

Капітальний ремонт Малинського ліцею №2 Малинської міської ради за адресою: вул. Степана Бандери, 5 м. Малин, Коростенського району, Житомирської області
372/22

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-012
на Автоматична система пожежної сигналізації, система керування евакуюванням людей та система централізованого пожежного
спостереження(Малинський ліцей №2)
Приміщення школи ,А поз №1 по ГП

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 518,185 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,40751 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 251,785 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 січня" 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
		ДЕМОНТАЖ									
1	КМ10-667-2 к дем.=0,3	(Демонтаж) Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	4	<u>1282.95</u> 1282,64	<u>0.31</u> 0,05	5132	5131	1 -	<u>18.2400</u> 0,0008	<u>72.96</u> -
2	КМ11-96-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг/ МБІ-2, МЦА-GSM	шт	1	<u>35.42</u> 34,56	<u>0.86</u> 0,28	35	35	- -	<u>0.4800</u> 0,0038	<u>0.48</u> -
3	КМ8-125-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Акумулятор лужний одноеlementний, ємкість 7 А.год	шт	4	<u>15.22</u> 13,50	<u>1.72</u> 0,55	61	54	7 2	<u>0.1920</u> 0,0076	<u>0.77</u> 0,03
4	КМ10-683-14 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж світло-звукового сигнального пристрою "Джміль"	шт	3	<u>474.91</u> 472,55	- -	1425	1418	- -	<u>6.7200</u> -	<u>20.16</u> -
5	КМ10-668-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Сповіщувач ПС автоматичний тепловий у нормальному виконанні ТПТ-3	шт	35	<u>32.89</u> 31,70	<u>1.19</u> 0,20	1151	1110	41 7	<u>0.4800</u> 0,0030	<u>16.8</u> 0,11
6	КМ10-668-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Сповіщувач ручний	шт	22	<u>32.89</u> 31,70	<u>1.19</u> 0,20	724	697	27 4	<u>0.4800</u> 0,0030	<u>10.56</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ10-668-2 к дем.=0,3	(Демонтаж) Сповіслювач автоматичний димовий у нормальному виконанні	шт	100	<u>63.71</u> 63,40	<u>0.31</u> 0,05	6371	6340	<u>31</u> 5	<u>0.9600</u> 0,0008	<u>96</u> 0,08
8	КМ11-168-1 к дем.=0,3	(Демонтаж) Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (блок мовного оповіщення)	шт	1	<u>194.10</u> 176,93	<u>17.17</u> 4,24	194	177	<u>17</u> 4	<u>2.4000</u> 0,0502	<u>2.4</u> 0,05
9	КМ10-386-15 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж оповіслювача ОС-1	шт	7	<u>71.58</u> 71,58	- -	501	501	- -	<u>0.9600</u> -	<u>6.72</u> -
10	КМ10-386-15 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж оповіслювача ОС-6,8	шт	4	<u>71.58</u> 71,58	- -	286	286	- -	<u>0.9600</u> -	<u>3.84</u> -
11	КМ10-386-15 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж оповіслювача УА-2- 12/24	шт	1	<u>71.58</u> 71,58	- -	72	72	- -	<u>0.9600</u> -	<u>0.96</u> -
12	КМ10-386-15 к дем.=0,3	(Демонтаж) Монтаж оповіслювачів ОС3-2, ОС3-12	шт	31	<u>71.58</u> 71,58	- -	2219	2219	- -	<u>0.9600</u> -	<u>29.76</u> -
13	КБ21-12-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання коробів пластикових	100м	20,4	<u>946.58</u> 933,62	<u>10.05</u> 8,63	19310	19046	<u>205</u> 176	<u>13.1200</u> 0,1123	<u>267.65</u> 2,29
14	КМ8-399-1 к дем.=0,3	Н2=1,15 Н5=1,15 (Демонтаж) Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	30,5	<u>104.88</u> 104,88	- -	3199	3199	- -	<u>1.4400</u> -	<u>43.92</u> -
