

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | | |
|--|------|--------------|
| 1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38] | 7,57 | грн./люд.год |
| 2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39] | 3,88 | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість

3,36449 тис.люд.год

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

3,046 тис.люд.год

Загальна кошторисна заробітна плата

338,545 тис.грн.

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8

17000,00 грн.

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 4

17402,96 грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

3765,744 тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

1848,856 тис.грн.

вартість устаткування -

1186,706 тис.грн.

інші витрати -

119,171 тис.грн.

податок на додану вартість -

611,011 тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад:

Перевірів:

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 3765,744 тис. грн.

В тому числі виконаних робіт 42,720 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування

Складений за поточними цінами станом на 21 травня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація	1823,396	1186,706	-	3010,102
		Разом по главі 2:	1823,396	1186,706	-	3010,102
		Разом по главах 1-7:	1823,396	1186,706	-	3010,102
		Разом по главах 1-8:	1823,396	1186,706	-	3010,102
		Разом по главах 1-9:	1823,396	1186,706	-	3010,102

1	2	3	4	5	6	7
2	Розрахунок N П-107	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	1,094	1,094
-----			-----			-----
		Разом по главі 10:	-	-	1,094	1,094
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
3	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт (Виконавець-не платник ПДВ)	-	-	42,720	42,720
4	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	5,340	5,340
5	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду (Виконавець-не платник ПДВ) (8 люд-дн _1780 грн/люд-дн)	-	-	14,240	14,240
-----			-----			-----
		Разом по главі 12:	-	-	62,300	62,300
		Разом по главах 1-12:	1823,396	1186,706	63,394	3073,496
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	25,460	-	-	25,460
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	13,057	13,057
	Настанова [4.43]	Разом Податок на додану вартість	1848,856	1186,706	76,451	3112,013
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	-	-	611,011	611,011
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1848,856	1186,706	687,462	3723,024
	<i>Довідка</i>	<i>Факт ично понесені витрати</i>	-	-	42,720	42,720
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	1848,856	1186,706	730,182	3765,744
	<i>Довідка</i>	<i>Факт ично понесені витрати</i>	-	-	42,720	42,720

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту _____

Керівник відділу _____

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування 2024 перевірено

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Демонтажні роботи**

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

98,903 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,47748 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

