

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями протирадіаційного укриття на 650 осіб Дачненського ліцею №2 Дачненської сільської ради за адресою: вул.Миру,1, с.Дачне, Одеського району Одеської області
вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-021

на влаштування автоматизованої системи протидимного захисту. Автоматизацію системи протипожежного водопроводу

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями прорадіаційного укриття на 650 осіб Дачненського ліцею N2 Дачненської сільської ради

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 327,913 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,9345 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 70,821 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 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 за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Загальні кола									
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 16 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	3	<u>4336,85</u> 4254,18	<u>1,62</u> 0,17	13011	12763	<u>5</u> 1	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>182,4</u> 0,01
2	С113-2108 варіант 5	Тірас-16.128П Базовий прилад пожежної сигналізації на 16 зон сигналізації з можливістю розширення до 128 зон. ВПК в комплекті.	шт	1	<u>20967,30</u> -	- -	20967	-	- -	- -	- -
3	С113-2108 варіант 7	Тірас-16П Базовий прилад пожежної сигналізації на 16 зон сигналізації.	шт	2	<u>15667,38</u> -	- -	31335	-	- -	- -	- -
4	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (модуль розширення МРЛ-2.1)	шт	5	<u>183,95</u> 113,28	<u>19,93</u> 4,26	920	566	<u>100</u> 21	<u>1,6000</u> 0,0447	<u>8</u> 0,22
5	КМ8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	0,85	<u>785,16</u> 115,94	<u>600,67</u> 111,80	667	99	<u>511</u> 95	<u>1,6000</u> 1,5334	<u>1,36</u> 1,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C157-249-2-5 варіант 10	Вогнетривкий кабель КОРкН FRNF FE180/E30-90 4x2x0,5 (кручена пара)	1000м	0,015	<u>91466,15</u> -	-	1372	-	-	-	-
7	& C157-249-2-5 варіант 3	Вогнетривкий кабель ННХН FE180/E30 3x1,5 (3*1,5)	1000м	0,07	<u>83612,15</u> -	-	5853	-	-	-	-
8	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3	<u>3241,51</u> <u>2322,24</u>	<u>22,41</u> <u>18,67</u>	9725	6967	<u>67</u> <u>56</u>	<u>32,8000</u> <u>0,2442</u>	<u>98,4</u> <u>0,73</u>
9	& C118-37-3 варіант 2	Мініканал 40x17мм	м	300	<u>74,70</u> -	-	22410	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							106260	20395	<u>683</u> 173		<u>290,16</u> 2,26
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.							106260 85182 20568 10300 24,94 2867 116560				

