

Капітальний ремонт ДНЗ "Берізка" по вул. Тургенева, 5 в с. Гора Бориспільського району Київської області
тендер

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-4
на монтаж автоматичної пожежної сигналізації
Дошкільний навчальний заклад**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 181,44047 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,05855 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 70,08185 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "27 лютого" 2020 р.

| № п/п | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Розділ 1. Монтаж системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу | | | | | | | | | | | |
| 1 | M10-667-2 | Монтаж приладу приймально-контрольного пожежного | шт | 1 | <u>3667,97</u> | <u>0,82</u> | 3667,97 | 3534,91 | <u>0,82</u> | <u>60,8000</u> | <u>60,8</u> |
| | | | | | 3534,91 | 0,14 | | | 0,14 | 0,0026 | - |
| 2 | 1602-30002 | Прилад приймально-контрольний пожежний | шт | 1 | <u>7643,66</u> | - | 7643,66 | - | - | - | - |
| | варіант 2 | Варта 1/832-3Ш | | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | 1602-30066 | Блок вихідних шлейфів БВШ-8 | шт | 22 | <u>832,45</u> | - | 18313,9 | - | - | - | - |
| | варіант 17 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | M10-667-5 | Монтаж пристрою передавання пожежної тривоги | шт | 1 | <u>545,08</u> | <u>0,66</u> | 545,08 | 544,42 | <u>0,66</u> | <u>9,6000</u> | <u>9,6</u> |
| | | | | | 544,42 | 0,12 | | | 0,12 | 0,0021 | - |
| 5 | 1511-3001 | Пристрій передавання пожежної тривоги ТК-2/GSM-01 | шт | 1 | <u>1918,12</u> | - | 1918,12 | - | - | - | - |
| | варіант 4 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | M10-668-2 | Монтаж сповіщувача пожежного димового ИПК-8 | шт | 19 | <u>192,48</u> | <u>0,82</u> | 3657,12 | 3319,11 | <u>15,58</u> | <u>3,2000</u> | <u>60,8</u> |
| | | | | | 174,69 | 0,14 | | | 2,66 | 0,0026 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|---|-------|------|----------|------|---------|---------|-------|---------|--------|
| 7 | 2402-4057 варіант 2 | Сповіщувач пожежний димовий фотоелектричний ИПК-8 | шт | 19 | 128,00 | - | 2432 | - | - | - | - |
| 8 | M10-668-3 | Монтаж сповіщувача пожежного комбінованого ИПР-3 Прем'єр | шт | 9 | 174,69 | - | 1572,21 | 1572,21 | - | 3,2000 | 28,8 |
| 9 | 1602-30076 варіант 2 | Сповіщувач комбінований ИПР-3 Прем'єр | шт | 9 | 222,00 | - | 1998 | - | - | - | - |
| 10 | M8-531-2 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | шт | 11 | 139,72 | 2,69 | 1536,92 | 1423,62 | 29,59 | 2,1000 | 23,1 |
| 11 | 1602-30066 варіант 2 | Сповіщувач ИПР-1 | шт | 10 | 218,41 | - | 2184,1 | - | - | - | - |
| 12 | 1602-30066 варіант 16 | Сповіщувач ИПР-1(ІР-54) | шт | 1 | 274,51 | - | 274,51 | - | - | - | - |
| 13 | M10-386-15 | Монтаж оповіщувача світлозвукового зовнішнього "Джміль" | шт | 1 | 197,22 | - | 197,22 | 197,22 | - | 3,2000 | 3,2 |
| 14 | 1602-30045 варіант 2 | Обладнання сигнальне ДЖМІЛЬ (24V) | шт | 1 | 639,14 | - | 639,14 | - | - | - | - |
| 15 | M10-386-15 | Монтаж оповіщувача світлового ОС-1 | шт | 22 | 197,22 | - | 4338,84 | 4338,84 | - | 3,2000 | 70,4 |
| 16 | 1507-5090 варіант 2 | Світловий оповіщувач ОС-1 (24V) "ВИХІД" | шт | 22 | 195,26 | - | 4295,72 | - | - | - | - |
| 17 | M10-669-1 | Монтаж комплексу мовного оповіщення про пожежу | шт | 1 | 1309,51 | 0,66 | 1309,51 | 1023,26 | 0,66 | 17,6000 | 17,6 |