48,102 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "21 травня" 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КР18-35-1	Отвори під вентканали: Нарізування швів у бетоні затверділому (бетонна стіна 500мм з обох боків)	100м шва	0,126	<u>7627,92</u> 1108,31	<u>6519,61</u> 4237,10	961	140	<u>821</u> 534	<u>13,4700</u> 36,9580	<u>1,7</u> 4,66
2	КР3-22-1	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	1 м3	0,4362	<u>5611,73</u> 2421,82	<u>3189,91</u> 1098,59	2448	1056	<u>1392</u> 479	<u>28,6200</u> 11,1628	<u>12,48</u> 4,87
3	КБ46-26-16	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 180 мм	100шт	0,02	<u>109402,74</u> 21912,66	<u>12901,68</u> 11128,59	2188	438	<u>258</u> 223	<u>204,6000</u> 116,8200	<u>4,09</u> 2,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ46-26-32 К=40	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 180 мм/ до 600мм	100шт	0,02	<u>178336,37</u> 18421,20	<u>10738,37</u> 9262,58	3567	368	<u>215</u> 185	<u>172,0000</u> 97,2320	<u>3,44</u> 1,94
5	КР3-23-2	Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним молотком == Вентиляція	1 м3	1,72	<u>1820,65</u> 930,44	<u>890,21</u> 306,58	3132	1600	<u>1532</u> 527	<u>10,5900</u> 3,1152	<u>18,21</u> 5,36
6	КР15-114-7	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	11	<u>66,26</u> 66,26	- -	729	729	- -	<u>0,7900</u> -	<u>8,69</u> -
7	КР15-114-9	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 1600 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	4,8	<u>44,45</u> 44,45	- -	213	213	- -	<u>0,5300</u> -	<u>2,54</u> -
8	КР15-114-9	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 1800 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	46,08	<u>44,45</u> 44,45	- -	2048	2048	- -	<u>0,5300</u> -	<u>24,42</u> -
9	КР15-114-10	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 3600 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	15,96	<u>38,58</u> 38,58	- -	616	616	- -	<u>0,4600</u> -	<u>7,34</u> -
10	КР15-114-8	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 350 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	13,19	<u>51,16</u> 51,16	- -	675	675	- -	<u>0,6100</u> -	<u>8,05</u> -
11	КР15-114-10	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	2,04	<u>38,58</u> 38,58	- -	79	79	- -	<u>0,4600</u> -	<u>0,94</u> -
12	КР15-115-3	Демонтаж радіальних вентиляторів без напрямних апаратів, маса вентиляторів понад 0,12 до 0,4 т	шт	1	<u>1015,88</u> 1015,64	- -	1016	1016	- -	<u>11,6700</u> -	<u>11,67</u> -
13	КР15-116-1	Демонтаж калориферів масою до 0,125 т	шт	3	<u>551,91</u> 551,91	- -	1656	1656	- -	<u>6,1700</u> -	<u>18,51</u> -
14	КР15-122-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5	<u>82,66</u> 78,63	<u>3,52</u> 0,16	413	393	<u>18</u> 1	<u>0,8360</u> 0,0016	<u>4,18</u> 0,01
15	КР20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т === Обрамлення прорізів під вентиляцію ===	1т	0,094	<u>7030,00</u> 7030,00	- -	661	661	- -	<u>62,0970</u> -	<u>5,84</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	КБ9-75-2 тех. часть п.1.1.37, табл.3, К=1, 45	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (обрамлення)	т	0,425	<u>34169,07</u> 25175,48	<u>6873,06</u> 265,38	14522	10700	<u>2921</u> 113	<u>255,2000</u> 2,6448	<u>108,46</u> 1,12
17	КР9-21-1	Обрамлення отворів у бетоні кутовою сталлю	м	31,02	<u>278,26</u> 269,59	-	8632	8363	-	<u>2,8300</u>	<u>87,79</u>
18	& С111- 1827-1 варіант 1	Куттик сталевий рівнополичковий 75x75x6 мм	м	32,88	<u>293,11</u>	-	9637	-	-	-	-
