

Капітальний ремонт харчоблоку та їдальні з придбанням нового технологічного обладнання для закладу загальної середньої освіти "Онуфріївська загальноосвітня школа I-III ступенів" Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області за адресою: вул. Центральна, 24, смт Онуфріївка Кіровоградської області (коригування)
1162

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на Водопровід та каналізація**

Капітальний ремонт харчоблоку та їдальні з придбанням нового технологічного обладнання для закладу загальної середньої освіти "Онуфріївська загальноосвітня школа I-III ступенів" Онуфріївської селищної ради Кіровоградської області за адресою: вул. Центральна, 24, смт Онуфріївка Кіровоградської області (коригування)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	361,609 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,50928 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата	44,183 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 травня" 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	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Розділ 1. Водопровід												
		В1,Т3										
1	КР15-15-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 20 мм	100м	0,818	<u>2148,91</u> 2134,15	<u>10,95</u> 9,41	1758	1746	<u>9</u> 8	<u>24.9200</u> 0,1066	<u>20,38</u> 0,09	
2	С113-2 варіант 2 зворотні матеріали	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	81,8	<u>30,17</u> -	<u>-</u> -	2468	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
3	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,818	<u>5018,97</u> 4918,80	<u>-</u> -	4106	4024	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>46,29</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C113-1680-1	Труби поліпропіленові PPR PN 12.5 для теплої і холодної води діам. 16x2,1 мм	м	23,7	<u>25.94</u>	-	615	-	-	-	-
5	& C113-1680-1 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR FB PPR PN 25 для теплої і холодної води діам. 16x2,8 мм	м	22,1	<u>37.58</u>	-	831	-	-	-	-
6	& C113-1680-1 варіант 3	Труби поліпропіленові PPR FB PPR PN 25 для теплої і холодної води діам. 20x3,4 мм	м	14	<u>45.06</u>	-	631	-	-	-	-
7	& C113-1680-1 варіант 4	Труби поліпропіленові PPR FB PPR PN 25 для теплої і холодної води діам. 20x2,3 мм	м	21,6	<u>38.94</u>	-	841	-	-	-	-
8	C113-1704	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 16 мм	шт	14	<u>7.77</u>	-	109	-	-	-	-
9	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	13	<u>8.04</u>	-	105	-	-	-	-
10	C113-1039 варіант 1	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 16 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	2	<u>53.44</u>	-	107	-	-	-	-
11	C113-1039 варіант 2	Трійники з поліетилену діам. 20x16x20 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	9	<u>85.14</u>	-	766	-	-	-	-
12	& C113-1194-11ДА варіант 1	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 20/16 мм для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб"	шт	9	<u>66.72</u>	-	600	-	-	-	-
13	C113-1873-1А	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	8	<u>273.05</u>	-	2184	-	-	-	-
14	C113-1873-1А варіант 2	Кран кульовий із поліпропілену діам. 16 мм	шт	32	<u>161.90</u>	-	5181	-	-	-	-
15	КР15-19-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм</i>	100м	0,199	<u>5252.50</u> 5133,50	-	1045	1022	-	<u>59.0600</u>	<u>11.75</u>
16	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>12.44</u>	-	12	-	-	-	-
17	& C113-1048-1	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 25/16 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	2	<u>53.04</u>	-	106	-	-	-	-
18	& C113-1048-1 варіант 1	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 25x20x25 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	2	<u>54.43</u>	-	109	-	-	-	-
19	& C113-1674-1	Труби поліпропіленові PPR PN 12,5 для холодної води діам. 25x2,8 мм	м	19,9	<u>39.38</u>	-	784	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& С113-1194-11ДА варіант 2	Перехідники редуційні з поліетилену діам. 25/20 мм для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб"	шт	1	<u>76.92</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
21	& С113-1194-11ДА	Перехідники редуційні з поліетилену діам. 25/16 мм для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб"	шт	1	<u>72.84</u> -	- -	73	-	- -	- -	- -
22	КР15-19-3	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм</i>	100м	0,269	<u>5814.20</u> 5663,71	- -	1564	1524	- -	<u>65.1600</u> -	<u>17.53</u> -
23	& С113-1675-1	Труби поліпропіленові PPR PN 12,5 для холодної води діам. 32x3,6 мм	м	26,9	<u>62.37</u> -	- -	1678	-	- -	- -	- -
24	С113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	5	<u>25.57</u> -	- -	128	-	- -	- -	- -
25	& С113-1049-1	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 32/16 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	3	<u>63.95</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