Всього по розділу 1							116560				
Розділ 2. Автоматизація системи димо-та тепловидалення											
10	КМ8-572-4	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм	шт	1	<u>2575,68</u> 366,96	<u>461,13</u> 100,35	2576	367	<u>461</u> 100	<u>4,8000</u> 1,1866	<u>4,8</u> 1,19
11	& C1514-1-2A варіант 1	Шафа металева IP66 800x600x250 Eldon навісна (ШАФА управління СДТ)	шт	1	<u>9476,99</u> -	-	9477	-	-	-	-
12	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	39	<u>126,96</u> 122,32	<u>2,83</u> 0,91	4951	4770	<u>110</u> 35	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>62,4</u> 0,49
13	& C1547-16-51 варіант 24	Автомат і вимикач однополюсний ВА-2000/20A QF1	шт	1	<u>43,51</u> -	-	44	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	& C1547-16-51 варіант 25	Реле малогабарітне МУ4 з базою 220В АС К1-К4	шт	9	<u>109,05</u> -	- -	981	-	- -	- -	- -
15	& C1547-16-51 варіант 26	Командоапарат (поворотна кнопка) ХВ2-BD21 SA1	шт	1	<u>65,80</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
16	& C1547-16-51 варіант 27	Блок контакт для командоапарату ZB2-BE102	шт	1	<u>28,34</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
17	& C1547-16-51 варіант 28	Кнопка типу "СТОП" ХВ2-BA42 червона SB2	шт	5	<u>135,82</u> -	- -	679	-	- -	- -	- -
18	& C1547-16-51 варіант 29	Кнопка типу "ПУСК" ХВ2-BA31 зелена SB1	шт	5	<u>40,55</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
19	& C1547-16-51 варіант 30	Арматура сигнальна з зеленим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	10	<u>49,67</u> -	- -	497	-	- -	- -	- -
20	& C1547-16-51 варіант 31	Арматура сигнальна з червоним світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	3	<u>49,67</u> -	- -	149	-	- -	- -	- -
21	& C1547-16-51 варіант 32	Арматура сигнальна з жовтим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	1	<u>49,67</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
22	& C1110-15-7 варіант 1	Шина нульова S.P085	шт	3	<u>61,20</u> -	- -	184	-	- -	- -	- -
23	C1515-25 варіант 1	Коробка клемна ТВ-1512	шт	6	<u>41,28</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
24	C1515-25 варіант 2	DIN-рейка	шт	3	<u>53,51</u> -	- -	161	-	- -	- -	- -
25	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,1	<u>1698,75</u> 1640,26	- -	170	164	- -	<u>19,2000</u> -	<u>1,92</u> -
26	& C157-249-2-5 варіант 6	Вогнетривкий кабель JE-H(ST)H BD FE 180/E30 1x2x0,8	1000м	0,01	<u>15414,95</u> -	- -	154	-	- -	- -	- -
27	KM10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	5	<u>446,91</u> 420,48	- -	2235	2102	- -	<u>6,4000</u> -	<u>32</u> -
28	& C1545-90-3-КР варіант 7	Коробка вогнестійка Крома 01-90 (К4)	шт	5	<u>765,30</u> -	- -	3827	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	4	<u>118,69</u> 118,69	-	475	475	-	<u>1,6000</u>	<u>6,4</u>
30	& 1504-118081-1 варіант 1	Кнопка управління КА01-8ж "Пуск ДИМОВИДАЛЕННЯ"	шт	4	<u>408,00</u> -	-	1632	-	-	-	-
31	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,5	<u>3241,51</u> 2322,24	<u>22,41</u> 18,67	4862	3483	<u>34</u> 28	<u>32,8000</u> 0,2442	<u>49,2</u> 0,37
32	& С118-37-3 варіант 4	Мініканал 15х17мм	м	150	<u>31,50</u> -	-	4725	-	-	-	-
33	КМ8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	19,45	<u>785,16</u> 115,94	<u>600,67</u> 111,80	15271	2255	<u>11683</u> 2175	<u>1,6000</u> 1,5334	<u>31,12</u> 29,82
34	& С157-249-2-5 варіант 3	Вогнетривкий кабель НХХН FE180/E30 3х1,5 (3*1,5)	1000м	0,01	<u>83612,15</u> -	-	836	-	-	-	-
35	& С157-249-2-5 варіант 9	Вогнетривкий кабель КОРкН FRNF FE180/E30-90 4х2х0,8 (кручена пара)	1000м	0,025	<u>92934,95</u> -	-	2323	-	-	-	-
36	& С157-249-2-5 варіант 6	Вогнетривкий кабель JE-H(ST)H BD FE 180/E30 1х2х0,8	1000м	0,34	<u>15414,95</u> -	-	5241	-	-	-	-
37	& С157-249-2-5 варіант 8	Вогнетривкий кабель НХХН FE180/E30 2х1,5 (2*1,5)	1000м	0,1	<u>61569,95</u> -	-	6157	-	-	-	-