19	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (обрамлення)	1т	0,063	<u>15237,52</u> 10042,86	<u>1547,97</u> 25,05	960	633	<u>98</u> 2	<u>88,7100</u> 0,2480	<u>5,59</u> 0,02
20	& С111- 1829-1	Полоса металева 100x8 мм	м	35,62	<u>228,37</u>	-	8135	-	-	-	-
21	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь	м2	15,72	<u>23,12</u> 17,94	<u>5,18</u> 0,20	363	282	<u>81</u> 3	<u>0,1955</u> 0,0020	<u>3,07</u> 0,03
22	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт- спиритом	100м2	0,1572	<u>2605,87</u> 1352,09	-	410	213	-	<u>14,9270</u>	<u>2,35</u>
23	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,1572	<u>2110,29</u> 614,09	<u>66,74</u> 2,60	332	97	<u>10</u>	<u>5,4977</u> 0,0258	<u>0,86</u>
24	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,1572	<u>17265,71</u> 11640,77	-	2714	1830	-	<u>122,2000</u>	<u>19,21</u>
25	КР20-37-3	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 100 см2	100м	0,19	<u>1927,59</u> 1927,59	-	366	366	-	<u>21,0000</u>	<u>3,99</u>
26	& С1550-38- 1-И	Монтажна піна == Вентиляційна шахта	л	17,5	<u>286,03</u>	-	5006	-	-	-	-
27	КБ15-78-1 К=1,15, Кдем.=0,8	Демонтаж утеплення фасадів плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	0,022	<u>41874,94</u> 41779,98	-	921	919	-	<u>384,4312</u>	<u>8,46</u>
28	КР8-2-4	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	100м2	0,029	<u>3700,27</u> 3700,27	-	107	107	-	<u>45,4300</u>	<u>1,32</u>
29	КР8-1-4	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок	100м2	0,029	<u>3288,84</u> 3288,84	-	95	95	-	<u>35,8300</u>	<u>1,04</u>
30	КР4-16-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) плит парпетних із забиванням швів == Прорізи	100 м2	0,029	<u>11644,24</u> 11644,24	-	338	338	-	<u>130,1760</u>	<u>3,78</u>
31	КР6-15-1	Знімання наличників	100 м	0,153	<u>552,22</u> 552,22	-	84	84	-	<u>6,6500</u>	<u>1,02</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	KP6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,056	<u>3710,23</u>	-	208	208	-	<u>44,6800</u>	<u>2,5</u>
					3710,23	-			-	-	-
33	KP6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,03	<u>15771,36</u>	-	473	473	-	<u>184,3700</u>	<u>5,53</u>
					15754,42	-			-	-	-
34	KB10-28-1	Демонтаж дверних блоків площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0756	<u>8982,18</u>	-	679	673	-	<u>90,2612</u>	<u>6,82</u>
					8904,27	-			-	-	-
35	KP3-23-2	Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним молотком	1 м3	0,22	<u>1820,65</u>	<u>890,21</u>	401	205	<u>196</u>	<u>10,5900</u>	<u>2,33</u>
		ІНШІ			930,44	<u>306,58</u>			<u>67</u>	<u>3,1152</u>	<u>0,69</u>
36	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	5,439	<u>132,76</u>	-	722	722	-	<u>1,6300</u>	<u>8,87</u>
					132,76	-			-	-	-
37	C311-20-M	Перевезення сміття до 20 км	т	5,439	<u>198,39</u>	<u>198,39</u>	1079	-	<u>1079</u>	-	-
					-	<u>32,06</u>			<u>174</u>	<u>0,2870</u>	<u>1,56</u>
		Разом прямі витрати по кошторису					76586	37996	<u>8621</u>		<u>405,09</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					76586		2308		22,6
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					29969				
		всього заробітна плата, грн.					40304				
		Загальновиборничі витрати, грн.					22317				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					49,79				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					7798				
		Всього будівельні роботи, грн.					98903				

