

Капітальний ремонт приміщень під розміщення найпростішого укриття ДНЗ (ясла-садок) № 74 "Золотий півник" смт. Нове, вул. Металургів, 8-а, в м. Кропивницький
07-11/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на сантехнічні роботи**

Капітальний ремонт приміщень під розміщення найпростішого укриття ДНЗ (ясла-садок) № 74 "Золотий півник" смт. Нове, вул. Металургів, 8-а, в м. Кропивницький

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

899,139 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,36029 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

120,549 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 листопада" 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Розділ 1. Водопостачання В1, Т3									
1	КР15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-м	0,1	<u>15087,08</u>	<u>52,83</u>	1509	1503	<u>5</u>	<u>178,1160</u>	<u>17,81</u>
					15031,21	45,07			5	0,5062	0,05
2	& С1630-1256-1	Водонагрівник електричний однофазний V=100 л, N=1,2 кВт в комплекті з запобіжним клапаном та діелектричною муфтою Atlantic Ego Steatite100 VM D400-1-BC 1200W	шт	1	<u>8259,33</u>	<u>-</u>	8259	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,17	<u>6086,13</u> 5954,17	-	1035	1012	-	<u>67,9080</u>	<u>11,54</u>
4	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	17	<u>32,98</u>	-	561	-	-	-	-
5	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,02	<u>6360,28</u> 6214,06	-	127	124	-	<u>70,8720</u>	<u>1,42</u>
6	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	2	<u>49,13</u>	-	98	-	-	-	-
7	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,02	<u>3852,85</u> 3852,85	-	77	77	-	<u>47,2800</u>	<u>0,95</u>
8	C113-2442 варіант 1	Ізоляція для труб діам. 20 мм Thermaflex FRZ22/13 товщ. 13 мм	м	2	<u>34,68</u>	-	69	-	-	-	-
9	KP15-22-1	Установлення муфтових водорозбірних і кульових кранів	100 шт	0,11	<u>5131,57</u> 5131,57	-	564	564	-	<u>59,4000</u>	<u>6,53</u>
10	C1630-1910 варіант 3	Кран кульовий для води ВВ різь, діам. 15 мм	шт	1	<u>294,81</u>	-	295	-	-	-	-
11	C1630-633 варіант 2	Кран кульовий водорозбірний діам. 15 мм	шт	10	<u>136,92</u>	-	1369	-	-	-	-
12	KP15-87-1	Установлення клапанів запобіжних однажильних діаметром до 25 мм	клапан	1	<u>351,37</u> 351,37	-	351	351	-	<u>4,2120</u>	<u>4,21</u>
13	& C130-417-1-Ф варіант 2	Клапан запобіжний, діаметром 15 мм	шт	1	<u>287,51</u>	-	288	-	-	-	-
14	C113-1737 варіант 1	Трійник ПП рівнопрохідний діам. 20 мм (Ду15) "Екопластик"	шт	7	<u>10,54</u>	-	74	-	-	-	-
15	C113-1745 варіант 1	Трійник ПП рівнопрохідний Ду25хДу15хДу25 мм "Екопластик"	шт	2	<u>15,28</u>	-	31	-	-	-	-
16	C113-1705 варіант 1	Відвід ПП 90 град. діам. 20 мм (Ду15)	шт	11	<u>11,22</u>	-	123	-	-	-	-
17	C113-1799 варіант 1	Муфта ППР перехідна діам. 20x15 мм	шт	1	<u>33,84</u>	-	34	-	-	-	-
18	C113-2308 варіант 2	Гнучка підводка до умивальника L=0,6 м	шт	3	<u>145,94</u>	-	438	-	-	-	-
19	C113-2308 варіант 1	Гнучка підводка до зливного бачка діам. 15 мм L=0,5 м	шт	3	<u>137,78</u>	-	413	-	-	-	-
20	C113-1879 варіант 2	Хомут пластмасовий з фіксатором для труб	шт	15	<u>7,73</u>	-	116	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	C130-616 варіант 1	Змішувач для умивальника дворукоятковий	комплект	3	<u>1612,12</u>	-	4836	-	-	-	-
22	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 45 мм (футляр)	100м	0,012	<u>13170,44</u> 10972,98	<u>1588,63</u> 151,02	158	132	<u>19</u> 2	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>1,5</u> 0,02
23	C113-349 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 45х2,0 мм (футляр)	м	1,2	<u>143,40</u>	-	172	-	-	-	-
24	& C1545-172-1 варіант 1	Планка ПП монтажна (ВР) з кріпленням, діаметр 15 мм	шт	3	<u>77,57</u>	-	233	-	-	-	-
25	KP15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи трійником діаметром 20 мм	шт	2	<u>681,84</u> 676,95	-	1364	1354	-	<u>7,8360</u>	<u>15,67</u>
26	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	<u>10,28</u>	-	21	-	-	-	-
27	2402-3018 варіант 1	Вогнегаситель порошковий ВП-6	шт	4	<u>624,00</u>	-	2496	-	-	-	-
28	C1111-79 варіант 1	Кронштейн для кріплення вогнегасника	шт	2	<u>171,20</u>	-	342	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							25453	5117	<u>24</u> 7		<u>59,63</u> 0,07
Разом устаткування, грн.							2496				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							98				
Всього устаткування, грн.							2594				
Разом будівельні роботи, грн.							22957				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17816				
всього заробітна плата, грн.							5124				
Загальновиробничі витрати, грн.							2745				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,27				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							837				
Всього будівельні роботи, грн.							25702				

