

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

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

409,255 тис. грн.

0,9345 тис.люд.год.

77,075 тис. грн.

3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на “12 вересня” 2024 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		
1	КМ10-667-2	Розділ 1. Загальні кола Блок базовий на 16 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	3	4742,11 4629,92	1,57 0,19	14226	13890	5 1	60,8000 0,0026	182,4 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	23847,77 -	- -	23848	-	- -	- -	- -		
3	С113-2108 варіант 7	Тірас-16П Базовий прилад пожежної сигналізації на 16 зон сигналізації.	шт	2	17821,61 -	- -	35643	-	- -	- -	- -		
4	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (модуль розширення МРЛ-2.1)	шт	5	194,79 123,28	18,52 4,64	974	616	93 23	1,6000 0,0447	8 0,22		
5	КМ8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	0,85	790,50 126,18	563,42 121,66	672	107	479 103	1,6000 1,5334	1,36 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>91460,10</u>	-	1372	-	-	-	-	-
7 & C157-249-2-5 варіант 3	Вогнетривкий кабель NHXН FE180/E30 3x1,5 (3*1,5)	1000м	0,07	<u>83606,10</u>	-	5852	-	-	-	-	-
8 КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3	<u>3806,10</u>	<u>23,86</u>	11418	7582	<u>72</u>	<u>32,8000</u>	<u>98,4</u>	
9 & C118-37-3 варіант 2	Мініканал 40x17мм	м	300	<u>2527,24</u>	<u>20,32</u>	43809	-	<u>61</u>	<u>0,2442</u>	<u>0,73</u>	
	Разом прямі витрати по розділу 1					137814	22195	<u>649</u>		<u>290,16</u>	
	Разом будівельні роботи, грн.					137814		188		2,26	
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					114970					
	всього заробітна плата, грн.					22383					
	Загальновиробничі витрати, грн.					11035					
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,94					
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3119					
	Всього будівельні роботи, грн.					148849					

	Всього по розділу 1					148849					
	Розділ 2. Автоматизація системи димо-та тепловидалення										
10 КМ8-572-4	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм	шт	1	<u>3213,96</u>	<u>444,42</u>	3214	399	<u>444</u>	<u>4,8000</u>	<u>4,8</u>	
				399,36	109,22			109	1,1866	1,19	
11 & C1514-1-2А варіант 1	Шафа металева IP66 800x600x250 Eldon навісна (ШАФА управління СДТ)	шт	1	<u>12354,01</u>	-	12354	-	-	-	-	
12 КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	39	<u>138,11</u>	<u>2,77</u>	5386	5192	<u>108</u>	<u>1,6000</u>	<u>62,4</u>	
				133,12	0,99			39	0,0126	0,49	
13 & C1547-16-51-Н варіант 24	Автомат і вимикач однополюсний ВА-2000/20А QF1	шт	1	<u>43,47</u>	-	43	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	& C1547-16-51-H варіант 25	Реле малогабарітне MY4 з базою 220В AC K1-K4	шт	9	<u>109,01</u> -	- -	981	-	- -	- -	- -
15	& C1547-16-51-H варіант 26	Командоапарат (поворотна кнопка) XB2-BD21 SA1	шт	1	<u>65,76</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
16	& C1547-16-51-H варіант 27	Блок контакт для командоапарату ZB2-BE102	шт	1	<u>28,29</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
17	& C1547-16-51-H варіант 28	Кнопка типу "СТОП" XB2-BA42 червона SB2	шт	5	<u>135,78</u> -	- -	679	-	- -	- -	- -
18	& C1547-16-51-H варіант 29	Кнопка типу "ПУСК" XB2-BA31 зелена SB1	шт	5	<u>40,50</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
19	& C1547-16-51-H варіант 30	Арматура сигнальна з зеленим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	10	<u>49,63</u> -	- -	496	-	- -	- -	- -
20	& C1547-16-51-H варіант 31	Арматура сигнальна з червоним світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	3	<u>49,63</u> -	- -	149	-	- -	- -	- -
21	& C1547-16-51-H варіант 32	Арматура сигнальна з жовтим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	1	<u>49,63</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
22	& C1110-15-7-T варіант 1	Шина нульова S.P085	шт	3	<u>61,17</u> -	- -	184	-	- -	- -	- -
23	C1515-25 варіант 1	Коробка клемна TB-1512	шт	6	<u>41,21</u> -	- -	247	-	- -	- -	- -
24	C1515-25 варіант 2	DIN-рейка	шт	3	<u>53,44</u> -	- -	160	-	- -	- -	- -
25	KM11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,1	<u>1865,62</u> 1785,02	- -	187	179	- -	<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>30708,90</u> -	- -	307	-	- -	- -	- -
27	KM10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	5	<u>495,22</u> 457,60	- -	2476	2288	- -	<u>6,4000</u> -	<u>32</u> -
28	& C1545-90-3-КР варіант 7	Коробка вогнестійка Крома 01-90 (K4)	шт	5	<u>765,29</u> -	- -	3826	-	- -	- -	- -