		Всього по кошторису					98903				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					477,48				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					48102				

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування 2024 перевірено

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Загальнобудівельні роботи**

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 222,504 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,36346 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 37,845 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "17 травня" 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Двері											
1	КРЗ-14-1	Посилення отворів під вентканали Посилення прорізів металевим каркасом	1 m	0,1236	<u>28726,89</u>	<u>278,46</u>	3551	3431	<u>34</u>	<u>277,9400</u>	<u>34,35</u>
					27755,09	12,77			2	0,1264	0,02
2	& С111-1841-1 варіант 1	Сталь швелерна 14У	м	5	<u>853,94</u>	-	4270	-	-	-	-
3	& С111-1825-1	Кутик сталевий рівнополічковий 50x50x5 мм	м	7,4	<u>156,48</u>	-	1158	-	-	-	-
4	& С111-1404-1 варіант 1	Шпилька М14 L=500 мм	шт	6	<u>104,32</u>	-	626	-	-	-	-
5	& С1545-37-115 варіант 1	Гайка шестигранна М 14 6 шт. DIN 934 Expert Fix	шт.	24	<u>5,10</u>	-	122	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& С1545-37-115 варіант 2	Шайба збільшена М14х44 мм вага Expert Fix плоска збільшена	шт.	12	<u>4,73</u>	-	57	-	-	-	-
7	КБ13-16-6 к=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,0432	<u>2110,29</u> 614,09	<u>66,74</u> 2,60	91	27	<u>3</u>	<u>5,4977</u> 0,0258	<u>0,24</u> -
8	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази Перемички	100м2	0,0432	<u>17265,71</u> 11640,77	-	746	503	-	<u>122,2000</u>	<u>5,28</u> -
9	КР3-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	1 м	0,0106	<u>25938,39</u> 16802,03	<u>814,90</u> 279,09	275	178	<u>9</u> 3	<u>196,6300</u> 2,8290	<u>2,08</u> 0,03
10	& С111-1825-1	Кутик сталевий рівнополічковий 50х50х5 мм	м	2,8	<u>156,48</u>	-	438	-	-	-	-
11	КБ13-16-6 к=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,0056	<u>2110,29</u> 614,09	<u>66,74</u> 2,60	12	3	-	<u>5,4977</u> 0,0258	<u>0,03</u> -
12	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0056	<u>17265,71</u> 11640,77	-	97	65	-	<u>122,2000</u>	<u>0,68</u> -
13	КБ8-25-1 К=1,15	Закладання прорізів з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	100м2	0,058	<u>50761,41</u> 15413,58	-	2944	894	-	<u>152,6248</u>	<u>8,85</u> -
14	С111-2010-1 варіант 1	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	13,2	<u>8,51</u>	-	112	-	-	-	-
15	& С1427-11820-1 варіант 1	Блоки газосилікатні 100 мм	м3	0,57	<u>3270,01</u>	-	1864	-	-	-	-
16	КБ26-36-2	=== Металеві двері === Установлення дверей металевих	100 м2	0,072	<u>30867,45</u> 30867,45	-	2222	2222	-	<u>345,0805</u>	<u>24,85</u> -
17	& С126-401-1 варіант 2	Блок дверний металевий антивандальний 2100х1400 мм (товщ. листа-2мм) у комплекті з фурнітурою, утеплений мінватою, індивідуального виготовлення, пофарбований+два замки Аверс96-6с та циліндрований "Арико", вкл. доставку.	шт	2	<u>17034,00</u>	-	34068	-	-	-	-
18	& С126-401-1 варіант 1	Блок дверний металевий антивандальний 1900х900 мм (товщ. листа-2мм) у комплекті з фурнітурою, утеплений мінватою, індивідуального виготовлення, пофарбований+два замки Аверс96-6с та циліндрований "Арико", вкл. доставку.	шт	1	<u>15810,00</u>	-	15810	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& C111-136-2-10 варіант 1	Анкер рамний 10x152 мм	шт	24	<u>12,50</u>	-	300	-	-	-	-
20	KP20-37-1	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100м	0,15	<u>1523,71</u>	-	229	229	-	<u>16,6000</u>	<u>2,49</u>
21	& C1550-38-1-И	Монтажна піна	л	1,1	<u>286,03</u>	-	315	-	-	-	-
22	KB10-96-2	<i>Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен</i>	100м2	0,03664	<u>28189,60</u>	-	1033	1032	-	<u>270,7330</u>	<u>9,92</u>