15	КМ10-898-12 к дем.=0,3	(Демонтаж) Коробка монтажна настінна	коробка	6	<u>161.89</u> 71,58	<u>90.31</u> 13,34	971	429	<u>542</u> 80	<u>0.9600</u> 0,1711	<u>5.76</u> 1,03
16	КМ10-386-7 к дем.=0,3	(Демонтаж) Гучномовець у приміщенні	шт	41	<u>67.51</u> 67,51	- -	2768	2768	- -	<u>0.9600</u> -	<u>39.36</u> -
17	КМ10-667-2	СИСТЕМА ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ПРИЛАДИ Блок базовий на 20 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС	шт	4	<u>4458.92</u> 4275,46	<u>1.02</u> 0,17	17836	17102	<u>4</u> 1	<u>60.8000</u> 0,0026	<u>243.2</u> 0,01
18	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 7 А.год	шт	4	<u>66.97</u> 45,00	<u>5.72</u> 1,84	268	180	<u>23</u> 7	<u>0.6400</u> 0,0252	<u>2.56</u> 0,1
19	КМ10-683-14	Монтаж світло-звукового сигнального пристрою "Джміль"	шт	3	<u>2205.72</u> 1575,17	- -	6617	4726	- -	<u>22.4000</u> -	<u>67.2</u> -
20	КМ10-668-1	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий у нормальному виконанні ТПТ-3	шт	36	<u>148.14</u> 105,66	<u>3.98</u> 0,67	5333	3804	<u>143</u> 24	<u>1.6000</u> 0,0101	<u>57.6</u> 0,36
21	КМ10-668-1	Сповіслювач ручний	шт	21	<u>148.14</u> 105,66	<u>3.98</u> 0,67	3111	2219	<u>84</u> 14	<u>1.6000</u> 0,0101	<u>33.6</u> 0,21
22	КМ10-668-2	Сповіслювач автоматичний димовий у нормальному виконанні	шт	98	<u>264.67</u> 211,33	<u>1.02</u> 0,17	25938	20710	<u>100</u> 17	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>313.6</u> 0,25
23	КМ10-309-2	Смонтаж МРЛ-21	шт	2	<u>135.71</u> 119,30	- -	271	239	- -	<u>1.6000</u> -	<u>3.2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КБ21-12-2	КАБЕЛІ , ПРОВОДА Прокладання коробів пластикових	100м	20,1	<u>3261.09</u> 2334,05	<u>25.12</u> 21,58	65548	46914	<u>505</u> 434	<u>32.8000</u> 0,2808	<u>659.28</u> 5,64
25	КМ8-399-1	H2=1,15 H5=1,15 Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2	100 м	20,1	<u>373.81</u> 349,58	<u>-</u> -	7514	7027	<u>-</u> -	<u>4.8000</u> -	<u>96.48</u> -
26	КМ10-898-12	Коробка монтажна настінна	коробка	5	<u>554.94</u> 238,59	<u>301.02</u> 44,46	2775	1193	<u>1505</u> 222	<u>3.2000</u> 0,5704	<u>16</u> 2,85
27	1511-9001 варіант 1	МАТЕРІАЛИ НЕВРАХОВАНІ РОЗЦІНКАМИ Батарея акумуляторна 128 7A/год	шт	4	<u>777.48</u> -	<u>-</u> -	3110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& 15094- 4011-2 варіант 1	Кабель сигнальний 2x0,22	1000м	1,5606	<u>12250.03</u> -	<u>-</u> -	19117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	& 15094- 4011-5 варіант 2	Кабель сигнальний 10x0,22	1000м	0,153	<u>14300.06</u> -	<u>-</u> -	2188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C152-35 варіант 2	Кабель сигнальний 16x0,22	1000м	0,102	<u>35769.62</u> -	<u>-</u> -	3649	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C152-35 варіант 1	Кабель вогнестійкий КОРКН FRHF TF 180/E90 1x2x0,8	1000м	0,03	<u>21489.62</u> -	<u>-</u> -	645	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C1530-64 варіант 3	Короб ПВХ монтажний 40x16мм	10м	6	<u>255.98</u> -	<u>-</u> -	1536	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	C1530-64 варіант 2	Короб ПВХ монтажний 20x10 мм	10м	190	<u>245.78</u> -	<u>-</u> -	46698	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& 15094- 4011-7 варіант 