Всього по розділу 1							28296				
29	& C1630-11-1 варіант 1	Розділ 2. Резервне водопостачання Ємність пластикова вертикальна V-1000 л, для запасу води (2280ххдіам.770) Europlast	шт	1	<u>6635,38</u>	-	6635	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	C111-1638 варіант 1	Бутлі питної води 18,9 л.	шт	60	<u>239,83</u>	-	14390	-	-	-	-
31	C130-1103 варіант 1	Помпа для питної води	шт	12	<u>163,28</u>	-	1959	-	-	-	-
32	C130-1186 варіант 1	Рукав espiropres пластифікований ПВХ, діам. 20 мм Espiroflex	м	6	<u>52,55</u>	-	315	-	-	-	-
33	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів кульових	100 шт	0,02	<u>5135,52</u>	-	103	103	-	<u>59,4000</u>	<u>1,19</u>
34	C1630-537 варіант 2	Клапан в ємність (бак) поплавковий	шт	2	<u>514,53</u>	-	1029	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					24431	103	-		<u>1,19</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					24431		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24328				
		всього заробітна плата, грн.					103				
		Загальновиробничі витрати, грн.					54				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					17				
		Всього будівельні роботи, грн.					24485				

		Всього по розділу 2					24485				
		Розділ 3. Побутова каналізація К1									
35	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,09	<u>6751,73</u>	-	608	608	-	<u>75,8280</u>	<u>6,82</u>
36	C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,7	м	9	<u>141,47</u>	-	1273	-	-	-	-
37	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,09	<u>7032,74</u>	-	633	633	-	<u>78,9840</u>	<u>7,11</u>
38	C113-2226 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 x1,8	м	9	<u>75,59</u>	-	680	-	-	-	-
39	C113-1883 варіант 1	Хомут пластмасовий з фіксатором діам. 50 мм	шт	8	<u>12,97</u>	-	104	-	-	-	-
40	C113-2256 варіант 2	Трійник ПП каналізаційний рівнопрохідний діам. 100x50x100 мм	шт	2	<u>27,55</u>	-	55	-	-	-	-
41	C113-2263 варіант 3	Трійник ПП каналізаційний рівнопрохідний діам. 50 мм	шт	1	<u>15,13</u>	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C113-2243 варіант 2	Відвід ПП 90 град. для безнапірної каналізації, діам. 50 мм	шт	6	<u>10,42</u>	-	63	-	-	-	-
43	C113-2242 варіант 1	Відвід ПП 90 град. для безнапірної каналізації, діам. 40 мм	шт	4	<u>12,91</u>	-	52	-	-	-	-
