

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту на території ЗЗСО I-III ст. №3 по вул. Гетьманська, 63, м. Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області
60/2022

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Електротехнічні рішення
Споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1191,093 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,42701 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 109,906 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 квітня" 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
		Розділ 1. ЩИТИ									
1	КБ21-23-1	АВР (ВРП) Монтаж звідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>1651,13</u> 809,87	<u>323,32</u> 62,78	1651	810	<u>323</u> 63	<u>10,3300</u> 0,8432	<u>10,33</u> 0,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C1514-1 варіант 1	Пристрій автоматичного перемикачання на резерв, IP54 380В, на два вводи з автоматичними вимикачами на вводах - 2шт. 3 автоматичними вимикачами на лініях на розподільній панелі:- типу ETI EB2 125/3L 3P, Ун=380В, С, Ір=100А - 1 шт;- типу ETI ETIMAT6 3P, Ун=380В, С, Ір=50А - 2 шт;- типу ETI ETIMAT6 3P, Ун=380В, С, Ір=32А - 1 шт;- типу ETI ETIMAT6 3P, Ун=380В, С, Ір=25А - 1 шт;- типу ETI ETIMAT6 1P, Ун=220В, С, Ір=16А - 1 шт;- типу ETI ETIMAT6 1P, Ун=220В, С, Ір=20А - 1шт;- типу ETI ETIMAT6 1P, Ун=220В, С, Ір=3А - 4 шт;- типу ETI ETIMAT6 1P, Ун=220В, С, Ір=25А - 1 шт; 3 диференційними автоматичними вимикачами на лініях:- типу ETI KZS-2М, 2P, Ун=220В, С, Ін=20А, Івит.=0.03А, - 3шт;- типу ETI KZS-2М, 4P, Ун=380В, С, Ін=16А, Івит.=0.03А, - 1шт;- з незалежним розчіплювачем РН-47 - 1 шт;	шт	1	<u>41483,71</u> -	- -	41484	-	-	-	-
3	КБ21-24-2	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг ЩР	шт	2	<u>464,63</u> 287,23	<u>11,71</u> 2,10	929	574	<u>23</u> 4	<u>3,9100</u> 0,0282	<u>7,82</u> 0,06
4	C1514-5 варіант 1	Шафа металева навісного виконання 380/220В, 100А в комплекті з дінрейками, оперативною панеллю, роздільними нейтральною N та заземлювальною РЕ шинами, із ступенем захисту IP54 ЩРн-24 IP54. 3 диференційними автоматичними вимикачами на лініях:- типу ETI KZS-2М, Ун=220В, С, Ін=20А, Івит.=0.03А, - 9шт;- типу ETI KZS-2М, Ун=220В, С, Ін=32А, Івит.=0.03А, - 1шт; 3 автоматичним вимикачем на вводі:- типу ETI ETIMAT6 3P, Ун=380В, С, Ір=40А - 1 шт.	шт	1	<u>10556,86</u> -	- -	10557	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1514-2 варіант 1	ЩОП Шафа металева навісного виконання 380/220В, 100А в комплекті з дінрейками, оперативною панеллю, роздільними нейтральною N та заземлювальною РЕ шинами із ступенем захисту IP54 ЩРН-36 IP54. 3 диференційними автоматичними вимикачами на лініях:- типу ETI KZS-2М, Un=220В, C, In=20А, Iвнт.=0.03А, - 6шт;- типу ETI KZS-2М, Un=220В, C, In=25А, Iвнт.=0.03А, - 8шт; 3 автоматичним вимикачем на вводі:- типу ETI ETIMAT 10 3Р, Un=380В, C, Ip=80А - 1 шт.	шт	1	<u>16882,51</u> -	- -	16883	-	- -	- -	- -
6	КБ21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	2	<u>393,73</u> 249,76	<u>11,71</u> 2,10	787	500	<u>23</u> 4	<u>3,4000</u> 0,0282	<u>6,8</u> 0,06
7	C1514-6 варіант 1	ЩСВ Шафа металева навісного виконання 380/220В, 100А в комплекті з дінрейками, оперативною панеллю, роздільними нейтральною N та заземлювальною РЕ шинами, із ступенем захисту IP54 ЩРН-12 IP54. 3 автоматичними вимикачами на лініях:- типу ETI ETIMAT6 3Р, Un=380В, C, Ip=32А - 2 шт;- типу ETI ETIMAT6 1Р, Un=220В, C, Ip=2А - 2 шт; 3 автоматичним вимикачем на вводі: - типу ETI ETIMAT6 3Р, Un=380В, C, Ip=40А - 1 шт;	шт	1	<u>3324,06</u> -	- -	3324	-	- -	- -	- -
