

«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 укріття)» (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 укріття)» (КОРЕГУВАННЯ)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 205,745 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,64385 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 46,408 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 червня" 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	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>15,87</u> 13,73	-	317	275	-	<u>0,2300</u>	<u>4,6</u>
2	KP20-29-11	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 120 см2	10м	4,4	<u>696,18</u> 676,17	-	3063	2975	-	<u>10,6400</u>	<u>46,82</u>
3	KP20-29-13	На кожні 20 см2 понад 120 см2 при пробиванні борозен в бетонних стінах та підлогах додавати	10м	4,4	<u>3085,18</u> 2994,48	-	13575	13176	-	<u>47,1200</u>	<u>207,33</u>
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>29351,01</u> 29351,01	-	3874	3874	-	<u>484,5000</u>	<u>63,95</u>
5	KP20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,04	<u>8910,99</u> 6993,68	<u>16,47</u> 13,75	356	280	<u>1</u> 1	<u>110,0500</u> 0,1776	<u>4,4</u> 0,01
6	KP20-31-3	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,03	<u>14213,32</u> 9758,21	<u>32,94</u> 27,49	426	293	<u>1</u> 1	<u>133,0000</u> 0,3552	<u>3,99</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP20-23-1	Пробивання отворів в бутових фундаментах	шт	1	<u>967,60</u> 295,99	<u>185,22</u> 47,50	968	296	<u>185</u> 48	<u>4,5300</u> 0,6490	<u>4,53</u> 0,65
8	KP16-40-2	Улаштування щебеневної основи під трубопроводи	м3	5,5	<u>1259,03</u> 105,49	<u>193,44</u> 51,41	6925	580	<u>1064</u> 283	<u>1,6600</u> 0,6273	<u>9,13</u> 3,45
9	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 160 мм	100м	0,42	<u>4900,17</u> 4890,91	<u>9,26</u> 7,73	2058	2054	<u>4</u> 3	<u>63,1900</u> 0,0999	<u>26,54</u> 0,04
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	-	-	-	-
13	& C130-1199-160-4	Коліно, діаметр 160 мм	шт	3	<u>1320,18</u> -	-	3961	-	-	-	-
14	& C130-1199-160-4	Заглушка, діаметр 160 мм	шт	3	<u>405,18</u> -	-	1216	-	-	-	-
15	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 200 мм	100м	0,06	<u>4900,17</u> 4890,91	<u>9,26</u> 7,73	294	293	<u>1</u> -	<u>63,1900</u> 0,0999	<u>3,79</u> 0,01
16	& C130-1199-160-3	Труби дренажні каналізаційні SN4, діаметр 200 мм	м	6	<u>884,28</u> -	-	5306	-	-	-	-
17	& C130-1199-160-4	Трійник, діаметр 200x160 мм	шт	1	<u>3900,18</u> -	-	3900	-	-	-	-
18	& C130-1199-160-4	Хрестовина, діаметр 200x160x160 мм	шт	1	<u>3900,18</u> -	-	3900	-	-	-	-
19	& C130-1199-160-4	Заглушка, діаметр 200 мм	шт	1	<u>660,18</u> -	-	660	-	-	-	-
20	& C130-1199-160-4	Коліно 45, діаметр 200 мм	шт	2	<u>2040,18</u> -	-	4080	-	-	-	-
21	KP16-52-2	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах	шт	1	<u>2730,08</u> 2217,29	<u>133,07</u> 32,43	2730	2217	<u>133</u> 32	<u>31,3000</u> 0,3832	<u>31,3</u> 0,38
22	KB27-29-1 K=1,15	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,0441	<u>169,83</u> 169,83	-	7	7	-	<u>2,5530</u> -	<u>0,11</u> -
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>1271,03</u>	<u>193,44</u>	4194	348	<u>638</u>	<u>1,6600</u>	<u>5,48</u>
					105,49	51,41			170	0,6273	2,07
25	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	1,1	<u>1013,43</u>	<u>132,75</u>	1115	116	<u>146</u>	<u>1,6600</u>	<u>1,83</u>
					105,49	35,28			39	0,4305	0,47
		Разом прямі витрати по розділу 1					93185	26784	<u>2173</u>		<u>413,8</u>
									577		7,09
		Разом будівельні роботи, грн.					93185				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					64228				
		всього заробітна плата, грн.					27361				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16523				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5663				
		Всього будівельні роботи, грн.					109708				