4	Кабель FTP 2x2x0,5 мм2	1000м	0,08	<u>7741.63</u> -	<u>-</u> -	619	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& 15094- 4011-7 варіант 2	Кабель FTP 2x2x0,5 мм2 з тросом	1000м	0,12	<u>9128.83</u> -	<u>-</u> -	1095	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	& C100- 1504-1716-4	Коробка монтажна контрольна КМС-2-24	шт	5	<u>54.45</u> -	<u>-</u> -	272	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КМ11-96-1	СИСТЕМА ПЕРЕДАВАННЯ ТРИВОЖНИХ СПОВІЩЕНЬ Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг/ МБІ- 2, МЦА-GSM	шт	1	<u>118.04</u> 115,18	<u>2.86</u> 0,92	118	115	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	КМ11-168-1	СИСТЕМА КЕРУВАННЯ УВАКУЮВАННЯМ Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (блок мовного оповіщення)	шт	1	<u>647.01</u> 589,76	<u>57.25</u> 14,13	647	590	<u>57</u> 14	<u>8.0000</u> 0,1672	<u>8</u> 0,17
39	КМ10-386-15	Монтаж оповіщувача ОС-1	шт	23	<u>246.37</u> 238,59	<u>-</u> -	5667	5488	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>73.6</u> -
40	КМ10-386-15	Монтаж оповіщувача ОС-6,8	шт	8	<u>246.37</u> 238,59	<u>-</u> -	1971	1909	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>25.6</u> -
41	КМ10-386-15	Монтаж оповіщувача УА-2-12/24	шт	1	<u>246.37</u> 238,59	<u>-</u> -	246	239	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>3.2</u> -
42	КМ10-386-15	Монтаж оповіщувачів ОС3-2, ОС3-12	шт	7	<u>246.37</u> 238,59	<u>-</u> -	1725	1670	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>22.4</u> -
43	КМ10-671-2	КАБЕЛІ , ПРОВОДА Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	15,5	<u>4274.90</u> 3150,34	<u>36.33</u> 6,09	66261	48830	<u>563</u> 94	<u>44.8000</u> 0,0922	<u>694.4</u> 1,43
44	КМ10-898-12	Коробка монтажна настінна	коробка	2	<u>554.94</u> 238,59	<u>301.02</u> 44,46	1110	477	<u>602</u> 89	<u>3.2000</u> 0,5704	<u>6.4</u> 1,14
45	КМ10-386-7	Гучномовець у приміщенні	шт	54	<u>244.33</u> 225,02	<u>-</u> -	13194	12151	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>172.8</u> -
46	С152-35 варіант 1	МАТЕРІАЛИ НЕВРАХОВАНІ РОЗЦІНКАМИ Кабель вогнестійкий КОРКН FRHF TF 180/E90 1x2x0,8	1000м	1,55	<u>21489.62</u> -	<u>-</u> -	33309	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	& С1512-5- 1-Ш-10	Коробка розподільча КВР 01/30	шт	2	<u>423.32</u> -	<u>-</u> -	847	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	& 1507-2-46- 5 варіант 1	Гучномовець ЗАС 100 ПН	шт	54	<u>435.00</u> -	<u>-</u> -	23490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по кошторису							407144	219065	<u>4460</u> 1195		<u>3118.82</u> 15,83
Разом будівельні роботи, грн.							407144				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							183619				
всього заробітна плата, грн.							220260				
Загальновиробничі витрати, грн.							111041				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							272,86				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							31525				
Всього будівельні роботи, грн.							518185				

Всього по кошторису							518185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					3407,51				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					251785				

Склав

Мальська Ж.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Пустовіт О.Ф.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]