38	КМ8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оболотці у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	1,5	<u>714,66</u> 579,68	-	1072	870	-	<u>8,0000</u>	<u>12</u>
39	С157-261 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 0,8 мм ²	1000м	0,15	<u>8810,60</u> -	-	1322	-	-	-	-
40	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,01	<u>5417,43</u> 2322,24	<u>2198,33</u> 425,69	54	23	<u>22</u> 4	<u>32,8000</u> 5,7106	<u>0,33</u> 0,06
41	& С118-37-3 варіант 1	Короб перфорований АСКО-УкрЕМ 30х30мм	м	1	<u>74,70</u> -	-	75	-	-	-	-
42	& С1545-226-1-11 варіант 1	Сальник-гермоввод PG19п	1шт	18	<u>15,26</u> -	-	275	-	-	-	-
43	& С1550-38-3 варіант 1	Монтажна піна "Penosil" Fire RATED PRO, вогнетривка	шт	1	<u>447,76</u> -	-	448	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					71448	14509	<u>12310</u> 2342		<u>200,17</u> 31,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. ----- Всього по розділу 2					1632 64 1696 69816 42997 16851 8726 21,7 2496 78542 80238				
44	& 1504-118081-1 варіант 1	Розділ 3. 10% запас згідно п7.2.22.ДБНВ. 2.5-56:2014 Кнопка управління КА01-8ж "Пуск ДИМОВИДАЛЕННЯ"	шт	1	<u>408,00</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3 Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. ----- Всього по розділу 3					408 408 16 424 424	-	- -		- -
45	КМ8-572-3	Розділ 4. Автоматизація системи внутрішнього протипожежного водопроводу (ВПВ(А)) Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	<u>1475,93</u> 244,64	<u>175,01</u> 34,24	1476	245	<u>175</u> 34	<u>3,2000</u> 0,4062	<u>3,2</u> 0,41
46	& С1514-1-2А варіант 2	Шафа металева ІР66 600х600х200 Eldon навісна (ШАФА управління ВПВ)	шт	1	<u>7382,72</u> -	- -	7383	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	36	<u>126,96</u> 122,32	<u>2,83</u> 0,91	4571	4404	<u>102</u> 33	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>57,6</u> 0,45
48	& C1547-16-51 варіант 24	Автомат і вимикач однополюсний ВА-2000/20A QF1	шт	4	<u>43,51</u> -	- -	174	-	- -	- -	- -
49	& C1547-16-51 варіант 25	Реле малогабарітне MY4 з базою 220В AC K1-K4	шт	2	<u>109,05</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
50	& C1547-16-51 варіант 33	Реле проміжне р341, 3A12В DC, на 4 групи контактів E.NEXT	шт	7	<u>89,38</u> -	- -	626	-	- -	- -	- -
51	& C1547-16-51 варіант 34	Реле часу PCR-513-UNI (РЧ-513уни)	шт	1	<u>1106,35</u> -	- -	1106	-	- -	- -	- -
52	& C1547-16-51 варіант 26	Командоапарат (поворотна кнопка) XB2-BD21 SA1	шт	2	<u>65,80</u> -	- -	132	-	- -	- -	- -
53	& C1547-16-51 варіант 27	Блок контакт для командоапарату ZB2-BE102	шт	3	<u>28,34</u> -	- -	85	-	- -	- -	- -
54	& C1547-16-51 варіант 28	Кнопка типу "СТОП" XB2-BA42 червона SB2	шт	2	<u>135,82</u> -	- -	272	-	- -	- -	- -
55	& C1547-16-51 варіант 29	Кнопка типу "ПУСК" XB2-BA31 зелена SB1	шт	2	<u>40,55</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
56	& C1547-16-51 варіант 35	Кнопка "потай" з фіксацією XB2-EH125	шт	1	<u>44,29</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -
57	& C1547-16-51 варіант 30	Арматура сигнальна з зеленим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	4	<u>49,67</u> -	- -	199	-	- -	- -	- -
58	& C1547-16-51 варіант 31	Арматура сигнальна з червоним світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	6	<u>49,67</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
59	& C1547-16-51 варіант 32	Арматура сигнальна з жовтим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	2	<u>49,67</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
60	& C113-2122-10 варіант 1	Зажим контакт винтовий в корпусі ТВ-15 10	шт	8	<u>49,14</u> -	- -	393	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& C1110-15-7 варіант 1	Шина нульова S.P085	шт	4	<u>61,20</u> -	-	245	-	-	-	-
62	KM8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	0,8	<u>714,66</u> 579,68	-	572	464	-	<u>8,0000</u> -	<u>6,4</u> -