44	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,3	<u>4068,60</u>	<u>12,51</u>	1221	1144	<u>4</u>	<u>44,1360</u>	<u>13,24</u>
					<u>3812,91</u>	<u>10,67</u>			<u>3</u>	<u>0,1199</u>	<u>0,04</u>
45	C130-672 варіант 1	Умивальник керамічний II величини з сифоном пляшковим пластмасовим для умивальника	комплект	3	<u>3620,97</u>	-	10863	-	-	-	-
46	C130-554 варіант 1	П'єдестали для умивальників	шт	3	<u>897,06</u>	-	2691	-	-	-	-
47	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,3	<u>5721,79</u>	<u>25,02</u>	1717	1288	<u>8</u>	<u>50,2440</u>	<u>15,07</u>
					<u>4291,84</u>	<u>21,35</u>			<u>6</u>	<u>0,2398</u>	<u>0,07</u>
48	C130-901 варіант 1	Унітаз тарільчастий з косим випуском з косим випуском і безпосередньо приєднаним керамічним бачком,	шт	3	<u>4589,97</u>	-	13770	-	-	-	-
49	C113-2289 варіант 1	Патрубок для унітазу 0,15 м 103668 VIEGA діам. 110 мм	шт	3	<u>45,81</u>	-	137	-	-	-	-
50	KM34-207-22	Монтаж насоса перекачування	шт	3	<u>2539,15</u>	<u>284,01</u>	7617	6604	<u>852</u>	<u>23,0400</u>	<u>69,12</u>
					<u>2201,47</u>	<u>78,27</u>			<u>235</u>	<u>0,7920</u>	<u>2,38</u>
51	1808-30072 варіант 2	Каналізаційна насосна установка Grundfos Sololift 2 WC-3 Q=2,48л/с, H=7,00м, N=0, 62кВт	шт	2	<u>15200,00</u>	-	30400	-	-	-	-
52	KP15-21-2	Установлення повітряного клапана діаметром 100 мм	100шт	0,01	<u>38754,26</u>	<u>144,58</u>	388	291	<u>1</u>	<u>357,4200</u>	<u>3,57</u>
					<u>29126,16</u>	<u>123,34</u>			<u>1</u>	<u>1,3853</u>	<u>0,01</u>
53	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів кульових і зворотних клапанів	100 шт	0,01	<u>5135,52</u>	-	51	51	-	<u>59,4000</u>	<u>0,59</u>
					<u>5131,57</u>	-			-	-	-
54	C113-2300 варіант 1	Клапан повітряний діам. 110 мм	шт	1	<u>1422,06</u>	-	1422	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					73760	10619	<u>865</u>		<u>115,52</u>
									<u>245</u>		<u>2,5</u>
		Разом устаткування, грн.					30400				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1194				
		Всього устаткування, грн.					31594				
		Разом будівельні роботи, грн.					43360				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					31876				
		всього заробітна плата, грн.					10864				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5125				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					48485				