8	C1545-311 варіант 1	ЩО Шафа металева навісного виконання 380/220В, 100А в комплекті з дінрейками, оперативною панеллю, роздільними нейтральною N та заземлювальною РЕ шинами, із ступенем захисту IP54 ЩРН-12 IP54. 3 автоматичними вимикачами на лініях:- типу ETI ETIMAT6 1Р, Un=220В, C, Ip=16А - 5 шт; 3 автоматичним вимикачем на вводі:- типу ETI ETIMAT6 3Р, Un=380В, C, Ip=20А - 1 шт;	шт	1	<u>1990,79</u> -	- -	1991	-	- -	- -	- -
9	КБ21-24-7	ЩЕО Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>337,81</u> 191,72	<u>8,85</u> 1,16	338	192	<u>9</u> 1	<u>2,5800</u> 0,0156	<u>2,58</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	C1545-312 варіант 1	Шафа металева навісного виконання 380/220В, із ступенем захисту IP54 з оперативною панеллю, напис - ЩЕО ЩМП-4 IP54. 3 автоматичними вимикачами на лініях:- типу ETI ETIMAT6 1P, Ун=220В, С, Ір=10А -3 шт; 3 контактором малогабаритним MCF3 25-20 2P 25А - 1шт; 3 автоматичним вимикачем на вводі:- типу ETI ETIMAT6 3P, Ун=380В, С, Ір=16А - 1 шт.	шт	1	<u>10214,07</u> -	- -	10214	-	- -	- -	- -
11	KM8-105-1	Монтаж резервного живлення (Комплект ДБЖ, Інвертор)	шт	1	<u>2190,82</u> 2190,82	- -	2191	2191	- -	<u>28,8000</u> -	<u>28,8</u> -
12	& 111-ЛГ-551 варіант 1	Комплект резервного живлення ДБЖ + мультигелева батарея UPS B1500 + АКБ MG 1800W	компл	1	<u>24088,32</u> -	- -	24088	-	- -	- -	- -
13	& 1601-2449-1-3 варіант 1	Інвертор 2000 Вт 155-275 В ЕЛІМ-УКРАЇНА ПНК-12-2000П	шт	1	<u>25510,91</u> -	- -	25511	-	- -	- -	- -
14	& C1110-15-20 варіант 1	Швидкознімні клеми для АКБ акумулятора 17 та 19 мм Flash Power з мідно-латунного сплаву синій/червоний (B120007)	шт	1	<u>550,90</u> -	- -	551	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					140499	4267	<u>378</u> 72		<u>56,33</u> 0,98
		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.					140499 135854 4339 2260 5,55 655 142759				
		----- -									
		Всього по розділу 1					142759				
15	KM8-532-4	Розділ 2. ЕЛЕКТРОАПАРАТИ Кнопка виклику допомоги	шт	2	<u>164,45</u> 152,14	- -	329	304	- -	<u>2,0000</u> -	<u>4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	& C11-4-10-693-1 варіант 1	КОМПЛЕКТ БЕЗДРОТОВОЇ КНОПКИ ВИКЛИКУ ДЛЯ МГН BELFIX SET-HELP 1 УЕВ	шт	2	<u>1989,16</u> -	-	3978	-	-	-	-
17	KB21-22-6	Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці (РЕГУЛЯТОР)	100шт	0,01	<u>5309,87</u> 1974,23	-	53	20	-	<u>29,3000</u>	<u>0,29</u>
18	& C130-592-1	Регулятор швидкості РС-1-400	шт	1	<u>1989,15</u> -	-	1989	-	-	-	-
19	KB21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	3	<u>407,82</u> 141,49	<u>11,37</u> 2,92	1223	424	<u>34</u> 9	<u>1,8600</u> 0,0392	<u>5,58</u> 0,12
20	& 1517-2346-2 варіант 1	Ящик з трансформатором понижуючим ЯТП-0,25-23УЗ	шт	3	<u>3576,28</u> -	-	10729	-	-	-	-
21	KM8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	<u>277,70</u> 152,14	<u>8,30</u> 1,16	278	152	<u>8</u> 1	<u>2,0000</u> 0,0156	<u>2</u> 0,02
22	C1547-13 варіант 1	Пост управління кнопковий дво-штіфтовий з сигнальною лампою ПКУ15-21-131-54УЗ	шт	1	<u>970,40</u> -	-	970	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							19549	900	<u>42</u> 10		<u>11,87</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							19549				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							18607				