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>129,17</u> 129,17	-	517	517	-	<u>1,6000</u>	<u>6,4</u>
30	& 1504-118081-1 варіант 1	Кнопка управління КА01-8ж "Пуск ДИМОВИДАЛЕННЯ"	шт	4	<u>530,00</u> -	-	2120	-	-	-	-
31	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,5	<u>3806,10</u> 2527,24	<u>23,86</u> 20,32	5709	3791	<u>36</u> 30	<u>32,8000</u> 0,2442	<u>49,2</u> 0,37
32	& С118-37-3 варіант 4	Мініканал 15х17мм	м	150	<u>61,09</u> -	-	9164	-	-	-	-
33	КМ8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	19,45	<u>790,50</u> 126,18	<u>563,42</u> 121,66	15375	2454	<u>10959</u> 2366	<u>1,6000</u> 1,5334	<u>31,12</u> 29,82
34	& С157-249-2-5 варіант 3	Вогнетривкий кабель ННХН FE180/E30 3х1,5 (3*1,5)	1000м	0,01	<u>83606,10</u> -	-	836	-	-	-	-
35	& С157-249-2-5 варіант 9	Вогнетривкий кабель КОРкН FRNF FE180/E30-90 4х2х0,8 (кручена пара)	1000м	0,025	<u>92928,90</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>30708,90</u> -	-	10441	-	-	-	-
37	& С157-249-2-5 варіант 8	Вогнетривкий кабель ННХН FE180/E30 2х1,5 (2*1,5)	1000м	0,1	<u>61563,90</u> -	-	6156	-	-	-	-
38	КМ8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2	100 м	1,5	<u>823,43</u> 630,88	-	1235	946	-	<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 мм2	1000м	0,15	<u>8810,06</u> -	-	1322	-	-	-	-
40	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,01	<u>5844,79</u> 2527,24	<u>2062,55</u> 463,25	58	25	<u>21</u> 5	<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>74,63</u> -	-	75	-	-	-	-
42	& С1545-226-1-11 варіант 1	Сальник-гермоввод PG19n	1шт	18	<u>15,26</u> -	-	275	-	-	-	-
43	& С1550-38-3 варіант 1	Монтажна піна "Penosil" Fire RATED PRO, вогнетривка	шт	1	<u>447,70</u> -	-	448	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					87090	15791	<u>11568</u> 2549		<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					2120 84 2204 84970 57611 18340 9343 21,7 2716 94313 96516				
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>530,00</u> -	- -	530	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3 Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. ----- Всього по розділу 3					530 530 21 551 551	-	- -		- -
45	КМ8-572-3	Розділ 4. Автоматизація системи внутрішнього протипожежного водопроводу (ВПВ(А)) Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	<u>1868,88</u> 266,24	<u>171,42</u> 37,27	1869	266	<u>171</u> 37	<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>9569,41</u> -	- -	9569	-	- -	- -	- -

