

«Капітальний ремонт частини підвальних приміщень, дренажної системи ґрунтових вод Немішаївського ліцею №1 по вул. Заводська, 45 смт Немішаєве, Бучанського району, Київської області (споруди подвійного призначення - найпростіше укриття)» (КОРЕГУВАННЯ)
007-01-03-2023/Вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на Водопровід та водовідведення

«Капітальний ремонт частини підвальних приміщень, дренажної системи ґрунтових вод Немішаївського ліцею №1 по вул. Заводська, 45 смт Немішаєве, Бучанського району, Київської області (споруди подвійного призначення - найпростіше укриття)» (КОРЕГУВАННЯ)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 255,253 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,65317 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 70,713 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "21 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					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
		Розділ 1. Водовідведення (дренаж)									
1	KP2-22-2	Водовідлив з підвалу відкачуванням води ручними насосами	1 м3	20	<u>22.74</u>	-	455	412	-	<u>0.2300</u>	<u>4.6</u>
					20,60	-			-	-	-
2	KP20-29-11	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 120 см2	10м	4,4	<u>1034.96</u>	-	4554	4466	-	<u>10.6400</u>	<u>46.82</u>
					1014,95	-			-	-	-
3	KP20-29-13	На кожні 20 см2 понад 120 см2 при пробиванні борозен в бетонних стінах та підлогах додавати	10м	4,4	<u>4585.48</u>	-	20176	19777	-	<u>47.1200</u>	<u>207.33</u>
					4494,78	-			-	-	-
4	KP1-18-3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 3	100 м3	0,132	<u>44055.59</u>	-	5815	5815	-	<u>484.5000</u>	<u>63.95</u>
					44055,59	-			-	-	-
5	KP20-31-1	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,04	<u>11299.68</u>	-	452	420	-	<u>110.0500</u>	<u>4.4</u>
					10497,67	-			-	-	-
6	KP20-31-3	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,03	<u>16131.51</u>	-	484	439	-	<u>133.0000</u>	<u>3.99</u>
					14645,96	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP20-23-1	Пробивання отворів в бутових фундаментах	шт	1	<u>1084.71</u>	<u>154.02</u>	1085	444	<u>154</u>	<u>4.5300</u>	<u>4.53</u>
					444,30	71,30			71	0,6490	0,65
8	KP16-40-2	Улаштування щебеневної основи під трубопроводи	м3	5,5	<u>1118.45</u>	-	6151	871	-	<u>1.6600</u>	<u>9.13</u>
					158,35	-			-	-	-
9	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 160 мм	100м	0,42	<u>7341.41</u>	-	3083	3083	-	<u>63.1900</u>	<u>26.54</u>
					7341,41	-			-	-	-
10	& C130-1199-160-3	Труби дренажні каналізаційні SN4, діаметр 160 мм	м	42	<u>571.68</u>	-	24011	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	& C130-1199-160-4	Муфта, діаметр 160 мм	шт	10	<u>405.18</u>	-	4052	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	& C130-1199-160-4	Кільце, діаметр 160 мм	шт	20	<u>42.18</u>	-	844	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
13	& C130-1199-160-4	Коліно, діаметр 160 мм	шт	3	<u>1320.18</u>	-	3961	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
14	& C130-1199-160-4	Заглушка, діаметр 160 мм	шт	3	<u>405.18</u>	-	1216	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
15	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 200 мм	100м	0,06	<u>7341.41</u>	-	440	440	-	<u>63.1900</u>	<u>3.79</u>
					7341,41	-			-	-	-
16	& C130-1199-160-3	Труби дренажні каналізаційні SN4, діаметр 200 мм	м	6	<u>884.28</u>	-	5306	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
17	& C130-1199-160-4	Трійник, діаметр 200x160 мм	шт	1	<u>3900.18</u>	-	3900	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
18	& C130-1199-160-4	Хрестовина, діаметр 200x160x160 мм	шт	1	<u>3900.18</u>	-	3900	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
19	& C130-1199-160-4	Заглушка, діаметр 200 мм	шт	1	<u>660.18</u>	-	660	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
20	& C130-1199-160-4	Коліно 45, діаметр 200 мм	шт	2	<u>2040.18</u>	-	4080	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
21	KP16-52-2	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах	шт	1	<u>3735.88</u>	<u>84.22</u>	3736	3328	<u>84</u>	<u>31.3000</u>	<u>31.3</u>
					3328,13	24,69			25	0,1704	0,17
22	KB27-29-1	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,0441	<u>254.92</u>	-	11	11	-	<u>2.5530</u>	<u>0.11</u>
	K=1,15				254,92	-			-	-	-
23	& C111-1720-4	Геотекстиль 160г/м2	м2	45,5994	<u>29.67</u>	-	1353	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	KP16-40-2	Засипання щебенем трубопроводів	м3	3,3	<u>1130.45</u>	-	3730	523	-	<u>1.6600</u>	<u>5.48</u>
					158,35	-			-	-	-
25	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	1,1	<u>933.54</u>	-	1027	174	-	<u>1.6600</u>	<u>1.83</u>
					158,35	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					104482	40203	<u>238</u>		<u>413.8</u>
									96		0,82
		Разом будівельні роботи, грн.					104482				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					64041				
		всього заробітна плата, грн.					40299				
		Загальновиробничі витрати, грн.					22870				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8396				
		Всього будівельні роботи, грн.					127352				