23	C113-1872 варіант 1	Двері металеві, протипожежні EI60 1960x950 RAL 7035 праві	шт	1	<u>18807,00</u>	-	18807	-	-	-	-
24	C113-1872 варіант 2	Двері металеві, протипожежні EI60 1980x910 RAL 7035 праві	шт	1	<u>18807,00</u>	-	18807	-	-	-	-
25	& C111-136-2-10 варіант 1	Анкер рамний 10x152 мм	шт	16	<u>12,50</u>	-	200	-	-	-	-
26	KP20-37-1	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100м	0,2564	<u>1523,71</u>	-	391	391	-	<u>16,6000</u>	<u>4,26</u>
27	& C1550-38-1-И	Монтажна піна	л	4,7	<u>286,03</u>	-	1344	-	-	-	-
28	KB10-28-1	=== Металопластикові двері === <i>Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах</i>	100м2	0,0719	<u>11227,71</u>	-	807	800	-	<u>112,8265</u>	<u>8,11</u>
29	C123-8 варіант 1	Блоки дверні металопластикові	м2	7,19	<u>4995,83</u>	-	35920	-	-	-	-
30	& C1550-38-1-И	Монтажна піна	л	1,3	<u>286,03</u>	-	372	-	-	-	-
31	& C1550-38-2	Герметик силіконовий	л	1,2	<u>479,83</u>	-	576	-	-	-	-
32	& C111-136-2	Дюбель шуруп 10x100	шт	33	<u>17,09</u>	-	564	-	-	-	-
33	KB10-40-1	<i>Установлення і кріплення наличників</i>	100м	0,157	<u>729,14</u>	-	114	114	-	<u>8,5330</u>	<u>1,34</u>
34	C111-1722 варіант 1	Листва "Оміс" 10x70x2200 мм	м	17,6	<u>128,92</u>	-	2269	-	-	-	-
35	& C1-8751-1-41 варіант 1	Герметик 280мл	шт	1	<u>127,50</u>	-	128	-	-	-	-
36	KB10-25-4 к=1,15	<i>Установлення відливів</i>	100м	0,02	<u>2892,38</u>	-	58	58	-	<u>31,3950</u>	<u>0,63</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	& C121-393-411 варіант 1	Злив з полімерним покриття 320мм	пм	2,074	<u>234,19</u>	-	486	-	-	-	-
38	& C111-С032 варіант 2	Саморіз покрівельний по металу з шайбою 5, 5x25 мм	шт	4	<u>1,81</u>	-	7	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							151190	9947	<u>46</u> 5		<u>103,11</u> 0,05
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.							151190				
							141197				
							9952				
							5338				
							11,66				
							1826				
							156528				
Всього по розділу 1							156528				
Розділ 2. Опорядження дверних укосів											
39	КБ13-13-1	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	100м2	0,075	<u>847,75</u>	-	64	64	-	<u>7,6935</u>	<u>0,58</u>
					847,75	-			-	-	-
40	С111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1	<u>39,87</u>	-	40	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,05	<u>32188,91</u>	-	1609	1609	-	<u>300,5500</u>	<u>15,03</u>
					32188,91	-			-	-	-
42	С111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні Кнауф МП-75	кг	175	<u>11,59</u>	-	2028	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	КБ15-47-5	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	100м	0,25	<u>3924,43</u>	-	981	597	-	<u>23,3105</u>	<u>5,83</u>
					2389,33	-			-	-	-
44	КБ15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,05	<u>5367,65</u>	-	268	229	-	<u>45,4480</u>	<u>2,27</u>
					4589,79	-			-	-	-
45	КБ15-56-4	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до товщини 1, 5 мм)	100 м2	0,05	<u>1317,48</u>	-	66	61	-	<u>12,0405</u>	<u>0,6</u>
					1215,97	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	C111-2015-4 варіант 1	Гіпсова шпаклівка Knauf MULTI-FINISH	кг	7,5	<u>15,81</u>	-	119	-	-	-	-
47	KP12-49-5	Поліімідацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,05	<u>4250,45</u> 4175,25	-	213	209	-	<u>43,8300</u>	<u>2,19</u>
48	C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	0,72	<u>39,87</u>	-	29	-	-	-	-
49	C111-2016-2 варіант 1	Фарба водоемульсійна акрилова зносостійка	л	1,5	<u>210,77</u>	-	316	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							5733	2769	-	-	<u>26,5</u>
Разом будівельні роботи, грн.							5733				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2964				
всього заробітна плата, грн.							2769				
Загальновиробничі витрати, грн.							1456				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							494				
Всього будівельні роботи, грн.							7189				

