,53</u> 10266,23	<u>995,26</u> 300,87	3404	3080	<u>299</u> 90	<u>129.0700</u> 3,5540	<u>38,72</u> 1,07
76	C1630-708 варіант 1	Електроводонагрівач 30 л N=2,0кВт CTV 504415 D07 TRC	шт	1	<u>6229,81</u> -	- -	6230	-	- -	- -	- -
77	C1630-708 варіант 2	Електроводонагрівач 10 л N=2,0кВт SimpatoEco M54	шт	2	<u>5107,81</u> -	- -	10216	-	- -	- -	- -
78	KB17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,8	<u>1067,97</u> 948,71	- -	854	759	- -	<u>11.4800</u> -	<u>9,18</u> -
79	& C130-612-2	Змішувач для умивальника	комплект	6	<u>1535,56</u> -	- -	9213	-	- -	- -	- -
80	C130-624	Змішувачі для душових установок, См-Д-Шл, з душовою сіткою на гнучкому шлангові	комплект	1	<u>1989,94</u> -	- -	1990	-	- -	- -	- -
81	C130-622 варіант 1	Змішувач настінний для ванн, з душовою сіткою на гнучкому шланзі	комплект	1	<u>3112,14</u> -	- -	3112	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 3							47668	10441	<u>1452</u> 632		<u>128,14</u> 7,98
Разом будівельні роботи, грн.							47668				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							35775				
всього заробітна плата, грн.							11073				
Загальновиробничі витрати, грн.							5973				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							14,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1795				
Всього будівельні роботи, грн.							53641				

Всього по розділу 3							53641				
82	KB16-7-3	Розділ 4. Водопровід В2 Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,43	<u>41506,36</u> 4500,08	<u>545,38</u> 132,00	17848	1935	<u>235</u> 57	<u>55.2700</u> 1,5787	<u>23,77</u> 0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	C130-1104 варіант 1	Вентиль муфтовий 15 мм	шт	1	<u>302,23</u>	-	302	-	-	-	-
84	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	0,5	<u>47,48</u>	-	24	-	-	-	-
85	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	4,3	<u>270,34</u>	-	1162	1162	-	<u>3.5200</u>	<u>15,14</u>
86	& C113-2452-1 варіант 2	Ізоляція для труб Ф25 мм товщиною 9 мм Thermoflex FRZ	м	43,86	<u>46,89</u>	-	2057	-	-	-	-
87	C111-1621-П1 варіант 1	Клей для ізоляції Thermaflex	л	0,6106	<u>764,94</u>	-	467	-	-	-	-
88	C1551-41-СП варіант 1	Очищувач для клею	л	0,1333	<u>614,35</u>	-	82	-	-	-	-
89	C130-479 варіант 1	Стрічка самоклеюча для спінених ізоляційних матеріалів	м	59,4002	<u>30,90</u>	-	1835	-	-	-	-
90	C118-63 варіант 1	Кліпса монтажна	шт	129	<u>1,90</u>	-	245	-	-	-	-
91	КМ8-572-3	Шафа, що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	3	<u>338,85</u>	<u>46,28</u>	1017	806	<u>139</u>	<u>3.2000</u>	<u>9,6</u>
92	290518-4149-1 варіант 1	Шафа пожежна навісна 550х590х170 мм HW-19N-15	шт	3	<u>3683,37</u>	-	11050	-	-	-	-
93	KB16-20-1	Установлення кранів пожежних	шт	3	<u>3907,35</u>	<u>17,33</u>	11722	357	<u>52</u>	<u>1.4800</u>	<u>4,44</u>
94	290220-1342 варіант 1	Рукавна катушка для напівжорсткого рукава	шт	3	<u>123,32</u>	-	370	-	-	-	-
95	& C1630-2006-1	Клапан пожежний кутовий бронзовий Ду-19	шт	3	<u>244,72</u>	-	734	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					48915	4260	<u>426</u>		<u>52,95</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					48915		78		0,94
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					44229				
		всього заробітна плата, грн.					4338				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2286				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					679				
		Всього будівельні роботи, грн.					51201				