всього заробітна плата, грн.							910				
Загальновиробничі витрати, грн.							473				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,17				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							137				
Всього будівельні роботи, грн.							20022				

-											
Всього по розділу 2							20022				
Розділ 3. СВІТЛОТЕХНІЧНІ ВИРОБИ											
23	KB21-17-5	Монтаж світильників: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0,67	<u>13102,81</u> 9909,76	<u>452,49</u> 114,05	8779	6640	<u>303</u> 76	<u>126,4000</u> 1,5334	<u>84,69</u> 1,03
24	& C100-1507-3014 варіант 1	Світильник світлодіодний вологозахисний IP54 8 Вт ДПП05В	шт	16	<u>4556,57</u> -	-	72905	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C100-1507-3077 варіант 1	СВІТИЛЬНИК СВІТЛОДІОДНИЙ E.LED.RONDO.12.4500.WHITE 12W 4500K IP54	шт	51	<u>416,95</u> -	-	21264	-	-	-	-
26	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,72	<u>26347,64</u> 15694,27	<u>1243,65</u> 373,40	18970	11300	<u>895</u> 269	<u>211,2000</u> 5,0236	<u>152,06</u> 3,62
27	& C100-1507-2032 варіант 1	Світильник світлодіодний Latte IP54 LED 24 W	шт	72	<u>5516,95</u> -	-	397220	-	-	-	-
28	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,16	<u>11260,36</u> 10286,08	<u>589,58</u> 158,99	1802	1646	<u>94</u> 25	<u>131,2000</u> 2,1382	<u>20,99</u> 0,34
29	C1547-5 варіант 2	Піктограма "ВИХІД" для аварійних світильників В 506,506L,507L e.pict.exit.225.80	шт	10	<u>61,56</u> -	-	616	-	-	-	-
30	C1547-5 варіант 1	Піктограма "ВХІД" для аварійних світильників В 506,506L,507L e.pict.entr.225.80	шт	6	<u>61,56</u> -	-	369	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					521925	19586	<u>1292</u> 370		<u>257,74</u> 4,99
		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.					521925 501047 19956 10372 25,48 3004 532297				
		----- -									
		Всього по розділу 3					532297				
		Розділ 4. Електроустановочні вироби									
31	КБ21-22-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,41	<u>3372,61</u> 3360,91	-	1383	1378	-	<u>49,8800</u> -	<u>20,45</u> -
32	& C1547-6-74 варіант 1	Вимикач 2-х клавішний VIKO Palmiye сірий (90555502)	шт	24	<u>139,03</u> -	-	3337	-	-	-	-
33	& C1547-6-78 варіант 1	Вимикач VIKO Palmiye сірий (90555501)	шт	17	<u>123,07</u> -	-	2092	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,93	<u>3360,91</u>	-	3126	3126	-	<u>49,8800</u>	<u>46,39</u>
35	& С100-290902-224 варіант 1	Розетка із заземленням VIKO Palmiye сірий (90555508)	шт	93	<u>3360,91</u> <u>138,74</u>	-	12903	-	-	-	-
36	& С118-80-73 варіант 1	Коробка відгалуджувальна КМ41255	шт	90	<u>83,36</u>	-	7502	-	-	-	-
37	& С118-80-74 варіант 1	Коробка відгалуджувальна з межею вогнестійкості 30 хвилин КВР-1/30	шт	12	<u>398,03</u>	-	4776	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							35119	4504	-		<u>66,84</u>
Разом будівельні роботи, грн.							35119		-		-
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							30615				
всього заробітна плата, грн.							4504				
Загальновиробничі витрати, грн.							2505				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,48				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							764				
Всього будівельні роботи, грн.							37624				

-											
Всього по розділу 4							37624				
Розділ 5. ПРОВОДИ ТА КАБЕЛІ ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ											