Всього по розділу 2							7189				
Розділ 3. Опорядження стелі											
50	KP12-65-16	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	100м2	0,36	<u>4386,90</u>	-	1579	1579	-	<u>53,8600</u>	<u>19,39</u>
51	KP20-19-1	Антисептування водними сумішами стель	100м2	0,36	<u>878,43</u>	-	316	316	-	<u>9,5700</u>	<u>3,45</u>
52	C111-1624-2 варіант 1	Антисептик протигрибковий SchimmelSTOP BauGut	л	11	<u>91,43</u>	-	1006	-	-	-	-
53	KP12-49-6	Поліімідацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,36	<u>4782,84</u> 4700,13	-	1722	1692	-	<u>49,3400</u>	<u>17,76</u>
54	C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	7,2	<u>39,87</u>	-	287	-	-	-	-
55	C111-2016-2 варіант 1	Фарба водоемульсійна акрилова зносостійка	л	10,8	<u>210,77</u>	-	2276	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					7186	3587	-		40,6
		Разом будівельні роботи, грн.					7186				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3599				
		всього заробітна плата, грн.					3587				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2080				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					763				
		Всього будівельні роботи, грн.					9266				

		Всього по розділу 3					9266				
		Розділ 4. Опорядження стін									
56	KP12-65-15	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	100м2	0,27	<u>3454,29</u>	-	933	933	-	<u>42,4100</u>	<u>11,45</u>
					3454,29	-			-	-	-
57	KP11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	100м2	0,013	<u>4963,56</u>	-	65	65	-	<u>60,9400</u>	<u>0,79</u>
					4963,56	-			-	-	-
58	KP20-19-1	Антисептування водними сумішами стін	100м2	0,283	<u>878,43</u>	-	249	249	-	<u>9,5700</u>	<u>2,71</u>
					878,43	-			-	-	-
59	C111-1624-2 варіант 1	Антисептик протигрибковий SchimmelSTOP BauGut	л	8	<u>91,43</u>	-	731	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	KP12-66-1	Грунтування поверхонь стін	100м2	0,283	<u>658,93</u>	-	186	186	-	<u>8,0900</u>	<u>2,29</u>
					658,93	-			-	-	-
61	C111-233-2	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	14,86	<u>74,72</u>	-	1110	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	KP11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,283	<u>13051,33</u>	-	3694	3694	-	<u>127,3300</u>	<u>36,03</u>
					13051,33	-			-	-	-
63	C111-874 варіант 1	Сітка штукатурна	м2	1,57	<u>27,15</u>	-	43	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	C111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні Кнауф МП-75	кг	707,5	<u>11,59</u>	-	8200	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	KB15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,283	<u>4792,73</u>	-	1356	1299	-	<u>45,4480</u>	<u>12,86</u>
					4589,79	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	КБ15-56-4	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "саменгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до товщини 1, 5 мм)	100 м2	0,283	<u>1317,48</u> 1215,97	-	373	344	-	<u>12,0405</u>	<u>3,41</u>
67	С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,08	<u>39,87</u>	-	163	-	-	-	-