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

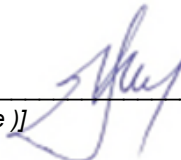
		Всього по розділу 4					51201				
		Розділ 5. Каналізація К1									
96	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,23	<u>8182,86</u> 7707,21	<u>135,85</u> 41,53	1882	1773	<u>31</u> 10	<u>91,8400</u> 0,4972	<u>21,12</u> 0,11
97	C113-1439-1 варіант 1	Труби ПВХ каналізаційні, діаметр 110 мм	м	23	<u>238,84</u> -	<u>-</u> -	5493	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	C113-1466	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	5	<u>97,73</u> -	<u>-</u> -	489	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	C113-1466 варіант 1	Коліно ПВХ 110/90	шт	3	<u>56,97</u> -	<u>-</u> -	171	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	C113-2266	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	5	<u>54,99</u> -	<u>-</u> -	275	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	3	<u>54,99</u> -	<u>-</u> -	165	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	1	<u>21,68</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	C113-1878 варіант 6	Кріплення (хомут) 110	шт	23	<u>19,33</u> -	<u>-</u> -	445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>8244,15</u> 8037,86	<u>67,46</u> 20,47	824	804	<u>7</u> 2	<u>95,7800</u> 0,2428	<u>9,58</u> 0,02
105	C113-2226 варіант 1	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	10	<u>45,25</u> -	<u>-</u> -	453	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	C113-1717	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	5	<u>77,65</u> -	<u>-</u> -	388	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	C113-1709	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	4	<u>81,49</u> -	<u>-</u> -	326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	C113-2263	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	2	<u>22,27</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	C113-2254	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	2	<u>22,27</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	C113-1878 варіант 1	Кріплення (хомут) 50	шт	10	<u>10,27</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>616,65</u> 334,96	<u>130,58</u> 29,49	1233	670	<u>261</u> 59	<u>4,2600</u> 0,3537	<u>8,52</u> 0,71

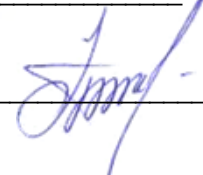
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	C113-1467-1 варіант 1	Клапан вентиляц. каналізаційний HL 900. NECO Д.100	шт	2	<u>4255.71</u>	-	8511	-	-	-	-
113	KB17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,6	<u>3196.74</u>	<u>197.56</u>	1918	1562	<u>119</u>	<u>31.9800</u>	<u>19.19</u>
					2603,81	61,73			37	0,7581	0,45
114	C130-729 варіант 1	Умивальники з п'єдесталом	комплект	6	<u>4995.60</u>	-	29974	-	-	-	-
115	C130-474 варіант 1	Сифони для умивальників	шт	6	<u>192.79</u>	-	1157	-	-	-	-
116	C113-2308 варіант 2	Гнучке підведення до умивальника	шт	12	<u>275.75</u>	-	3309	-	-	-	-
117	& C130-486- 7 варіант 1	Кріплення до умивальника	шт	6	<u>56.57</u>	-	339	-	-	-	-
118	KB17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,5	<u>5382.61</u>	<u>339.67</u>	2691	1466	<u>170</u>	<u>36.4100</u>	<u>18.21</u>
					2931,37	106,12			53	1,3034	0,65
119	C130-909 варіант 1	Унітази "Компакт" напівфарфорові та фарфорові лійкоподібні УНВЦ з сидінням, кріпленням та суцільновідлитою поличкою та бачком	шт	5	<u>8943.46</u>	-	44717	-	-	-	-
120	2407-1845	Змішувач для унітаза..латунний з гальванопокриттям,діаметр підведення 15 мм СМ-У-В	шт	5	<u>827.82</u>	-	4139	-	-	-	-
121	C113-2308 варіант 1	Гнучке підведення до змивного бачка	шт	5	<u>275.75</u>	-	1379	-	-	-	-
122	KB17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,2	<u>3032.45</u>	<u>149.04</u>	606	417	<u>30</u>	<u>25.5800</u>	<u>5.12</u>
					2082,72	46,56			9	0,5719	0,11
123	C130-490	Мийки сталеві емальовані з однією чашею, що вмонтовуються, з кріпленнями, МСВЦ, із змішувачем та пластмасовим пляшковим сифоном, розмір 450x505x185 мм	шт	2	<u>4414.33</u>	-	8829	-	-	-	-
124	KB17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,1	<u>12605.86</u>	<u>51.99</u>	1261	61	<u>5</u>	<u>7.5400</u>	<u>0.75</u>
					607,05	16,24			2	0,1995	0,02
125	KB17-1-10	Установлення піддонів душових чавунних і сталейних мілких	10компл.	0,1	<u>2230.83</u>	<u>530.30</u>	223	125	<u>53</u>	<u>16.2400</u>	<u>1.62</u>
					1247,23	165,68			17	2,0349	0,2
126	C130-541 варіант 1	Душовий піддон сталевий емальований 700x700 в комплекті з сифоном	шт	1	<u>3347.65</u>	-	3348	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					124760	6878	<u>676</u>		<u>84.11</u>
									189		2,27
		Разом будівельні роботи, грн.					124760				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					117206				
		всього заробітна плата, грн.					7067				

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.					3812 9,07 1143 128572				

		Всього по розділу 5					128572				
		Разом прямі витрати по кошторису					305647	39955	6122		491,22
		Разом будівельні роботи, грн.					305647		2159		27,04
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					259570				
		всього заробітна плата, грн.					42114				
		Загальновиробничі витрати, грн.					22667				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					53,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6800				
		Всього будівельні роботи, грн.					328314				

		Всього по кошторису					328314				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					572,17				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					48914				

Склав Інженер-проектувальник  Л.Б. Міщішина
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер-проекту  В.М. Тищенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]