		Всього по розділу 3					80079				
		Розділ 4. Перекладання існуючих інженерних систем каналізації в приміщеннях ПРУ									
55	KP15-85-4	Перекладання магістралей Т1, Т2 Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 76 мм	100м	0,1	<u>17290,70</u> 14387,24	<u>1887,21</u> 205,83	1729	1439	<u>189</u> 21	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>16,41</u> 0,21
56	KP15-85-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,32	<u>5018,52</u> 4389,19	<u>629,33</u> 55,19	1606	1405	<u>201</u> 18	<u>50,0592</u> 0,5817	<u>16,02</u> 0,19
57	KP15-2-2	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,15	<u>2864,49</u> 2860,32	<u>4,17</u> 3,56	430	429	<u>1</u> 1	<u>37,3800</u> 0,0400	<u>5,61</u> 0,01
58	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів теплопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,1	<u>9026,96</u> 8617,92	<u>-</u> -	903	862	<u>-</u> -	<u>99,7560</u> -	<u>9,98</u> -
59	C113-1703 варіант 1	Труба поліпропіленова, комбінована, стабілізована, армована шаром алюмінію для систем опалення (6бар/80град.С, tmax=90град.С) "STABI Plus" діам. 75x6,8 (діам. 65) мм	м	10	<u>883,12</u> -	<u>-</u> -	8831	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,11	<u>7502,38</u> 7300,94	<u>-</u> -	825	803	<u>-</u> -	<u>83,2680</u> -	<u>9,16</u> -
61	C113-1700 варіант 2	Труба поліпропіленова, комбінована, стабілізована, армована шаром алюмінію для систем опалення (6бар/80град.С, tmax=90град.С) "STABI Plus" діам. 40x3,7 (діам. 32) мм	м	11	<u>187,33</u> -	<u>-</u> -	2061	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,21	<u>7023,79</u> 6855,87	<u>-</u> -	1475	1440	<u>-</u> -	<u>78,1920</u> -	<u>16,42</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C113-1699 варіант 1	Труба поліпропіленова, комбінована, стабілізована, армована шаром алюмінію для систем опалення (6бар/80град.С, tmax=90град.С) "STABI Plus" діам. 32x2,9 (діам. 25) мм	м	21	<u>148,46</u> -	- -	3118	-	- -	- -	- -
64	KP15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	1	<u>690,12</u> 676,95	- -	690	677	- -	<u>7,8360</u> -	<u>7,84</u> -
65	C113-1842 варіант 1	Перехід з металевою зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	<u>96,72</u> -	- -	97	-	- -	- -	- -
66	KP15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм	шт	2	<u>1162,64</u> 1141,38	- -	2325	2283	- -	<u>13,2120</u> -	<u>26,42</u> -
67	C113-1844 варіант 1	Перехід з металевою зовнішньою різьбою діам. 40x5/4" мм	шт	2	<u>407,90</u> -	- -	816	-	- -	- -	- -
68	KB16-27-7	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 80 мм	шт	5	<u>3908,21</u> 1132,05	<u>226,45</u> 51,49	19541	5660	<u>1132</u> 257	<u>13,1040</u> 0,5820	<u>65,52</u> 2,91
69	C113-1847 варіант 1	Перехід з металевою зовнішньою різьбою діам. 75x2 1/2" мм	шт	2	<u>1316,63</u> -	- -	2633	-	- -	- -	- -
70	C113-1857 варіант 1	Перехід з металевою зовнішньою різьбою діам. 75x3/4" мм	шт	3	<u>1156,94</u> -	- -	3471	-	- -	- -	- -
71	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів кульових поліпропіленових	100 шт	0,15	<u>5201,77</u> 5131,57	- -	780	770	- -	<u>59,4000</u> -	<u>8,91</u> -
72	C113-2154 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 16 мм	шт	6	<u>148,89</u> -	- -	893	-	- -	- -	- -
73	C113-2155	Поліетиленові кульові крани діам. 25 мм	шт	5	<u>209,17</u> -	- -	1046	-	- -	- -	- -
74	C113-2156	Поліетиленові кульові крани діам. 32 мм	шт	2	<u>289,75</u> -	- -	580	-	- -	- -	- -
75	C113-2159 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 65 мм	шт	2	<u>855,06</u> -	- -	1710	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					55560	15768	<u>1523</u> 297		<u>182,29</u> 3,32
		Разом будівельні роботи, грн.					55560				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38269				
		всього заробітна плата, грн.					16065				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8579				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2609				
		Всього будівельні роботи, грн.					64139				