68	С111-2015-4 варіант 1	Гіпсова шпаклівка Кнауф MULTI-FINISH	кг	42,45	<u>15,81</u>	-	671	-	-	-	-
69	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,283	<u>4250,45</u> 4175,25	-	1203	1182	-	<u>43,8300</u>	<u>12,4</u>
70	С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,08	<u>39,87</u>	-	163	-	-	-	-
71	С111-2016-2 варіант 1	Фарба водоемульсійна акрилова зносостійка	л	8,49	<u>210,77</u>	-	1789	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					20929	7952	-		<u>81,94</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.					20929				
							12977				
							7952				
							4365				
							9,82				
							1540				
							25294				
		Всього по розділу 4					25294				
		Розділ 5. Припливна шахта									
72	КБ9-72-1 тех. часть п.1.1.37, табл.3, К=1, 45	Виготовлення ґратчастих конструкцій [металевого каркасу]	т	0,1	<u>28174,09</u> 21321,01	<u>4289,83</u> 159,92	2817	2132	<u>429</u> 16	<u>211,1200</u> 1,5834	<u>21,11</u> 0,16
73	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,1	<u>11777,57</u> 10042,86	<u>1547,97</u> 25,05	1178	1004	<u>155</u> 3	<u>88,7100</u> 0,2480	<u>8,87</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	КБ13-16-6 к=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,02	<u>1958,11</u> 614,09	<u>66,74</u> 2,60	39	12	<u>1</u> -	<u>5,4977</u> 0,0258	<u>0,11</u> -
75	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,02	<u>17265,71</u> 11640,77	-	345	233	-	<u>122,2000</u>	<u>2,44</u>
76	КР8-30-1	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	100м2	0,029	<u>7678,85</u> 7525,54	-	223	218	-	<u>79,0000</u>	<u>2,29</u>
77	& С111-1807-1 варіант 1	Профнастил з покриттям поліестр ПК40	м2	3,34	<u>486,55</u>	-	1625	-	-	-	-
78	& С111-СО32 варіант 1	Саморіз покрівельний по металу з шайбою 5, 5х25 мм	шт	29	<u>2,62</u>	-	76	-	-	-	-
79	КР8-40-6	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	100м	0,024	<u>2095,57</u> 2095,57	-	50	50	-	<u>22,8300</u>	<u>0,55</u>
80	& С111-516-1 варіант 1	Планка примикання 100*100мм	м.п.	2,52	<u>153,45</u>	-	387	-	-	-	-
81	& С111-СО32 варіант 1	Саморіз покрівельний по металу з шайбою 5, 5х25 мм	шт	19	<u>2,62</u>	-	50	-	-	-	-
82	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	0,022	<u>55519,15</u> 52224,98	-	1221	1149	-	<u>480,5390</u>	<u>10,57</u>
83	& С111-136-2-10 варіант 2	Дюбель фасадний з металевим стрижнем 10х220 мм	шт	18	<u>8,72</u>	-	157	-	-	-	-
84	& С114-63-1-1 варіант 1	Базальтова вата 135 кг/м3 Shtock Fasad Extra товщ.150 мм	м2	2,35	<u>645,24</u>	-	1516	-	-	-	-
85	С111-2011-6 варіант 1	Суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати СТ 190	кг	26,4	<u>17,10</u>	-	451	-	-	-	-
86	С1555-158	Сітка штукатурна лугостійка скловолоконна 5х6, 1м х 50м, щільність 125г/м2	м2	2,53	<u>34,18</u>	-	86	-	-	-	-
87	С1550-1 варіант 1	Штукатурка декоративна "короїд" Ceresit СТ 175, зерно 2,0 мм	кг	7,04	<u>93,80</u>	-	660	-	-	-	-
88	С1550-22	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби	кг	1,1	<u>67,14</u>	-	74	-	-	-	-
89	С111-2016-2 варіант 2	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	л	0,79	<u>196,16</u>	-	155	-	-	-	-