26	С113-1050	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 32/25 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	3	<u>105.80</u> -	- -	317	-	- -	- -	- -
27	С113-1196	Перехідники редуційні з поліетилену діам. 32/25 мм для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб"	шт	2	<u>66.60</u> -	- -	133	-	- -	- -	- -
28	КР15-19-4	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм</i>	100м	0,25	<u>6229.28</u> 6031,38	- -	1557	1508	- -	<u>69.3900</u> -	<u>17.35</u> -
29	С113-1684 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR PN 12,5 діам. 40x4,5 мм	м	25	<u>181.56</u> -	- -	4539	-	- -	- -	- -
30	С113-1051 варіант 1	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 40/16 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	2	<u>123.32</u> -	- -	247	-	- -	- -	- -
31	С113-1051	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 40/20 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	1	<u>182.34</u> -	- -	182	-	- -	- -	- -
32	С113-1053	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 40/32 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	1	<u>182.34</u> -	- -	182	-	- -	- -	- -
33	С113-1197	Перехідники редуційні з поліетилену діам. 40/32 мм для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб"	шт	1	<u>105.68</u> -	- -	106	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КР15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	1,1	<u>1216.81</u> 1147,34	-	1338	1262	-	<u>13.2000</u>	<u>14.52</u>
35	С130-623 варіант 2	Змішувачі для душових установок	комплект	3	<u>1975.08</u>	-	5925	-	-	-	-
36	С130-626 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	3	<u>647.02</u>	-	1941	-	-	-	-
37	С130-626 варіант 2	Змішувачі для раковин	комплект	5	<u>843.00</u>	-	4215	-	-	-	-
38	КР15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,4	<u>12599.02</u> 12417,65	<u>43.35</u> 37,23	5040	4967	<u>17</u> 15	<u>148.4300</u> 0,4218	<u>59.37</u> 0,17
39	С130-8 варіант 2	Бойлер 100л В6	шт	4	<u>11169.43</u>	-	44678	-	-	-	-
40	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,065	<u>5018.97</u> 4918,80	-	326	320	-	<u>56.5900</u>	<u>3.68</u>
41	& С113-1680-1	Труби поліпропіленові PPR PN 12.5 для теплої і холодної води діам. 16x2,1 мм	м	6,5	<u>25.94</u>	-	169	-	-	-	-
42	С113-1704	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 16 мм	шт	3	<u>7.77</u>	-	23	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					96988	16373	<u>26</u> 23		<u>190.87</u> 0,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					96988				
							80589				
							16396				
							8773				
							20,06				
							2663				
							105761				
		Всього по розділу 1					105761				
43	КР15-1-1	Розділ 2. Каналізація Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,17	<u>5603.33</u> 5488,88	<u>114.45</u> 37,97	953	933	<u>20</u> 6	<u>75.7400</u> 0,4302	<u>12.88</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C130-640 варіант 2 зворотні матеріали	Труби чавунні каналізаційні, діаметр 50 мм	м	17	<u>31,65</u> -	- -	538	-	- -	- -	- -
45	KP15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,65	<u>7033,12</u> 6804,21	<u>228,91</u> 75,94	4572	4423	<u>149</u> 49	<u>93,8900</u> 0,8604	<u>61,03</u> 0,56
46	C130-641 варіант 2 зворотні матеріали	Труби чавунні каналізаційні, діаметр 100 мм	м	65	<u>71,70</u> -	- -	4661	-	- -	- -	- -
47	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,17	<u>32350,39</u> 5809,27	<u>5,70</u> 4,90	5500	988	<u>1</u> 1	<u>65,8200</u> 0,0555	<u>11,19</u> 0,01
48	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,65	<u>103373,88</u> 5577,15	<u>10,27</u> 8,82	67193	3625	<u>7</u> 6	<u>63,1900</u> 0,0999	<u>41,07</u> 0,06
49	C113-1466 варіант 2	Коліно ПВХ діам. 50	шт	15	<u>25,15</u> -	- -	377	-	- -	- -	- -
50	C113-1466-1 варіант 2	Коліно ПВХ діам. 110	шт	14	<u>111,86</u> -	- -	1566	-	- -	- -	- -
51	C113-1043	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 50 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	5	<u>381,93</u> -	- -	1910	-	- -	- -	- -
52	C113-1046	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 110 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	6	<u>2511,98</u> -	- -	15072	-	- -	- -	- -
53	C113-1064 варіант 2	Трійники різносторонні з поліетилену діам. 100/50 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	14	<u>2002,32</u> -	- -	28032	-	- -	- -	- -
54	C113-2290 варіант 2	Прочистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	6	<u>24,83</u> -	- -	149	-	- -	- -	- -
55	C113-2290 варіант 3	Прочистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	<u>17,67</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
56	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,6	<u>9072,44</u> 734,18	<u>2,28</u> 1,96	5443	441	<u>1</u> 1	<u>8,6700</u> 0,0222	<u>5,2</u> 0,01
