

Реконструкція існуючих підвальних приміщень під споруду цивільного захисту(ПРУ) Романівського ліцею №1 Романівської селищної ради Житомирського району Житомирської області по вул. Сергія Лялевича 5, смт. Романів Житомирського району Житомирської області
19/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01

на Кабельна лінія 0,4/0,23кВ

Кабельна лінія 0,4/0,23кВ

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

168,266 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,15903 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

11,425 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 вересня" 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Кабельна лінія 0,4/0,23 кВ ДЕС											
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,01225	<u>38555.31</u> 1112,73	<u>37442.58</u> 8689,50	472	14	<u>458</u> 106	<u>18.5300</u> 110,0580	<u>0.23</u> 1,35
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	[Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3	0,0061	<u>18444.33</u> 18444,33	<u>-</u> -	113	113	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>1.92</u> -
3	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0525	<u>8699.02</u> 8699,02	<u>-</u> -	457	457	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>7.9</u> -
4	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,00761	<u>6954.47</u> -	<u>6954.47</u> 1248,09	53	-	<u>53</u> 9	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,35	<u>278.61</u> 247,28	<u>31.33</u> 7,81	98	87	<u>11</u> 3	<u>3.4000</u> 0,0915	<u>1.19</u> 0,03
6	& С1544-93-1	Стрічка сигнальна оранжевого кольору ЛСЭ 0,3/150	м	35	<u>4.94</u> -	<u>-</u> -	173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ8-2-2	Улаштування основи під лотки щебеневої	1 м3	0,128	<u>1400.23</u> 151,18	<u>145.99</u> 37,27	179	19	<u>19</u> 5	<u>2.4000</u> 0,5009	<u>0.31</u> 0,06
8	КБ7-61-1	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,00144	<u>166580.16</u> 34311,32	<u>52540.40</u> 15820,89	240	49	<u>76</u> 23	<u>482.8500</u> 179,3509	<u>0.7</u> 0,26
9	& К585821-Г001-4	Лотки каналів збірні з/б ЛЗд-8	шт	1	<u>1379.78</u> -	<u>-</u> -	1380	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	& К585521-П001-10	Плити перекриття лотка 740x780x120 П6д-15	шт	1	<u>805.77</u> -	<u>-</u> -	806	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,08	<u>14503.26</u> 14503,26	<u>-</u> -	1160	1160	<u>-</u> -	<u>222.0000</u> -	<u>17.76</u> -
12	& С113-1439-1-1 варіант 1	Труба гофрована двохшарова діам. зовн 63мм, Koroflex KF 09063_BA	м	40	<u>37.40</u> -	<u>-</u> -	1496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& С113-1439-1-1 варіант 2	Труба гофрована двохшарова діам. зовн 40мм, Koroflex KF 09040_BA	м	40	<u>23.88</u> -	<u>-</u> -	955	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& С1545-132-1-1 варіант 1	Наконечники мідні JG-10	шт	8	<u>11.32</u> -	<u>-</u> -	91	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,8	<u>2367.88</u> 1163,68	<u>531.20</u> 131,16	1894	931	<u>425</u> 105	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>12.8</u> 1,23
16	КБ21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,2	<u>4886.34</u> 3192,08	<u>1414.53</u> 439,31	977	638	<u>283</u> 88	<u>47.8000</u> 5,6240	<u>9.56</u> 1,12
17	& С11-4-10-105	Гофротруба ПВХ 40мм	м	20,2	<u>29.01</u> -	<u>-</u> -	586	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,2	<u>4486.32</u> 2826,80	<u>825.85</u> 285,28	897	565	<u>165</u> 57	<u>42.3300</u> 3,7596	<u>8.47</u> 0,75
19	& С11-4-10-104-1	Гофротруба ПВХ 25мм	м	20,4	<u>26.97</u> -	<u>-</u> -	550	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	0,2	<u>1570.14</u> 1087,18	<u>234.12</u> 116,36	314	217	<u>47</u> 23	<u>16.2800</u> 1,5091	<u>3.26</u> 0,3
21	КБ21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	100м	0,2	<u>1747.29</u> 1126,58	<u>347.10</u> 154,21	349	225	<u>69</u> 31	<u>16.8700</u> 1,9731	<u>3.37</u> 0,39
22	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	0,3	<u>348.99</u> 228,37	<u>47.43</u> 11,71	105	69	<u>14</u> 4	<u>3.1400</u> 0,1375	<u>0.94</u> 0,04
23	КБ21-15-3	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм ² у лотках	100м	0,3	<u>530.79</u> 295,28	<u>151.77</u> 37,48	159	89	<u>46</u> 11	<u>4.0600</u> 0,4400	<u>1.22</u> 0,13
24	& 15093-35013-2-3	Кабель АВБШв-4х16мм ² 1000В	1000м	0,2805	<u>295318.50</u> -	<u>-</u> -	82837	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С153-33 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 7х2,5 мм ² 1000В	1000м	0,0927	<u>39727.43</u> -	<u>-</u> -	3683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	С152-68	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка КГ, число жил та переріз 4х10 мм ²	1000м	0,0927	<u>390896.54</u> -	<u>-</u> -	36236	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& С1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	10	<u>68.23</u> -	<u>-</u> -	682	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					136942	4633	<u>1666</u> 465		<u>69.63</u> 5,78
		Разом будівельні роботи, грн.					136942				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					130643				
		всього заробітна плата, грн.					5098				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2899				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					923				
		Всього будівельні роботи, грн.					139841				