63	C157-261 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 0,8 мм ²	1000м	0,08	<u>8810,60</u> -	-	705	-	-	-	-
64	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,026	<u>5417,43</u> 2322,24	<u>2198,33</u> 425,69	141	60	<u>57</u> 11	<u>32,8000</u> 5,7106	<u>0,85</u> 0,15
65	& C118-37-3 варіант 1	Короб перфорований АСКО-УкрЕМ 30x30мм	м	2	<u>74,70</u> -	-	149	-	-	-	-
66	& C118-37-3 варіант 5	Короб перфорований АСКО-УкрЕМ 40x40мм	м	0,6	<u>84,90</u> -	-	51	-	-	-	-
67	& C1545-226-1-11 варіант 1	Сальник-гермоввод PG19n	1шт	10	<u>15,26</u> -	-	153	-	-	-	-
68	KM8-125-3	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 45 А.год	шт	1	<u>221,88</u> 78,37	<u>8,50</u> 2,74	222	78	<u>9</u> 3	<u>1,1200</u> 0,0378	<u>1,12</u> 0,04
69	& 1602-ПС-245 варіант 1	Блок безперебійного живлення БЖ-1230 під 18Ач	шт	1	<u>5208,00</u> -	-	5208	-	-	-	-
70	KM8-572-3	Шафа управління засувками Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	2	<u>1475,93</u> 244,64	<u>175,01</u> 34,24	2952	489	<u>350</u> 68	<u>3,2000</u> 0,4062	<u>6,4</u> 0,81
71	& C1514-1-2А варіант 3	Шафа металева IP66 500x400x210 Eldon навісна (ШАФА управління з засувками ЩУ 3)	шт	2	<u>7080,76</u> -	-	14162	-	-	-	-
72	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	42	<u>126,96</u> 122,32	<u>2,83</u> 0,91	5332	5137	<u>119</u> 38	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>67,2</u> 0,53
73	& C1547-16-51 варіант 36	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ-1Р/10А	шт	2	<u>231,19</u> -	-	462	-	-	-	-
74	& C1547-16-51 варіант 25	Реле малогабарітне МУ4 з базою 220В АС К1-К4	шт	8	<u>109,05</u> -	-	872	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	& C1547-16-51 варіант 34	Реле часу PCR-513-UNI (РЧ-513уни)	шт	2	<u>1106,35</u> -	- -	2213	-	- -	- -	- -
76	& C1547-16-51 варіант 26	Командоапарат (поворотна кнопка) XB2-BD21 SA1	шт	2	<u>65,80</u> -	- -	132	-	- -	- -	- -
77	& C1547-16-51 варіант 27	Блок контакт для командоапарату ZB2-BE102	шт	4	<u>28,34</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
78	& C1547-16-51 варіант 28	Кнопка типу "СТОП" XB2-BA42 червона SB2	шт	2	<u>135,82</u> -	- -	272	-	- -	- -	- -
79	& C1547-16-51 варіант 29	Кнопка типу "ПУСК" XB2-BA31 зелена SB1	шт	2	<u>40,55</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
80	& C1547-16-51 варіант 30	Арматура сигнальна з зеленим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	4	<u>49,67</u> -	- -	199	-	- -	- -	- -
81	& C1547-16-51 варіант 31	Арматура сигнальна з червоним світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	6	<u>49,67</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
82	& C1547-16-51 варіант 32	Арматура сигнальна з жовтим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	2	<u>49,67</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
83	& C113-2122-10 варіант 1	Зажим контакт винтовий в корпусі TB-15 10	шт	6	<u>49,14</u> -	- -	295	-	- -	- -	- -
84	& C1110-15-7 варіант 1	Шина нульова S.P085	шт	2	<u>61,20</u> -	- -	122	-	- -	- -	- -
85	C1515-25 варіант 2	DIN-рейка	шт	4	<u>53,51</u> -	- -	214	-	- -	- -	- -
86	& C101-156-46 варіант 1	Розетка на DIN рейку 220 10A	шт.	2	<u>56,33</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
87	& C1545-226-1-11 варіант 1	Сальник-гермоввод PG19n	1шт	10	<u>15,26</u> -	- -	153	-	- -	- -	- -
88	KM8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2	100 м	1	<u>714,66</u> 579,68	- -	715	580	- -	<u>8,0000</u> -	<u>8</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	C157-261 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 0,8 мм ²	1000м	0,1	<u>8810,60</u>	-	881	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	<u>5417,43</u>	<u>2198,33</u>	325	139	<u>132</u>	<u>32,8000</u>	<u>1,97</u>
					2322,24	425,69			26	5,7106	0,34