		Всього по розділу 1					127352				
		Розділ 2. Водовідведення									
26	KP15-14-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>6224.48</u>	-	747	747	-	<u>52.8080</u>	<u>6.34</u>
					6224,48	-			-	-	-
27	KP15-14-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,1	<u>6846.83</u>	-	685	685	-	<u>58.0880</u>	<u>5.81</u>
					6846,83	-			-	-	-
28	KP15-28-1	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	1	<u>1218.25</u>	-	1218	1154	-	<u>11.5600</u>	<u>11.56</u>
					1154,27	-			-	-	-
29	KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	<u>1627.52</u>	-	3255	2928	-	<u>14.6600</u>	<u>29.32</u>
					1463,80	-			-	-	-
30	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,06	<u>7646.97</u>	-	459	459	-	<u>65.8200</u>	<u>3.95</u>
					7646,97	-			-	-	-
31	& C130-1199-50-4 варіант 1	Труби ПП каналізаційні L=1000 мм, діаметр 50 мм, Wavin	шт	6	<u>105.18</u>	-	631	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	& C130-1199-50-12 варіант 1	Коліно ПП 45, діаметр 50 мм, Wavin	шт	10	<u>24.18</u>	-	242	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	& C130-1199-50-15	Трійник ПП 45, діаметр 50 мм	шт	4	<u>35.18</u>	-	141	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& C130-1199-50-11	Коліно ПП 90, діаметр 50 мм	шт	4	<u>24.18</u>	-	97	-	-	-	-
35	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,1	<u>7341.41</u>	-	734	734	-	<u>63.1900</u>	<u>6.32</u>
36	& C130-1199-110-4	Труби ПП каналізаційні L=1000 мм, діаметр 110 мм, Wavin	шт	10	<u>185.18</u>	-	1852	-	-	-	-
37	& C130-1199-110-22	Ревізія ПП, діаметр 110 мм, Wavin	шт	2	<u>180.18</u>	-	360	-	-	-	-
38	& C130-1199-110-20	Заглушка ПП, діаметр 110 мм, Wavin	шт	2	<u>37.18</u>	-	74	-	-	-	-
39	& C130-1199-110-12	Коліно ПП 45, діаметр 110 мм, Wavin	шт	8	<u>108.18</u>	-	865	-	-	-	-
40	& C130-1199-110-12-1	Коліно ПП 90, діаметр 110 мм	шт	4	<u>108.18</u>	-	433	-	-	-	-
41	& C130-1199-110-15	Трійник ПП 45, діаметр 110 мм, Wavin	шт	8	<u>128.18</u>	-	1025	-	-	-	-
42	& C130-1199-110-23	Трійник ПП 45 110/50, діаметр 110 мм, Wavin	шт	6	<u>128.18</u>	-	769	-	-	-	-
43	& C130-1199-110-19	Перехід ПП 110x50	шт	2	<u>102.18</u>	-	204	-	-	-	-
44	& C130-1199-110-19	Зворотній клапан, 110мм.	шт	2	<u>3420.18</u>	-	6840	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					20631	6707	-		<u>63.3</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					20631				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13924				
		всього заробітна плата, грн.					6707				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3546				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1161				
		Всього будівельні роботи, грн.					24177				