38	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	11,6	<u>547,99</u> <u>465,18</u>	-	6357	5396	-	<u>6,2600</u>	<u>72,62</u>
39	& С100-15093-3501-2 варіант 1	Кабель з мідними жилами вогнетривкий NHXN FE 180/E30 3x1.5	1000м	0,3605	<u>36226,77</u>	-	13060	-	-	-	-
40	& 15092-4025-38-2	Кабель силовий ВВГ нг LS перерізом 4x1.5 мм ²	1000м	0,1545	<u>53688,09</u>	-	8295	-	-	-	-
41	С1545-188 варіант 1	Кабель з мідними жилами, перерізом 3x1.5 мм.кв. ВВГнгд	м	576,8	<u>34,94</u>	-	20153	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& C100-15093-3502-3 варіант 3	Кабель з мідними жилами перерізом 2х1, 5мм2 ВВГнгд	1000м	0,103	<u>23520,05</u> -	- -	2423	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					50288	5396	- -		<u>72,62</u> -
		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.					50288 44892 5396 2839 7,04 830 53127				
		----- -									
		Всього по розділу 5					53127				
		Розділ 6. ПРОВОДА ТА КАБЕЛІ СИЛОВЕ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ									
43	КБ21-13-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	100м	14,23	<u>2322,90</u> 709,66	<u>1378,26</u> 282,32	33055	10098	<u>19613</u> 4017	<u>9,5500</u> 3,7573	<u>135,9</u> 53,47
44	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	1,33	<u>547,99</u> 465,18	- -	729	619	- -	<u>6,2600</u> -	<u>8,33</u> -
45	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	1,59	<u>1158,10</u> 832,41	<u>151,45</u> 79,39	1841	1324	<u>241</u> 126	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>19,4</u> 1,61
46	КМ8-412-8	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2	100 м	0,07	<u>5327,47</u> 4280,26	<u>562,67</u> 141,19	373	300	<u>39</u> 10	<u>57,6000</u> 1,6225	<u>4,03</u> 0,11
47	КБ21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2	100м	0,15	<u>1775,10</u> 1151,04	<u>350,45</u> 157,56	266	173	<u>53</u> 24	<u>16,8700</u> 1,9731	<u>2,53</u> 0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	100м	0,23	<u>1596,27</u> 1110,78	<u>236,65</u> 118,89	367	255	<u>54</u> 27	<u>16,2800</u> 1,5091	<u>3,74</u> 0,35
49	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,87	<u>704,83</u> 586,78	- -	613	510	- -	<u>8,6000</u> -	<u>7,48</u> -
50	& C100-15093-3501-2	Кабель з мідними жилами вогнетривкий NHXH FE 180/E30 3x1.5	1000м	0,0309	<u>36226,77</u> -	- -	1119	-	- -	- -	- -
51	варіант 1 C152-35	Кабель силовий NHXH-FE 180/E30 2x1,5	1000м	0,0309	<u>35766,23</u> -	- -	1105	-	- -	- -	- -
52	варіант 1 & C100-15093-3501-380	Кабель з мідними жилами вогнестійкий, безгалогенний, числом та перерізом жил 4x1,5мм2, N2XH FE 180 E30	1000м	0,01545	<u>63136,05</u> -	- -	975	-	- -	- -	- -
53	варіант 2 & C100-15093-3501-3	Кабель з мідними жилами вогнетривкий NHXH FE 180/E30 перерізом 5x1,5 мм.кв.	1000м	0,00612	<u>68032,39</u> -	- -	416	-	- -	- -	- -
54	варіант 1 C1545-188	Кабель з мідними жилами, перерізом 3x1.5 мм.кв. ВВГнгд	м	140,76	<u>34,94</u> -	- -	4918	-	- -	- -	- -
55	варіант 1 & C100-15093-3502-3	Кабель з мідними жилами перерізом 3x2, 5мм2 ВВГнгд	1000м	1,1016	<u>55303,25</u> -	- -	60922	-	- -	- -	- -
56	варіант 1 & C151-45-3	Кабель з мідними жилами перерізом 3x4 мм2 ВВГнгд	1000м	0,30804	<u>84255,39</u> -	- -	25954	-	- -	- -	- -
57	варіант 1 & 15092-4025-38-2	Кабель силовий ВВГ нг LS перерізом 4x1.5 мм2	1000м	0,00721	<u>53688,09</u> -	- -	387	-	- -	- -	- -
58	варіант 1 & C100-15094-1029-2	Кабель з мідними жилами, 0,66 кВ, що не поширює горіння, з низьким димо- і газовиділенням перерізом 5x1,5 мм.кв. ВВГнгд- 0 ,66кВ	1000м	0,08976	<u>45485,78</u> -	- -	4083	-	- -	- -	- -