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

		Всього по розділу 4					64139				
		Розділ 5. Перекладання окремих ділянок існуючої системи водопостачання									
76	KP15-15-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>2465,47</u> 2449,88	<u>13,35</u> 11,39	247	245	<u>1</u> 1	<u>28,3584</u> 0,1279	<u>2,84</u> 0,01
77	KP15-15-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,27	<u>2569,59</u> 2552,31	<u>13,35</u> 11,39	694	689	<u>4</u> 3	<u>29,5440</u> 0,1279	<u>7,98</u> 0,03
78	KP15-15-2 к дем.=0,7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,02	<u>4551,19</u> 4520,96	<u>23,36</u> 19,92	91	90	- -	<u>52,3320</u> 0,2238	<u>1,05</u> -
79	KP15-2-2	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,14	<u>2864,49</u> 2860,32	<u>4,17</u> 3,56	401	400	<u>1</u> -	<u>37,3800</u> 0,0400	<u>5,23</u> 0,01
80	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,02	<u>6086,13</u> 5954,17	- -	122	119	- -	<u>67,9080</u> -	<u>1,36</u> -
81	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	2	<u>32,98</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
82	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,27	<u>6360,28</u> 6214,06	- -	1717	1678	- -	<u>70,8720</u> -	<u>19,14</u> -
83	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	27	<u>49,13</u> -	- -	1327	-	- -	- -	- -
84	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>7502,38</u> 7300,94	- -	750	730	- -	<u>83,2680</u> -	<u>8,33</u> -
85	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	10	<u>124,42</u> -	- -	1244	-	- -	- -	- -
86	C113-1708 варіант 1	Коліно поліпропіленове 90 град. ПЕ 80 SDR 11. діам. 40 мм	шт	4	<u>28,86</u> -	- -	115	-	- -	- -	- -
87	C113-1882 варіант 1	Хомут металевий (болт/гайка) діам. 32-40 мм	шт	40	<u>7,99</u> -	- -	320	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	KP15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм	шт	2	<u>1149,39</u> 1141,38	-	2299	2283	-	<u>13,2120</u>	<u>26,42</u>
89	C113-1842	Перехід з металевою зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	5	<u>96,72</u>	-	484	-	-	-	-
90	KP15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	5	<u>690,12</u> 676,95	-	3451	3385	-	<u>7,8360</u>	<u>39,18</u>
91	C113-1844	Перехід з металевою зовнішньою різьбою діам. 40x5/4" мм	шт	2	<u>407,90</u>	-	816	-	-	-	-
92	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів кульових поліпропіленових	100 шт	0,14	<u>5201,77</u> 5131,57	-	728	718	-	<u>59,4000</u>	<u>8,32</u>
93	C1630-1432	Кран кульовий для води В/Н різь, діаметр 15 мм	шт	7	<u>495,96</u>	-	3472	-	-	-	-
94	C1630-1433	Кран кульовий для води В/Н різь, діаметр 20 мм	шт	5	<u>549,28</u>	-	2746	-	-	-	-
95	C1630-671	Крани кульові для води В/Н різь, діаметр 32 мм	шт	2	<u>692,41</u>	-	1385	-	-	-	-
96	C113-1838	Перехідник з металевою зовнішня різьбою, діам. 15 мм	шт	7	<u>54,39</u>	-	381	-	-	-	-
97	C113-1839	Перехідник з металевою зовнішня різьбою, діам. 20 мм	шт	5	<u>56,01</u>	-	280	-	-	-	-
98	C113-1843	Перехідник з металевою зовнішня різьбою, діам. 32 мм	шт	2	<u>236,97</u>	-	474	-	-	-	-
99	C113-1831	Розбірне з'єднання з накидною гайкою, діам. 15 мм	шт	7	<u>31,81</u>	-	223	-	-	-	-
100	C113-1831	Розбірне з'єднання з накидною гайкою, діам. 20 мм	шт	5	<u>31,81</u>	-	159	-	-	-	-
101	C113-1833	Розбірне з'єднання з накидною гайкою, діам. 32 мм	шт	2	<u>44,60</u>	-	89	-	-	-	-
102	C113-1704	Відвід поліпропіленовий, діам. 15 мм	шт	7	<u>5,29</u>	-	37	-	-	-	-
103	C113-1705	Відвід поліпропіленовий, діам. 20 мм	шт	10	<u>5,48</u>	-	55	-	-	-	-
104	C113-1707	Відвід поліпропіленовий, діам. 32 мм	шт	2	<u>17,51</u>	-	35	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					24208	10337	<u>6</u> 4		<u>119,85</u> 0,05
		Разом будівельні роботи, грн.					24208				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13865				
		всього заробітна плата, грн.					10341				