		Всього по розділу 1					109708				
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>4162,66</u>	<u>15,65</u>	500	498	<u>2</u>	<u>52,8080</u>	<u>6,34</u>
					4147,01	13,06			2	0,1687	0,02
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>4584,71</u>	<u>23,06</u>	458	456	<u>2</u>	<u>58,0880</u>	<u>5,81</u>
					4561,65	19,25			2	0,2486	0,02
28	KP15-28-1	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	1	<u>867,78</u>	-	868	769	-	<u>11,5600</u>	<u>11,56</u>
					768,97	-			-	-	-
29	KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	<u>1197,10</u>	-	2394	1950	-	<u>14,6600</u>	<u>29,32</u>
					975,18	-			-	-	-
30	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,04	<u>5099,62</u>	<u>5,15</u>	204	204	-	<u>65,8200</u>	<u>2,63</u>
					5094,47	4,30			-	0,0555	-
31	& C130-1199-50-4 варіант 1	Труби ПП каналізаційні L=1000 мм, діаметр 50 мм, Wavin	шт	4	<u>105,18</u>	-	421	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
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>4900,17</u>	<u>9,26</u>	490	489	<u>1</u>	<u>63,1900</u>	<u>6,32</u>
		Труби ПП каналізаційні L=1000 мм, діаметр 110 мм, Wavin	шт	10	<u>4890,91</u>	<u>7,73</u>			<u>1</u>	<u>0,0999</u>	<u>0,01</u>
36	& C130-1199-110-4	Ревізія ПП, діаметр 110 мм, Wavin	шт	2	<u>185,18</u>	-	1852	-	-	-	-
37	варіант 1	Заглушка ПП, діаметр 110 мм, Wavin	шт	2	-	-	74	-	-	-	-
38	& C130-1199-110-22	Коліно ПП 45, діаметр 110 мм, Wavin	шт	8	<u>37,18</u>	-	865	-	-	-	-
39	варіант 1	Коліно ПП 90, діаметр 110 мм	шт	4	-	-	433	-	-	-	-
40	& C130-1199-110-12	Трійник ПП 45, діаметр 110 мм, Wavin	шт	8	<u>108,18</u>	-	1025	-	-	-	-
41	варіант 1	Трійник ПП 45 110/50, діаметр 110 мм, Wavin	шт	6	-	-	769	-	-	-	-
42	& C130-1199-110-23	Перехід ПП 110x50	шт	2	<u>128,18</u>	-	204	-	-	-	-
43	варіант 1	Зворотній клапан, 110мм.	шт	2	-	-	6840	-	-	-	-
44	& C130-1199-110-19		шт	2	<u>102,18</u>	-		-	-	-	-
	варіант 1		шт	2	<u>3420,18</u>	-		-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					18237	4366	<u>5</u>		<u>61,98</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					18237		<u>5</u>		<u>0,05</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13866				
		всього заробітна плата, грн.					4371				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2494				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					757				
		Всього будівельні роботи, грн.					20731				