91	& C118-37-3 варіант 6	Короб перфорований АСКО-УкрЕМ 50х50мм	м	6	<u>99,32</u>	-	596	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	KM10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	6	<u>134,38</u>	-	806	712	-	<u>1,6000</u>	<u>9,6</u>
					118,69	-			-	-	-
93	& C1547-16-51 варіант 37	Кнопка ручного управління "Пуск пожежегасіння" KA01-13C	шт	5	<u>416,83</u>	-	2084	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	& 1504-118081-1 варіант 2	Кнопка управління зовнішня KA21-2-Ж	шт	1	<u>570,00</u>	-	570	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	KM10-668-4	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривання вікон, дверей	шт	4	<u>124,06</u>	-	496	420	-	<u>1,6000</u>	<u>6,4</u>
					105,12	-			-	-	-
96	& C1511-1-2-1Щ варіант 8	Сповіщувач магнітоконтантний COMK 1-9	шт	4	<u>74,73</u>	-	299	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
97	KM11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	8	<u>83,45</u>	-	668	489	-	<u>0,8000</u>	<u>6,4</u>
					61,16	-			-	-	-
98	& C1888-88-46 варіант 1	Датчик положення пожеженого крану ДППК-50	шт	4	<u>243,11</u>	-	972	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	& C1888-88-46 варіант 2	Датчик положення пожеженого крану ДППК-25	шт	4	<u>243,11</u>	-	972	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
100	KM10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	<u>135,13</u>	-	135	119	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					118,69	-			-	-	-
101	& C1888-88-46 варіант 3	Сигналізатор рівня рідини трьохканальний ОВЕН САУ-М6	шт	1	<u>243,11</u>	-	243	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102	& C1888-88-46 варіант 4	Стержень для кондуктометричного датчика 0,5м ОВЕН	шт	1	<u>183,95</u>	-	184	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
103	& C1888-88-46 варіант 5	Стержень для кондуктометричного датчика 1,0м ОВЕН	шт	1	<u>393,21</u>	-	393	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	& C1888-88-46 варіант 6	Стержень для кондуктометричного датчика 1,95м з адаптером ОВЕН	шт	1	<u>1135,57</u> -	-	1136	-	-	-	-
105	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3,5	<u>3241,51</u> 2322,24	<u>22,41</u> 18,67	11345	8128	<u>78</u> 65	<u>32,8000</u> 0,2442	<u>114,8</u> 0,85
106	& C118-37-3 варіант 4	Мініканал 15х17мм	м	350	<u>31,50</u> -	-	11025	-	-	-	-
107	KM8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	11,65	<u>785,16</u> 115,94	<u>600,67</u> 111,80	9147	1351	<u>6998</u> 1302	<u>1,6000</u> 1,5334	<u>18,64</u> 17,86
108	& C157-249-2-5 варіант 3	Вогнетривкий кабель NHXH FE180/E30 3х1,5 (3*1,5)	1000м	0,08	<u>83612,15</u> -	-	6689	-	-	-	-
109	& C157-249-2-5 варіант 8	Вогнетривкий кабель NHXH FE180/E30 2х1,5 (2*1,5)	1000м	0,015	<u>61569,95</u> -	-	924	-	-	-	-
110	& C157-249-2-5 варіант 9	Вогнетривкий кабель КОРкН FRNF FE180/E30-90 4х2х0,8 (кручена пара)	1000м	0,02	<u>92934,95</u> -	-	1859	-	-	-	-
111	& C157-249-2-5 варіант 6	Вогнетривкий кабель JE-H(ST)H BD FE 180/E30 1х2х0,8	1000м	0,33	<u>15414,95</u> -	-	5087	-	-	-	-
112	& C157-249-2-5 варіант 10	Вогнетривкий кабель КОРкН FRNF FE180/E30-90 4х2х0,5 (кручена пара)	1000м	0,015	<u>91466,15</u> -	-	1372	-	-	-	-
113	& C157-249-2-5 варіант 1	Сигнальний кабель ПСВВнг (J-YY-U) 4х0.4 Си неекраниваний вогнестійкий	1000м	0,7	<u>6561,35</u> -	-	4593	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					116203	22815	<u>8020</u> 1580		<u>310,18</u> 21,44
		Разом устаткування, грн.					5778				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					226				
		Всього устаткування, грн.					6004				
		Разом будівельні роботи, грн.					110425				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					79590				
		всього заробітна плата, грн.					24395				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12691				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3644				
		Всього будівельні роботи, грн.					123116				