59	варіант 1 & C100-15096-1232-3	Кабель з мідними жилами перерізом 5x2, 5мм2 ВВГнгд	1000м	0,0306	<u>70468,00</u> -	- -	2156	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	& C100-15096-1232-2 варіант 1	Кабель з мідними жилами перерізом 5х4мм2 ВВГнгд	1000м	0,07038	<u>108012,49</u> -	- -	7602	-	- -	- -	- -
61	& C100-15093-3502-3 варіант 4	Кабель з мідними жилами перерізом 5х10мм2 ВВГнгд	1000м	0,015	<u>260498,35</u> -	- -	3907	-	- -	- -	- -
62	& C100-15094-1029-1 варіант 1	Кабель з мідними жилами ВВГнгд перерізом 5х35мм2	1000м	0,00714	<u>892357,78</u> -	- -	6371	-	- -	- -	- -
63	& C11-4-10-107 варіант 1	Провід з мідною жилою жовто-зеленого кольору перерізом ПВ1 10мм2	м	30,6	<u>55,53</u> -	- -	1699	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					158858	13279	<u>20000</u> 4204		<u>181,41</u> 55,84
		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.					158858 125579 17483 9243 23,02 2712 168101				
		----- -									
		Всього по розділу 6					168101				
		Розділ 7. Труби									
64	КБ21-2-7	Прокладання ПВХ труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,74	<u>3264,12</u> 2762,58	<u>45,70</u> 14,98	8944	7569	<u>125</u> 41	<u>41,0000</u> 0,2016	<u>112,34</u> 0,55
65	& C11-4-10-104 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофрована СТГ20-16-К41-100	м	90,9	<u>9,84</u> -	- -	894	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& C111-1301-110 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофрована СТГ20-20-K41-100	м	13,13	<u>14,18</u> -	-	186	-	-	-	-
67	& C111-1301-1 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофрована СТГ20-25-K41-100	100м	1,7271	<u>1761,15</u> -	-	3042	-	-	-	-
68	КБ21-2-8	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	0,16	<u>3869,10</u> <u>3240,98</u>	<u>137,10</u> <u>44,94</u>	619	519	<u>22</u> <u>7</u>	<u>48,1000</u> <u>0,6048</u>	<u>7,7</u> <u>0,1</u>
69	& C111-829-1-1-1 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофрована СТГ20-32-K41-100	м	16,16	<u>21,10</u> -	-	341	-	-	-	-
70	КБ21-2-9	Прокладання ПВХ труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,22	<u>4056,67</u> <u>3340,70</u>	<u>182,80</u> <u>59,92</u>	892	735	<u>40</u> <u>13</u>	<u>49,5800</u> <u>0,8064</u>	<u>10,91</u> <u>0,18</u>
71	& C111-1301-3 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофрована СТГ20-40-K41-100	м	15,15	<u>53,57</u> -	-	812	-	-	-	-
72	& C113-129-8-1-2 варіант 1	Труба ПВХ гнучка гофрована СТГ20-50-K41-100	м	7,07	<u>60,19</u> -	-	426	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					16156	8823	<u>187</u> <u>61</u>		<u>130,95</u> <u>0,83</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					16156				
		в тому числі:					7146				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8884				
		всього заробітна плата, грн.					4940				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12,79				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1507				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21096				
		Всього будівельні роботи, грн.					21096				

		Всього по розділу 7					21096				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 8. КОРОБА									
73	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	11,4	<u>3377,34</u> 2381,28	<u>91,40</u> 29,96	38502	27147	<u>1042</u> 342	<u>32,8000</u> 0,4032	<u>373,92</u> 4,6