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

		Всього по розділу 2					20731				
		Розділ 3. Водопровід									
45	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,39	<u>4327,97</u> 4313,86	-	1688	1682	-	<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>5064,63</u> 4967,15	-	1925	1888	-	<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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	& C130-1199-1-32-2	Коліно PN 90, діаметр 32 мм	шт	6	<u>24,09</u>	-	145	-	-	-	-
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 & C130-1199-1-32-10-1 варіант 2	Теплоізоляція для трубопроводів D35, товщина 20мм.	м	38	<u>78,09</u>	-	2967	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							20915	3570	-	-	<u>46,83</u>
Разом будівельні роботи, грн.							20915		-		-
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17345				
всього заробітна плата, грн.							3570				
Загальновиробничі витрати, грн.							1945				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,92				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							573				
Всього будівельні роботи, грн.							22860				

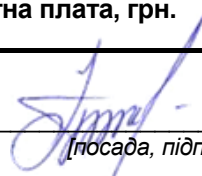
Всього по розділу 3							22860				
Розділ 4. Сантехприлади											
61	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,2	<u>2775,59</u>	<u>9,26</u>	555	552	<u>2</u>	<u>36,7800</u>	<u>7,36</u>
62	& C130-644-3	Умивальники 500мм., із кріпленням	комплект	2	<u>2762,18</u>	<u>7,73</u>	1502	-	<u>2</u>	<u>0,0999</u>	<u>0,02</u>
	варіант 4				-	-			-	-	-
63	& C130-644-3	Постамент	комплект	2	<u>719,34</u>	-	1439	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
64	& C130-612-2	Змішувач для умивальника	комплект	2	<u>1212,96</u>	-	2426	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	& C130-644-2	Сифон	комплект	2	<u>264,34</u>	-	529	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,2	<u>3113,42</u>	-	623	622	-	<u>41,8700</u>	<u>8,37</u>
					<u>3109,27</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	& C130-901-1 варіант 1	Унітази	комплект	2	<u>3718,81</u>	-	7438	-	-	-	-
68	& C130-901-2	Гофра для унітазу	шт.	2	<u>190,15</u>	-	380	-	-	-	-
69	& C130-1199-1-1-3-4	Шланг для води 600мм.	шт.	2	<u>145,71</u>	-	291	-	-	-	-
70	KP15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0,1	<u>10940,35</u>	-	1094	1089	-	<u>148,4300</u>	<u>14,84</u>
71	& C130-9-1 варіант 2	Бойлер 50л	шт	1	<u>5799,46</u>	-	5799	-	-	-	-
72	KP15-34-1	Установлення сололіфта	10к-т	0,2	<u>3763,75</u>	<u>18,53</u>	753	622	<u>4</u>	<u>41,8700</u>	<u>8,37</u>
73	& C130-612-3 варіант 1	Сололіфт (комплект)	комплект	2	<u>3109,27</u>	<u>15,47</u>	26406	-	<u>3</u>	<u>0,1998</u>	<u>0,04</u>
74	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	5,45	<u>98,75</u>	-	538	538	-	<u>1,6300</u>	<u>8,88</u>
75	C311-10-M	Перевезення сміття до 10 км	т	5,45	<u>125,96</u>	<u>125,96</u>	686	-	<u>686</u>	-	-
					-	<u>13,37</u>			<u>73</u>	<u>0,1610</u>	<u>0,88</u>
		Разом прямі витрати по розділу 4					50459	3423	<u>692</u>		<u>47,82</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					50459		<u>78</u>		<u>0,94</u>
		в тому числі:					46344				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3501				
		всього заробітна плата, грн.					1985				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5,27				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					612				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					52444				

		Всього по розділу 4					52444				
		Разом прямі витрати по кошторису					182796	38143	<u>2870</u>		<u>570,43</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					182796		<u>660</u>		<u>8,08</u>
		в тому числі:					141783				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38803				
		всього заробітна плата, грн.									

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 кошторису					22949 65,34 7605 205745 205745				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					643,85 46408				

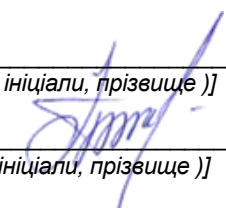
Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.Тищенко

Перевірив



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.Тищенко