57	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,1	<u>5544,99</u> 3545,55	<u>20,53</u> 17,63	554	355	<u>2</u> 2	<u>41,8700</u> 0,1998	<u>4,19</u> 0,02
58	C113-1673 варіант 2	Гнучка підводка до змивного бачка	м	1	<u>38,68</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
59	C130-33	Бачки змивні напівфарфорові та фарфорові з арматурою, безпосередньо встановлювані на унітази	комплект	1	<u>752,48</u> -	- -	752	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	C130-905	Унітази напівфарфорові та фарфорові тарілчасті УнтЦ та УнтПЦ з сидінням, кріпленням, з прямим або косим випуском та суцільновідлитою поличкою	шт	1	<u>4540.92</u> -	<u>-</u> -	4541	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,3	<u>53826.09</u> 3149,84	<u>10,27</u> 8,82	16148	945	<u>3</u> 3	<u>36,7800</u> 0,0999	<u>11,03</u> 0,03
62	KP15-36-4	Установлення раковин	10к-т	0,1	<u>21460.75</u> 1307,72	<u>3,42</u> 2,94	2146	131	<u>-</u> -	<u>15,2700</u> 0,0333	<u>1,53</u> -
63	KP15-32-10	Установлення душових кабін	10к-т	0,1	<u>92870.03</u> 1508,97	<u>14,83</u> 12,74	9287	151	<u>1</u> 1	<u>18,6800</u> 0,1443	<u>1,87</u> 0,01
64	KP1-5-1	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	100 м3	0,039	<u>6077.57</u> 272,18	<u>5805.39</u> 1623,33	237	11	<u>226</u> 63	<u>3,9400</u> 17,8750	<u>0,15</u> 0,7
65	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,0318	<u>13152.83</u> 13152,83	<u>-</u> -	418	418	<u>-</u> -	<u>190.4000</u> -	<u>6,05</u> -
66	KP16-47-2	Улаштування колодязів круглих цегляних каналізаційних діаметром 1,0 м із покриттям із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	0,62	<u>6001.33</u> 2105,62	<u>48.30</u> 13,52	3721	1305	<u>30</u> 8	<u>25,7600</u> 0,1377	<u>15,97</u> 0,09
67	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>308.83</u> -	<u>-</u> -	309	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	K585521-Л003	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>832.39</u> -	<u>-</u> -	832	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	K585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1568.96</u> -	<u>-</u> -	1569	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	K585521-Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1697.12</u> -	<u>-</u> -	1697	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	K585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2069.48</u> -	<u>-</u> -	2069	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	& С1110-103-1 варіант 1	Люк каналізаційний полімерпісковий із замком 30кN легкий	шт	1	<u>1050.06</u> -	<u>-</u> -	1050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С111-1788	Скоби ходові	шт	7	<u>268.61</u> -	<u>-</u> -	1880	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	27	<u>1587.51</u> 120,30	<u>127.02</u> 40,23	42863	3248	<u>3430</u> 1086	<u>1,6600</u> 0,4305	<u>44,82</u> 11,62
75	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,226	<u>4433.11</u> 2952,39	<u>1347.29</u> 430,12	1002	667	<u>304</u> 97	<u>35,7000</u> 5,2440	<u>8,07</u> 1,19
76	& С113-1380-1	Труба НПВХ каналізаційна безнапірна SDR41(SN4), зовнішній діаметр 110x2,7 мм	м	22,826	<u>562.60</u> -	<u>-</u> -	12842	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	& С113-1721-1	Коліно розтрубне НПВХ 90 град. з перехідною муфтою ф110	шт	2	<u>580.57</u> -	<u>-</u> -	1161	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	КР16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>3055,55</u> 2502,56	<u>129,62</u> 36,98	3056	2503	<u>130</u> 37	<u>30,9800</u> 0,3832	<u>30,98</u> 0,38
		Разом прямі витрати по розділу 2					244210	20144	<u>4304</u> 1360		<u>256,03</u> 14,75
		Разом будівельні роботи, грн.					244210				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					219762				
		всього заробітна плата, грн.					21504				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11638				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					27,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3620				
		Всього будівельні роботи, грн.					255848				

		Всього по розділу 2					255848				
		Разом прямі витрати по кошторису					341198	36517	<u>4330</u> 1383		<u>446,9</u> 15,01
		Разом будівельні роботи, грн.					341198				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					300351				
		всього заробітна плата, грн.					37900				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20411				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					47,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6283				
		Всього будівельні роботи, грн.					361609				

		Всього по кошторису					361609				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					509,28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						44183				

Склав кошторисник _____ Остапенко О.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]