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. ----- Всього по розділу 5					5534 12,57 1686 29742 29742				
		Розділ 6. Перекладання існуючої системи каналізації									
105	KP15-18-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,23	<u>2705,69</u> 2700,69	<u>5,00</u> 4,27	622	621	<u>1</u> 1	<u>30,3312</u> 0,0480	<u>6,98</u> 0,01
106	KP15-18-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,08	<u>2815,87</u> 2813,09	<u>2,78</u> 2,37	225	225	- -	<u>31,5936</u> 0,0266	<u>2,53</u> -
107	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,23	<u>6751,73</u> 6751,73	- -	1553	1553	- -	<u>75,8280</u> -	<u>17,44</u> -
108	C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,7	м	23	<u>141,47</u> -	- -	3254	-	- -	- -	- -
109	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,08	<u>7032,74</u> 7032,74	- -	563	563	- -	<u>78,9840</u> -	<u>6,32</u> -
110	C113-2226 варіант 3	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50x1,8	м	8	<u>75,59</u> -	- -	605	-	- -	- -	- -
111	C113-2256	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	3	<u>27,55</u> -	- -	83	-	- -	- -	- -
112	C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	2	<u>37,59</u> -	- -	75	-	- -	- -	- -
113	C113-2259 варіант 1	Трійники каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	1	<u>37,59</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
114	C113-2289 варіант 2	Перехідник з манжетою для переходу на чавун-пластик до каналізаційних труб діам. 110/110 мм	шт	2	<u>45,81</u> -	- -	92	-	- -	- -	- -
115	C113-2288 варіант 1	Перехідник з манжетою для переходу на чавун-пластик до каналізаційних труб, діам. 50/50 мм	шт	4	<u>27,55</u> -	- -	110	-	- -	- -	- -
116	C113-2244 варіант 3	Відвід для внутрішньої каналізації 90 град., діам. 110 мм	шт	2	<u>20,09</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
117	C113-2243 варіант 3	Відвід для внутрішньої каналізації 90 град., діам. 50 мм	шт	3	<u>9,19</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	C113-1868 варіант 1	Прочистка діам. 110 мм	шт	2	<u>119,75</u>	-	240	-	-	-	-
119	KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	<u>2010,59</u>	-	4021	2692	-	<u>17,5920</u>	<u>35,18</u>
		Разом прямі витрати по розділу 6			<u>1346,14</u>	-	11549	5654	<u>1</u> 1		<u>68,45</u> 0,01
		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.					11549				
							5894				
							5655				
							3101				
							7,18				
							963				
							14650				