		Всього по розділу 1					139841				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Кабельна лінія 0,4 кВ									
28	КБ21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,2	<u>4886.34</u> 3192,08	<u>1414.53</u> 439,31	977	638	<u>283</u> 88	<u>47.8000</u> 5,6240	<u>9.56</u> 1,12
29	& С11-4-10-105-1	Гофротруба ПВХ 50мм	м	20,2	<u>40.23</u> -	<u>-</u> -	813	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& С113-1439-1-1 варіант 1	Труба гофрована двохшарова діам. зовн 63мм, Корoflex KF 09063_ВА	м	60,6	<u>37.40</u> -	<u>-</u> -	2266	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	100м	0,8	<u>1747.29</u> 1126,58	<u>347.10</u> 154,21	1398	901	<u>278</u> 123	<u>16.8700</u> 1,9731	<u>13.5</u> 1,58
32	КБ21-15-3	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм ² у лотках	100м	0,3	<u>530.79</u> 295,28	<u>151.77</u> 37,48	159	89	<u>46</u> 11	<u>4.0600</u> 0,4400	<u>1.22</u> 0,13
33	& 15093-38233-11	Чотирьохжильний кабель 4х16 АВВГ нгд кв-1000В	1000м	0,1133	<u>73573.04</u> -	<u>-</u> -	8336	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& С1545-132-1-1 варіант 1	Наконечники мідні JG-10	шт	16	<u>11.32</u> -	<u>-</u> -	181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					14130	1628	<u>607</u> 222		<u>24.28</u> 2,83
		Разом будівельні роботи, грн.					14130				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11895				
		всього заробітна плата, грн.					1850				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1015				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					304				
		Всього будівельні роботи, грн.					15145				

		Всього по розділу 2					15145				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Кабельна лінія 0,4/0,23 кВ КНС									
35	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,00455	<u>38555.31</u> 1112,73	<u>37442.58</u> 8689,50	175	5	<u>170</u> 40	<u>18.5300</u> 110,0580	<u>0.08</u> 0,5
36	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	[Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3	0,0022	<u>18444.33</u> 18444,33	<u>-</u> -	41	41	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>0.69</u> -
37	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0195	<u>8699.02</u> 8699,02	<u>-</u> -	170	170	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>2.93</u> -
38	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,00282	<u>6954.47</u> -	<u>6954.47</u> 1248,09	20	-	<u>20</u> 4	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,04
39	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,13	<u>278.61</u> 247,28	<u>31.33</u> 7,81	36	32	<u>4</u> 1	<u>3.4000</u> 0,0915	<u>0.44</u> 0,01
40	& С1544-93-1	Стрічка сигнальна оранжевого кольору ЛСЗ 0,3/150	м	13	<u>4.94</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,013	<u>14503.26</u> 14503,26	<u>-</u> -	189	189	<u>-</u> -	<u>222.0000</u> -	<u>2.89</u> -
42	& С113-1439-1-1 варіант 2	Труба гофрована двохшарова діам. зовн 40мм, Koroflex KF 09040_VA	м	15	<u>23.88</u> -	<u>-</u> -	358	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,15	<u>2367.88</u> 1163,68	<u>531.20</u> 131,16	355	175	<u>80</u> 20	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>2.4</u> 0,23
44	КБ21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,15	<u>4886.34</u> 3192,08	<u>1414.53</u> 439,31	733	479	<u>212</u> 66	<u>47.8000</u> 5,6240	<u>7.17</u> 0,84
45	& С11-4-10-105	Гофротруба ПВХ 40мм	м	15,15	<u>29.01</u> -	<u>-</u> -	440	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,15	<u>1138.72</u> 814,72	<u>149.76</u> 77,70	171	122	<u>22</u> 12	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>1.83</u> 0,15
47	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,25	<u>348.99</u> 228,37	<u>47.43</u> 11,71	87	57	<u>12</u> 3	<u>3.1400</u> 0,1375	<u>0.79</u> 0,03
48	& 15096-12021-3-5	Кабель з мідними жилами напругою 1000в перерізом 5х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,055	<u>79881.69</u> -	<u>-</u> -	4393	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	& C1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	1	<u>68,23</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					7300	1270	<u>520</u> 146		<u>19,22</u> 1,8
		Разом будівельні роботи, грн.					7300				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5510				
		всього заробітна плата, грн.					1416				
		Загальновиробничі витрати, грн.					805				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					255				
		Всього будівельні роботи, грн.					8105				

		Всього по розділу 3					8105				
		Розділ 4. Заземлення									
50	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>4635,25</u> 814,58	<u>3629,74</u> 492,05	1391	244	<u>1089</u> 148	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>3,36</u> 1,86
51	& C111-1153-1	Круг 16-В, діаметр 16 мм	м	9	<u>80,17</u> -	<u>-</u> -	722	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,12	<u>6673,95</u> 1629,15	<u>476,04</u> 81,34	801	195	<u>57</u> 10	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>2,69</u> 0,12
53	& C111-1810-3-1 варіант 1	Сталь штабова, розмір 40x4 мм	м	12	<u>63,02</u> -	<u>-</u> -	756	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м ³	0,03	<u>15370,28</u> 15370,28	<u>-</u> -	461	461	<u>-</u> -	<u>261,8000</u> -	<u>7,85</u> -
55	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м ³	0,03	<u>8699,02</u> 8699,02	<u>-</u> -	261	261	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>4,51</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					4392	1161	<u>1146</u> 158		<u>18,41</u> 1,98
		Разом будівельні роботи, грн.					4392				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2085				
		всього заробітна плата, грн.					1319				

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.					783 2,26 260 5175				

		Всього по розділу 4					5175				
		Разом прямі витрати по кошторису 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.					162764 162764 150133 9683 5502 15,1 1742 168266	8692	<u>3939</u> 991		<u>131,54</u> 12,39

		Всього по кошторису					168266				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					159,03 11425				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]Мальська Ж.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]Пустовіт О.Ф.