| 18 | 1602-50127 варіант 2 | Комплекс мовного оповіщення про пожежу ВЕЛЛЕЗш-120-100-120-100 | шт | 1 | 19308,00 | - | 19308 | - | - | - | - |
| 19 | M10-386-7 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 5 | 220,32 | - | 1101,6 | 930,25 | - | 3,2000 | 16 |
| 20 | 1602-50127 варіант 4 | Гучномовець 6АС100ПН | шт | 2 | 388,80 | - | 777,6 | - | - | - | - |
| 21 | 1602-50127 варіант 3 | Гучномовець 3АС100ПН | шт | 3 | 374,40 | - | 1123,2 | - | - | - | - |
| 22 | M10-349-4 | Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної | шт | 1 | 368,07 | - | 368,07 | 349,38 | - | 6,4000 | 6,4 |
| 23 | C1512-6 варіант 2 | Коробка монтажна розгалужувальна вогнестійка КВР 01/30 | шт | 1 | 348,94 | - | 348,94 | - | - | - | - |
| 24 | M10-669-3 | Блок живлення ИБП-24-5 | шт | 1 | 779,29 | 0,66 | 779,29 | 493,04 | 0,66 | 8,0000 | 8 |
| 25 | 1602-50127 варіант 6 | Блок живлення ИБП-24-5 | шт | 1 | 493,04 | 0,12 | 2800 | - | 0,12 | 0,0021 | - |
| 26 | M10-55-3 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 6,65 | 3069,79 | - | 20414,1 | 20414,1 | - | 52,8000 | 351,12 |
| 27 | E21-13-1 к=1,15 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 6 | 431,55 | - | 2589,3 | 2261,46 | - | 6,2600 | 37,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|-------|-------|---------------------------|---------------------|------------------|----------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 28 | 15097-32011 варіант 4 | Кабель вогнестійкий НХН FE180/E30 3x1,5 | 1000м | 0,015 | <u>31154,95</u> | - | 467,32 | - | - | - | - |
| 29 | 15097-32011 варіант 3 | Кабель вогнестійкий JE-H(St)H E30 1x2x0,8 | 1000м | 0,5 | <u>13757,15</u> | - | 6878,58 | - | - | - | - |
| 30 | 15097-32011 варіант 2 | Кабель монтажний J-Y(St)Y 1x2x0,8 | 1000м | 0,75 | <u>13323,65</u> | - | 9992,74 | - | - | - | - |
| 31 | E21-17-4 к=1,15 | Монтаж світильника аварійного освітлення | 100шт | 0,005 | <u>9961,58</u> 9959,94 | - | 49,81 | 49,8 | - | <u>156,8000</u> | <u>0,78</u> |
| 32 | C1547-7 варіант 2 | Світильник аварійного освітлення HL360L | шт | 0,5 | <u>294,02</u> | - | 147,01 | - | - | - | - |
| 33 | M8-125-1 | Монтаж акумулятора | шт | 2 | <u>38,17</u> 37,21 | - | 76,34 | 74,42 | - | <u>0,6400</u> | <u>1,28</u> |
| 34 | 1511-3001 варіант 3 | Акумулятор 12В/12А год | шт | 1 | <u>1008,28</u> | - | 1008,28 | - | - | - | - |
| 35 | 1511-3001 варіант 5 | Акумулятор 12В/7А год | шт | 1 | <u>461,56</u> | - | 461,56 | - | - | - | - |
| 36 | E21-12-2 к=1,15 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 1,75 | <u>1929,62</u> 1929,62 | - | 3376,84 | 3376,84 | - | <u>32,8000</u> | <u>57,4</u> |
| 37 | C118-37 варіант 3 | Короб ПВХ 25x40 | м | 25 | <u>19,69</u> | - | 492,25 | - | - | - | - |
| 38 | C118-37 варіант 2 | Короб ПВХ 16x16 | м | 150 | <u>13,50</u> | - | 2025 | - | - | - | - |
| 39 | M10-667-13 | Монтаж ПЗІП | шт | 1 | <u>366,18</u> 349,38 | <u>0,66</u> 0,12 | 366,18 | 349,38 | <u>0,66</u> 0,12 | <u>6,4000</u> 0,0021 | <u>6,4</u> |
| 40 | 1704-50694 варіант 5 | ПЗіП DA-275 V-DF-16 | шт | 1 | <u>3613,01</u> | - | 3613,01 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 1 | | | | | 135089,04 | 44252,26 | <u>48,63</u> 5,26 | | <u>759,24</u> 0,08 |
| | | Разом устаткування, грн. | | | | | 28438,8 | | | | |
| | | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. | | | | | 1116,86 | | | | |