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>138,11</u> 133,12	<u>2,77</u> 0,99	4972	4792	<u>100</u> 36	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>57,6</u> 0,45
48	& C1547-16-51-H варіант 24	Автомат і вимикач однополюсний ВА-2000/20A QF1	шт	4	<u>43,47</u> -	- -	174	-	- -	- -	- -
49	& C1547-16-51-H варіант 25	Реле малогабарітне MY4 з базою 220В AC K1-K4	шт	2	<u>109,01</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
50	& C1547-16-51-H варіант 33	Реле проміжне р341, 3A12В DC, на 4 групи контактів E.NEXT	шт	7	<u>89,34</u> -	- -	625	-	- -	- -	- -
51	& C1547-16-51-H варіант 34	Реле часу PCR-513-UNI (РЧ-513уни)	шт	1	<u>1106,31</u> -	- -	1106	-	- -	- -	- -
52	& C1547-16-51-H варіант 26	Командоапарат (поворотна кнопка) XB2-BD21 SA1	шт	2	<u>65,76</u> -	- -	132	-	- -	- -	- -
53	& C1547-16-51-H варіант 27	Блок контакт для командоапарату ZB2-BE102	шт	3	<u>28,29</u> -	- -	85	-	- -	- -	- -
54	& C1547-16-51-H варіант 28	Кнопка типу "СТОП" XB2-BA42 червона SB2	шт	2	<u>135,78</u> -	- -	272	-	- -	- -	- -
55	& C1547-16-51-H варіант 29	Кнопка типу "ПУСК" XB2-BA31 зелена SB1	шт	2	<u>40,50</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
56	& C1547-16-51-H варіант 35	Кнопка "потай" з фіксацією XB2-EH125	шт	1	<u>44,25</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -
57	& C1547-16-51-H варіант 30	Арматура сигнальна з зеленим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	4	<u>49,63</u> -	- -	199	-	- -	- -	- -
58	& C1547-16-51-H варіант 31	Арматура сигнальна з червоним світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	6	<u>49,63</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
59	& C1547-16-51-H варіант 32	Арматура сигнальна з жовтим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	2	<u>49,63</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
60	& C113-2122-10 варіант 1	Зажим контакт винтовий в корпусі TB-15 10	шт	8	<u>49,13</u> -	- -	393	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& C1110-15-7-Т варіант 1	Шина нульова S.P085	шт	4	<u>61,17</u> -	-	245	-	-	-	-
62	KM8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оболотці у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	0,8	<u>823,43</u> 630,88	-	659	505	-	<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>8810,06</u> -	-	705	-	-	-	-
64	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,026	<u>5844,79</u> 2527,24	<u>2062,55</u> 463,25	152	66	<u>54</u> 12	<u>32,8000</u> 5,7106	<u>0,85</u> 0,15
65	& C118-37-3 варіант 1	Короб перфорований АСКО-УкрЕМ 30х30мм	м	2	<u>74,63</u> -	-	149	-	-	-	-
66	& C118-37-3 варіант 5	Короб перфорований АСКО-УкрЕМ 40х40мм	м	0,6	<u>84,83</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>238,86</u> 85,29	<u>8,30</u> 2,98	239	85	<u>8</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 600х600 мм	шт	2	<u>1868,88</u> 266,24	<u>171,42</u> 37,27	3738	532	<u>343</u> 75	<u>3,2000</u> 0,4062	<u>6,4</u> 0,81
71	& C1514-1-2А варіант 3	Шафа металева IP66 500х400х210 Eldon навісна (ШАФА управління з засувками ЩУ 3)	шт	2	<u>9171,61</u> -	-	18343	-	-	-	-
72	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	42	<u>138,11</u> 133,12	<u>2,77</u> 0,99	5801	5591	<u>116</u> 42	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>67,2</u> 0,53
73	& C1547-16-51-Н варіант 36	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ-1Р/10А	шт	2	<u>231,15</u> -	-	462	-	-	-	-
74	& C1547-16-51-Н варіант 25	Реле малогабарітне МУ4 з базою 220В АС К1-К4	шт	8	<u>109,01</u> -	-	872	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	& C1547-16-51-H варіант 34	Реле часу PCR-513-UNI (РЧ-513уни)	шт	2	<u>1106,31</u> -	- -	2213	-	- -	- -	- -
76	& C1547-16-51-H варіант 26	Командоапарат (поворотна кнопка) XB2-BD21 SA1	шт	2	<u>65,76</u> -	- -	132	-	- -	- -	- -
77	& C1547-16-51-H варіант 27	Блок контакт для командоапарату ZB2-BE102	шт	4	<u>28,29</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
78	& C1547-16-51-H варіант 28	Кнопка типу "СТОП" XB2-BA42 червона SB2	шт	2	<u>135,78</u> -	- -	272	-	- -	- -	- -
79	& C1547-16-51-H варіант 29	Кнопка типу "ПУСК" XB2-BA31 зелена SB1	шт	2	<u>40,50</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
80	& C1547-16-51-H варіант 30	Арматура сигнальна з зеленим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	4	<u>49,63</u> -	- -	199	-	- -	- -	- -
81	& C1547-16-51-H варіант 31	Арматура сигнальна з червоним світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	6	<u>49,63</u> -	- -	298	-	- -	- -	- -