74	& С11-4-10-103 варіант 1	Короб ПВХ монтажний 25х16мм СКК10-025-016-1-КО1	м	858,5	<u>71,34</u> -	<u>-</u> -	61245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	& С11-4-10-103-1-1 варіант 1	Короб ПВХ монтажний 25х25мм СКК10-025-025-1-КО1	м	191,9	<u>89,15</u> -	<u>-</u> -	17108	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	& С11-4-11-594-5-5 варіант 1	Короб ПВХ монтажний 100х60мм СКК10-100-060-1-КО1	м	101	<u>536,13</u> -	<u>-</u> -	54149	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	& С1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	10	<u>46,30</u> -	<u>-</u> -	463	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	<u>407,82</u> 141,49	<u>11,37</u> 2,92	408	141	<u>11</u> 3	<u>1,8600</u> 0,0392	<u>1,86</u> 0,04
79	& С1514-5-4-Ф варіант 1	Трансформатор струму Т-0,66 150/5	шт	1	<u>1024,96</u> -	<u>-</u> -	1025	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	КБ21-24-3	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1	<u>556,57</u> 326,16	<u>17,42</u> 3,97	557	326	<u>17</u> 4	<u>4,4400</u> 0,0534	<u>4,44</u> 0,05
81	& С1514-10 варіант 1	Установка конденсаторна на 12.5 кВАр комплекто з блоком управління ККУ-0,4-12,5	шт	1	<u>14792,13</u> -	<u>-</u> -	14792	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					188249	27614	<u>1070</u> 349		<u>380,22</u> 4,69
		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.					188249 159565 27963 14899 37,34 4401 203148				

		Всього по розділу 8					203148				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 9. Інші роботи									
82	КБ46-26-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100шт	0,04	<u>20967,02</u> 6030,08	<u>4056,81</u> 3172,67	839	241	<u>162</u> 127	<u>74,7500</u> 44,1374	<u>2,99</u> 1,77
83	КБ46-26-17 к-20	Додавати або вилучати на кожні 10 мм (до 400мм) зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм	100шт	0,04	<u>13966,89</u> 1919,95	<u>1184,24</u> 982,17	559	77	<u>47</u> 39	<u>23,8000</u> 13,6880	<u>0,95</u> 0,55
84	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,27	<u>13306,23</u> 6088,96	<u>7217,27</u> 1855,12	3593	1644	<u>1949</u> 501	<u>83,8700</u> 24,9665	<u>22,64</u> 6,74
85	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,38	<u>12700,02</u> 5482,75	<u>7217,27</u> 1855,12	4826	2083	<u>2743</u> 705	<u>75,5200</u> 24,9665	<u>28,7</u> 9,49
		Разом прямі витрати по розділу 9					9817	4045	<u>4901</u> 1372		<u>55,28</u> 18,55
		Разом будівельні роботи, грн.					9817				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					871				
		всього заробітна плата, грн.					5417				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3104				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1044				
		Всього будівельні роботи, грн.					12921				

		Всього по розділу 9					12921				
		Разом прямі витрати по кошторису					1140460	88414	<u>27870</u> 6438		<u>1213,26</u> 86,02
		Разом будівельні роботи, грн.					1140460				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1024176				
		всього заробітна плата, грн.					94852				

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. ----- —					50633 127,73 15054 1191093				
		Всього по кошторису					1191093				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1427,01 109906				

Склав _____ В.С. Руденко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Л.Ф. Смолівська
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]