		Всього по розділу 6					14650				
Розділ 7. Вентиляція											
120	KP15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	2	<u>1123,51</u>	<u>15,69</u>	2247	2113	<u>31</u> 8	<u>11,3640</u>	<u>22,73</u>
					1056,51	3,78				0,0341	0,07
121	& C1630- 1238-1 варіант 1	Вентилятор канальний N=3,0 кВт, 3ф. ВКПФ 6Д 900*500 Вентс	шт	2	<u>77483,81</u>	-	154968	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
122	KM11-350-13	Монтаж противибухового пристрою УЗС-2 в коробці УЗ-3	шт	2	<u>6387,95</u>	<u>1100,53</u>	12776	7872	<u>2201</u> 607	<u>46,0800</u>	<u>92,16</u>
					3936,15	303,31				3,0690	6,14
123	& 1504- 15544-1 варіант 1	Противибуховий пристрій УЗС-2 в коробці УЗ-3	шт	2	<u>20556,00</u>	-	41112	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
124	KB20-29-1	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,56	<u>1083,80</u>	<u>10,26</u>	607	593	<u>6</u> 2	<u>13,4964</u>	<u>7,56</u>
					1059,74	3,17				0,0367	0,02
125	C1545-18 варіант 1	Гнучка вставка ВВГ 900х500 Вентс	шт	2	<u>2508,61</u>	-	5017	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	KM11-350-7	Монтаж регулятора швидкості однофазного ВЕНТС РСА5Д-1,5-Т	шт	2	<u>2449,49</u>	<u>568,02</u>	4899	3280	<u>1136</u> 313	<u>19,2000</u>	<u>38,4</u>
					1640,06	156,55				1,5840	3,17
127	& 2307- 10944-1 варіант 1	Трансформаторний регулятор швидкості однофазний ВЕНТС РСА5Д-1,5-Т	шт	2	<u>14526,97</u>	-	29054	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	КБ20-45-1	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	<u>2243,54</u> 1916,61	<u>44,06</u> 12,53	2244	1917	<u>44</u> 13	<u>21,8592</u> 0,1332	<u>21,86</u> 0,13
129	& С1630-1966-1 варіант 1	Фільтр каналний ФБК 900х500-4 Вентс	шт	1	<u>5293,70</u> -	- -	5294	-	- -	- -	- -
130	КБ20-15-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 4000 мм	шт	2	<u>1104,12</u> 588,48	<u>61,58</u> 19,03	2208	1177	<u>123</u> 38	<u>7,3140</u> 0,2202	<u>14,63</u> 0,44
131	2308-6032 варіант 1	Повітряна заслонка з електроприводом LM230A PPBA 900х500 Вентс	шт	2	<u>19988,00</u> -	- -	39976	-	- -	- -	- -
132	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	43	<u>219,37</u> 201,79	<u>9,64</u> 0,41	9433	8677	<u>415</u> 18	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>107,84</u> 0,21
133	С130-597-1 варіант 3	Круглий дифузор ВЕНТС діаметром 100 мм МВ125ПФс	шт	1	<u>132,92</u> -	- -	133	-	- -	- -	- -
134	С130-602-1 варіант 2	Круглий дифузор ВЕНТС діаметром 125 мм МВ125 ПФс	шт	2	<u>201,04</u> -	- -	402	-	- -	- -	- -
135	С130-599-1 варіант 1	Грати вентиляційні ОНГ300х200 Вентс	шт	34	<u>772,71</u> -	- -	26272	-	- -	- -	- -
136	С130-600-1 варіант 1	Грати вентиляційні ОНГ300х300 Вентс	шт	6	<u>845,49</u> -	- -	5073	-	- -	- -	- -
137	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,006908	<u>32901,48</u> 28368,02	<u>125,00</u> 81,27	227	196	<u>1</u> 1	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>2,5</u> 0,01
138	& С130-1124-1 варіант 3	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м.п.	0,7	<u>281,71</u> -	- -	197	-	- -	- -	- -
139	& С130-1124-1 варіант 2	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 125 мм	м.п.	1,2	<u>346,99</u> -	- -	416	-	- -	- -	- -
140	КР15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,529875	<u>27542,44</u> 22473,37	<u>125,00</u> 81,27	14594	11908	<u>66</u> 43	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>151,66</u> 0,5
141	& С130-1126-1 варіант 5	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр 450 мм	м.п.	37,5	<u>1192,84</u> -	- -	44732	-	- -	- -	- -
142	КР15-121-7	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,425	<u>27499,99</u> 22473,37	<u>83,95</u> 54,58	11687	9551	<u>36</u> 23	<u>286,2120</u> 0,6318	<u>121,64</u> 0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	& C130-1126-1 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр 500 мм	м.п.	42,5	<u>1323,40</u> -	- -	56245	-	- -	- -	- -