82	& C1547-16-51-H варіант 32	Арматура сигнальна з жовтим світлофільтром AD220DS (AC220V)	шт	2	<u>49,63</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
83	& C113-2122-10 варіант 1	Зажим контакт винтовий в корпусі TB-15 10	шт	6	<u>49,13</u> -	- -	295	-	- -	- -	- -
84	& C1110-15-7-T варіант 1	Шина нульова S.P085	шт	2	<u>61,17</u> -	- -	122	-	- -	- -	- -
85	C1515-25 варіант 2	DIN-рейка	шт	4	<u>53,44</u> -	- -	214	-	- -	- -	- -
86	& C101-156-46 варіант 1	Розетка на DIN рейку 220 10A	шт.	2	<u>220,55</u> -	- -	441	-	- -	- -	- -
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 оболотенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ²	100 м	1	<u>823,43</u> 630,88	- -	823	631	- -	<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>8810,06</u>	-	881	-	-	-	-
90	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	<u>5844,79</u> 2527,24	<u>2062,55</u> 463,25	351	152	<u>124</u> 28	<u>32,8000</u> 5,7106	<u>1,97</u> 0,34
91	& C118-37-3 варіант 6	Короб перфорований АСКО-УкрЕМ 50х50мм	м	6	<u>99,25</u>	-	596	-	-	-	-
92	KM10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	6	<u>151,19</u> 129,17	-	907	775	-	<u>1,6000</u>	<u>9,6</u>
93	& C1547-16-51-Н варіант 37	Кнопка ручного управління "Пуск пожежегасіння" KA01-13C	шт	5	<u>416,79</u>	-	2084	-	-	-	-
94	& 1504-118081-1 варіант 2	Кнопка управління зовнішня KA21-2-Ж	шт	1	<u>741,00</u>	-	741	-	-	-	-
95	KM10-668-4	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривання вікон, дверей	шт	4	<u>141,26</u> 114,40	-	565	458	-	<u>1,6000</u>	<u>6,4</u>
96	& C1511-1-2-1Щ варіант 8	Сповіслювач магнітоконтантний COMK 1-9	шт	4	<u>74,72</u>	-	299	-	-	-	-
97	KM11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	8	<u>95,94</u> 66,56	-	768	532	-	<u>0,8000</u>	<u>6,4</u>
98	& C1888-88-46 варіант 1	Датчик положення пожеженого крану ДППК-50	шт	4	<u>243,09</u>	-	972	-	-	-	-
99	& C1888-88-46 варіант 2	Датчик положення пожеженого крану ДППК-25	шт	4	<u>243,09</u>	-	972	-	-	-	-
100	KM10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1	<u>152,21</u> 129,17	-	152	129	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
101	& C1888-88-46 варіант 3	Сигналізатор рівня рідини трьохканальний ОВЕН САУ-М6	шт	1	<u>243,09</u>	-	243	-	-	-	-
102	& C1888-88-46 варіант 4	Стержень для кондуктометричного датчика 0,5м ОВЕН	шт	1	<u>183,93</u>	-	184	-	-	-	-
103	& C1888-88-46 варіант 5	Стержень для кондуктометричного датчика 1,0м ОВЕН	шт	1	<u>393,19</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>1135,55</u> -	-	1136	-	-	-	-
105	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3,5	<u>3806,10</u> 2527,24	<u>23,86</u> 20,32	13321	8845	<u>84</u> 71	<u>32,8000</u> 0,2442	<u>114,8</u> 0,85
106	& C118-37-3 варіант 4	Мініканал 15x17мм	м	350	<u>61,09</u> -	-	21382	-	-	-	-
107	KM8-398-1	Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	11,65	<u>790,50</u> 126,18	<u>563,42</u> 121,66	9209	1470	<u>6564</u> 1417	<u>1,6000</u> 1,5334	<u>18,64</u> 17,86
108	& C157-249-2-5 варіант 3	Вогнетривкий кабель ННХН FE180/E30 3x1,5 (3*1,5)	1000м	0,08	<u>83606,10</u> -	-	6688	-	-	-	-
109	& C157-249-2-5 варіант 8	Вогнетривкий кабель ННХН FE180/E30 2x1,5 (2*1,5)	1000м	0,015	<u>61563,90</u> -	-	923	-	-	-	-
110	& C157-249-2-5 варіант 9	Вогнетривкий кабель КОРкН FRNF FE180/E30-90 4x2x0,8 (кручена пара)	1000м	0,02	<u>92928,90</u> -	-	1859	-	-	-	-
111	& C157-249-2-5 варіант 6	Вогнетривкий кабель JE-H(ST)H BD FE 180/E30 1x2x0,8	1000м	0,33	<u>30708,90</u> -	-	10134	-	-	-	-
112	& C157-249-2-5 варіант 10	Вогнетривкий кабель КОРкН FRNF FE180/E30-90 4x2x0,5 (кручена пара)	1000м	0,015	<u>91460,10</u> -	-	1372	-	-	-	-
113	& C157-249-2-5 варіант 1	Сигнальний кабель ПСВВнг (J-YY-U) 4x0.4 Си неекраниваний вогнестійкий	1000м	0,7	<u>13236,30</u> -	-	9265	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					147765	24829	<u>7564</u> 1721		<u>310,18</u> 21,44
		Разом устаткування, грн.					5949				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					233				
		Всього устаткування, грн.					6182				
		Разом будівельні роботи, грн.					141816				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					109423				
		всього заробітна плата, грн.					26550				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13592				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3967				
		Всього будівельні роботи, грн.					155408				