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

		Всього по розділу 2					24177				
		Розділ 3. Водопровід									
45	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,39	<u>6488.57</u> 6474,46	- -	2531	2525	- -	<u>56.5900</u> -	<u>22.07</u> -
46	& C130-1199-1-20-1 варіант 1	Труби PN, діаметр 20x2,8 мм, Wavin	м	39	<u>74.09</u> -	- -	2890	-	- -	- -	- -
47	& C130-1199-1-20-2 варіант 1	Коліно PN 90, діаметр 20 мм, Wavin	шт	14	<u>9.59</u> -	- -	134	-	- -	- -	- -
48	& C130-1199-1-20-5 варіант 1	Трійник PN, діаметр 20x20x20 мм, Wavin	шт	8	<u>10.59</u> -	- -	85	-	- -	- -	- -
49	& C130-1199-1-20-6	Трійник PN, діаметр 25x20x25 мм.	шт	4	<u>10.59</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
50	& C130-1199-1-20-4 варіант 1	Муфта PN, діаметр 20 мм, Wavin	шт	10	<u>9.89</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
51	& C130-1199-1-K-11	Муфта PN з різьбою вн., діаметр 20-1/2 мм	шт	7	<u>105.09</u> -	- -	736	-	- -	- -	- -
52	& C130-1199-1-20-10 варіант 1	Кран кульовий сантехнічний	шт	6	<u>245.09</u> -	- -	1471	-	- -	- -	- -
53	& C130-1199-1-20-10-1	Кран кульовий для поливу, діаметр 20 мм	шт	1	<u>350.09</u> -	- -	350	-	- -	- -	- -
54	& C130-1199-1-20-19	Теплоізоляція для трубопроводів D22.	м	39	<u>54.09</u> -	- -	2110	-	- -	- -	- -
55	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,38	<u>7552.44</u> 7454,96	- -	2870	2833	- -	<u>65.1600</u> -	<u>24.76</u> -
56	& C130-1199-1-32-1	Труби PN, діаметр 32 мм	м	38	<u>163.42</u> -	- -	6210	-	- -	- -	- -
57	& C130-1199-1-32-2	Коліно PN 90, діаметр 32 мм	шт	6	<u>24.09</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C130-1199-1-32-5	Трійник PN, діаметр 32x20x32 мм	шт	1	<u>31.09</u>	-	31	-	-	-	-
59	& C130-1199-1-32-5	Трійник PN, діаметр 32x25x32 мм	шт	1	<u>32.09</u>	-	32	-	-	-	-
60	варіант 1				-	-			-	-	-
60	& C130-1199-1-32-10-1	Теплоізоляція для трубопроводів D35, товщина 20мм.	м	38	<u>78.09</u>	-	2967	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					22703	5358	-		<u>46.83</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					22703		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17345				
		всього заробітна плата, грн.					5358				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2716				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4.92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					859				
		Всього будівельні роботи, грн.					25419				

		Всього по розділу 3					25419				
		Розділ 4. Сантехприлади									
61	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,3	<u>4150.36</u>	-	1245	1244	-	<u>36.7800</u>	<u>11.03</u>
					4146,21	-			-	-	-
62	& C130-644-3	Умивальники 500мм., із кріпленням	комплект	3	<u>751.01</u>	-	2253	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
63	& C130-644-3	Постамент	комплект	3	<u>719.34</u>	-	2158	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
64	& C130-612-2	Змішувач для умивальника	комплект	3	<u>1212.96</u>	-	3639	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	& C130-644-2	Сифон	комплект	3	<u>264.34</u>	-	793	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,3	<u>4671.40</u>	-	1401	1400	-	<u>41.8700</u>	<u>12.56</u>
					4667,25	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	& C130-901-1	Унітази	комплект	3	<u>3718.81</u>	-	11156	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
68	& C130-901-2	Гофра для унітазу	шт.	3	<u>190.15</u>	-	570	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	& C130-1199-1-1-3-4	Шланг для води 600мм.	шт.	3	<u>145.71</u>	-	437	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-м	0,1	<u>16395.15</u>	-	1640	1635	-	<u>148.4300</u>	<u>14.84</u>
					16345,11	-			-	-	-
71	& C130-9-1	Бойлер 50л	шт	1	<u>5799.46</u>	-	5799	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
72	KP15-34-1	Установлення сополіфта	10к-м	0,3	<u>5297.42</u>	-	1589	1400	-	<u>41.8700</u>	<u>12.56</u>
					4667,25	-			-	-	-
73	& C130-612-3	Сополіфт (комплект)	комплект	3	<u>13202.96</u>	-	39609	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
74	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	5,45	<u>148.22</u>	-	808	808	-	<u>1.6300</u>	<u>8.88</u>
					148,22	-			-	-	-
75	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	5,45	<u>305.17</u>	<u>305.17</u>	1663	-	<u>1663</u>	-	-
					-	51,25			279	0,4110	2,24
		Разом прямі витрати по розділу 4					74760	6487	<u>1663</u>		<u>59.87</u>
									279		2,24
		Разом будівельні роботи, грн.					74760				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					66610				
		всього заробітна плата, грн.					6766				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3546				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1167				
		Всього будівельні роботи, грн.					78306				

		Всього по розділу 4					78306				
		Разом прямі витрати по кошторису					222576	58755	<u>1901</u>		<u>583.8</u>
									375		3,06
		Разом будівельні роботи, грн.					222576				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					161920				
		всього заробітна плата, грн.					59130				

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.					32677 66,31 11583 255253				

		Всього по кошторису					255253				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					653,17 70713				

Склав Інженер-проектувальник _____ Лілія МІЦІШИНА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Головний інженер проекту _____ Василь ТИЩЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]