144	KP15-121-8	Прокладання повітроводів діаметром понад 560 до 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм	100м2	0,21	<u>22796,45</u> 16910,38	<u>61,57</u> 40,03	4787	3551	<u>13</u> 8	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>45,23</u> 0,1
145	& C130-1126-1 варіант 3	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,9 мм, круглого перерізу, діаметр 630 мм	м.п.	21	<u>1661,02</u> -	- -	34881	-	- -	- -	- -
146	& C1524-8-1	Врізка круга із тонколистової оцинкованої сталі	шт	1	<u>773,81</u> -	- -	774	-	- -	- -	- -
147	& C130-1123-1 варіант 3	Перехід із тонколистової оцинкованої сталі, товщ. 0,7 мм, діаметр 500/450 мм	шт	2	<u>1037,46</u> -	- -	2075	-	- -	- -	- -
148	& C130-1123-13 варіант 10	Перехід із тонколистової оцинкованої сталі, товщ. 0,7 мм, діаметр 630/450 мм	шт	1	<u>1307,19</u> -	- -	1307	-	- -	- -	- -
149	& C130-1123-13 варіант 11	Перехід із тонколистової оцинкованої сталі, товщ. 0,7 мм, діаметр 630/500 мм	шт	2	<u>1452,44</u> -	- -	2905	-	- -	- -	- -
150	& C130-1123-13 варіант 9	Перехідник із тонколистової оцинкованої сталі товщ. 0,9 мм 900х500хдіам.630 мм	шт	2	<u>2074,84</u> -	- -	4150	-	- -	- -	- -
151	& C130-159-11 варіант 2	Трійник із тонколистової оцинкованої сталі рівнопрохідний товщ. 0,9 мм	шт	1	<u>1665,82</u> -	- -	1666	-	- -	- -	- -
152	& C130-112-12 варіант 7	Відвід із тонколистової оцинкованої сталі 90 град., товщ. 0,7 мм, діаметр 450 мм	шт	1	<u>1409,73</u> -	- -	1410	-	- -	- -	- -
153	& C130-112-1 варіант 4	Відвід із тонколистової оцинкованої сталі 90 град., товщ. 0,7 мм, діаметр 500 мм	шт	2	<u>1566,30</u> -	- -	3133	-	- -	- -	- -
154	& C130-112-13 варіант 3	Відвід із тонколистової оцинкованої сталі 90 град., товщ. 0,7 мм, діам. 630 мм	шт	5	<u>1973,62</u> -	- -	9868	-	- -	- -	- -
155	C1534-75 варіант 1	Відвід сталевий приварний 90 град. діаметр 630Х6 мм	шт	4	<u>10743,90</u> -	- -	42976	-	- -	- -	- -
156	& C130-159-4 варіант 2	Заглушка з листової оцинкованої сталі товщ. 0,50 мм з шинорейкою 20, діаметром 450 мм	шт	3	<u>873,26</u> -	- -	2620	-	- -	- -	- -
157	C1630-114 варіант 1	Кріплення для повітроводів	кг	17	<u>54,43</u> -	- -	925	-	- -	- -	- -

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,6093	<u>113,58</u>	-	69	69	-	<u>1,6300</u>	<u>0,99</u>
					113,58	-			-	-	-
166	C311-10-M	Перевезення сміття до 10 км	т	0,6093	<u>128,08</u>	<u>128,08</u>	78	-	<u>78</u>	-	-
					-	15,38			9	0,1610	0,1
		Разом прямі витрати по розділу 8					147	69	<u>78</u>		<u>0,99</u>
									9		0,1
		Разом будівельні роботи, грн.					147				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					78				
		Загальновиробничі витрати, грн.					48				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18				
		Всього будівельні роботи, грн.					195				

		Всього по розділу 8					195				
		Разом прямі витрати по кошторису					839945	101596	<u>11752</u>		<u>1211,34</u>
									2427		25,53
		Разом устаткування, грн.					113984				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4476				
		Всього устаткування, грн.					118460				
		Разом будівельні роботи, грн.					725961				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					612613				
		всього заробітна плата, грн.					104023				
		Загальновиробничі витрати, грн.					54718				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					123,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16526				
		Всього будівельні роботи, грн.					780679				

		Всього по кошторису					899139				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1360,29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					120549				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]