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

		Всього по розділу 4					161591				
		Розділ 5. 10% запас згідно п7.2.22.ДБНВ. 2.5-56:2014									
114	& С1547-16-51-Н варіант 37	Кнопка ручного управління "Пуск пожежегасіння" КА01-13С	шт	1	<u>416,79</u> -	- -	417	-	- -	- -	- -
115	& 1504-118081-1 варіант 2	Кнопка управління зовнішня КА21-2-Ж	шт	1	<u>741,00</u> -	- -	741	-	- -	- -	- -
116	& С1511-1-2-1Щ варіант 8	Сповіщувач магнітоконтатний СОМК 1-9	шт	1	<u>74,72</u> -	- -	75	-	- -	- -	- -
117	& С1888-88-46 варіант 1	Датчик положення пожеженого крану ДППК-50	шт	1	<u>243,09</u> -	- -	243	-	- -	- -	- -
118	& С1888-88-46 варіант 2	Датчик положення пожеженого крану ДППК-25	шт	1	<u>243,09</u> -	- -	243	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					1719	-	- -		- -
		Разом устаткування, грн.					741				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					29				
		Всього устаткування, грн.					770				
		Разом будівельні роботи, грн.					978				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					978				
		Всього будівельні роботи, грн.					978				

		Всього по розділу 5					1748				
		Разом прямі витрати по кошторису					374918	62815	<u>19781</u> 4458		<u>800,51</u> 55,63
		Разом устаткування, грн.					9340				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					367				
		Всього устаткування, грн.					9707				
		Разом будівельні роботи, грн.					365578				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. -----					282982 67273 33970 78,36 9802 399548				
		Всього по кошторису					409255				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					934,5 77075				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

інженер кошторисник Іванова С.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О. Мартинова