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

		Всього по розділу 4					129121				
		Розділ 5. 10% запас згідно п7.2.22.ДБНВ. 2.5-56:2014									
114	& С1547-16-51 варіант 37	Кнопка ручного управління "Пуск пожежегасіння" КА01-13С	шт	1	<u>416,83</u> -	- -	417	-	- -	- -	- -
115	& 1504-118081-1 варіант 2	Кнопка управління зовнішня КА21-2-Ж	шт	1	<u>570,00</u> -	- -	570	-	- -	- -	- -
116	& С1511-1-2-1Щ варіант 8	Сповіщувач магнітоконтатний СОМК 1-9	шт	1	<u>74,73</u> -	- -	75	-	- -	- -	- -
117	& С1888-88-46 варіант 1	Датчик положення пожеженого крану ДППК-50	шт	1	<u>243,11</u> -	- -	243	-	- -	- -	- -
118	& С1888-88-46 варіант 2	Датчик положення пожеженого крану ДППК-25	шт	1	<u>243,11</u> -	- -	243	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					1548	-	- -		- -
		Разом устаткування, грн.					570				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					22				
		Всього устаткування, грн.					592				
		Разом будівельні роботи, грн.					978				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					978				
		Всього будівельні роботи, грн.					978				

		Всього по розділу 5					1570				
		Разом прямі витрати по кошторису					295867	57719	<u>21013</u> 4095		<u>800,51</u> 55,63
		Разом устаткування, грн.					8388				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					328				
		Всього устаткування, грн.					8716				
		Разом будівельні роботи, грн.					287479				
		в тому числі:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					208747				
		всього заробітна плата, грн.					61814				
		Загальновиробничі витрати, грн.					31717				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					78,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9007				
		Всього будівельні роботи, грн.					319196				

		Всього по кошторису					327913				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					934,5				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					70821				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

інженер кошторисник Іванова С.В.

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