| | | Всього устаткування, грн. | | | | | 29555,66 | | | | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | 106650,24 | | | | |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. | | | | | 62349,35 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 44257,52 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | 19608,18 | | | | |
| | | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | 65,12 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 6219,24 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 126258,42 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|--------------------------|--|----|----|-------------------------|---|----------|------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 1 | | | | | | 155814,08 | | | | |
| | | Розділ 2. Запасні сповіщувачі | | | | | | | | | | |
| 41 | 2402-4057 варіант 2 | Сповіщувач пожежний димовий фотоелектричний ИПК-8 | шт | 2 | <u>128,00</u> | - | 256 | - | - | - | - | |
| 42 | 1602-30076 варіант 2 | Сповіщувач комбінований ИПР-3 Прем'єр | шт | 1 | <u>222,00</u> | - | 222 | - | - | - | - | |
| 43 | 1602-30066 варіант 2 | Сповіщувач ИПР-1 | шт | 1 | <u>218,41</u> | - | 218,41 | - | - | - | - | |
| 44 | 1602-30066 варіант 16 | Сповіщувач ИПР-1(ІР-54) | шт | 1 | <u>274,51</u> | - | 274,51 | - | - | - | - | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | | 970,92 | - | - | - | |
| | | Разом устаткування, грн. | | | | | | 478 | | | | |
| | | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. | | | | | | 18,78 | | | | |
| | | Всього устаткування, грн. | | | | | | 496,78 | | | | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | 492,92 | | | | |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. | | | | | | 492,92 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | 492,92 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 2 | | | | | | 989,7 | | | | |
| | | Розділ 3. Пусконаладка | | | | | | | | | | |
| 45 | ПЖ5-53 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий | шт | 22 | <u>651,83</u> 651,83 | - | 14340,26 | 14340,26 | - | <u>7,8800</u> | <u>173,36</u> | |
| 46 | ПЖ5-52 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий | шт | 19 | <u>148,90</u> 148,90 | - | 2829,1 | 2829,1 | - | <u>1,8000</u> | <u>34,2</u> | |
| 47 | ПЖ5-55 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний | шт | 11 | <u>58,73</u> 58,73 | - | 646,03 | 646,03 | - | <u>0,7100</u> | <u>7,81</u> | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 3 | | | | | | 17815,39 | 17815,39 | - | | <u>215,37</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | 17815,39 | | | | - |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|----------|----------------------|----|-----------------------|
| | | всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3 | | | | | 17815,39 6821,29 18,74 1789,7 24636,68 24636,68 | | | | |
| | | Разом прями витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису | | | | | 153875,35 28916,8 1135,64 30052,44 124958,55 62842,27 62072,91 26429,48 83,86 8008,94 151388,03 181440,47 | 62067,65 | <u>48,63</u> 5,26 | | <u>974,61</u> 0,08 |
| | | Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | 1058,55 70081,85 | | | | |

Склав начальник КДВ О.Ю.Лісовська
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив начальник КДВ О.Ю.Лісовська
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]