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

		Всього по кошторису						222504				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						363,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						37845				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування 2024 перевірено

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03 на Електропостачання

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 305,598 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,66048 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 66,647 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "21 травня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Світильники											
1	KP17-4-5	Демонтаж світильників	100шт	0,2	<u>2096,71</u>	-	419	419	-	<u>23,4400</u>	<u>4,69</u>
					2096,71	-			-	-	-
2	KP17-11-2	Монтаж світильників	100шт	0,32	<u>29086,58</u>	-	9308	6541	-	<u>207,2000</u>	<u>66,3</u>
					20440,28	-			-	-	-
3	C1547-7 варіант 1	Світильник LED 36W 5000K 3500Lm IP40 круг	шт	32	<u>545,30</u>	-	17450	-	-	-	-
4	KP17-11-2	Монтаж світильників LED 600x600	100шт	0,16	<u>29086,58</u>	-	4654	3270	-	<u>207,2000</u>	<u>33,15</u>
					20440,28	-			-	-	-
5	C1512-10 варіант 1	Світильник світлодіодний LED 36W 6400K 3600Lm (595x595)	шт	16	<u>585,92</u>	-	9375	-	-	-	-
6	KM10-1-13	Установлення рамки для накладного монтажу LED світильників 600x600	рамка	16	<u>18,78</u>	-	300	300	-	<u>0,2100</u>	<u>3,36</u>
					18,78	-			-	-	-
7 &	C1545- 209-2	Рамка для накладного монтажу LED панелі 600x600	шт	16	<u>202,06</u>	-	3233	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,953	<u>5922,75</u> 4657,27	<u>224,97</u> 10,31	5644	4438	<u>214</u> 10	<u>47,2100</u> 0,1021	<u>44,99</u> 0,1
13	& С111-1798-2	Лоток перфорований 200х50 мм, оцинкований	м	90	<u>198,24</u>	-	17842	-	-	-	-
14	& С111-1798-3	Кришка лотка із заземленням/осн 200 мм оцинкована	м	90	<u>146,10</u>	-	13149	-	-	-	-
15	& С111-1798-5	Кут СРО 90 град. горизонтальний 200х50 мм оцинкований	шт	3	<u>310,01</u>	-	930	-	-	-	-
16	& С111-1798-6	Кришка на кут СРО 90 град. горизонтальний 200х50 мм оцинкований	шт	3	<u>191,01</u>	-	573	-	-	-	-
17	& С111-1798-5	Кут CD 45 град. вертикальний зовн. 200х50 мм оцинкований	шт	8	<u>321,38</u>	-	2571	-	-	-	-
18	варіант 1 & С111-1798-6	Кришка на кут CD 45 град. вертикальний зовн. 200х50 мм оцинкований	шт	8	<u>209,83</u>	-	1679	-	-	-	-
19	варіант 2 & С111-1798-5	Кут CS 45 град. вертикальний внутр. 200х50 мм оцинкований	шт	8	<u>351,24</u>	-	2810	-	-	-	-
20	варіант 2 & С111-1798-6	Кришка на кут CS 45 град. вертикальний внутр. 200х50 мм оцинкований	шт	8	<u>202,86</u>	-	1623	-	-	-	-
21	& С111-1798-7	Відгалужувач DPT Т-образ горизонтальний 200х50 мм оцинкований	шт	1	<u>396,04</u>	-	396	-	-	-	-
22	варіант 3 & С111-1798-6	Кришка на відгалужувач DPT Т-образ. горизонтальний 200х50 мм оцинкований	шт	1	<u>266,41</u>	-	266	-	-	-	-
23	& С111-1798-8	З'єднувач горизонтальний, GTO 50L оцинкований	шт	50	<u>35,13</u>	-	1757	-	-	-	-
24	варіант 1 & С1545-89-108	Консоль стельова DS осн. 200 мм ДКС	шт	38	<u>265,34</u>	-	10083	-	-	-	-
25	варіант 1 & С1545-28-15	Гайка М6 з насіч., що перешкодж. відкруч.	шт	300	<u>0,61</u>	-	183	-	-	-	-
26	варіант 1 & С1545-42-8	Гвинт з хрестоподібним шліцом М6х10	шт	300	<u>2,73</u>	-	819	-	-	-	-
27	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	9,7	<u>2082,66</u> 1578,40	-	20202	15310	-	<u>16,0000</u>	<u>155,2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C1545-183 варіант 1	Кабель ВВГнг-LS 5x2,5 мм2	м	91,8	<u>197,88</u>	-	18165	-	-	-	-
29	C1545-183 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	795,6	<u>39,78</u>	-	31649	-	-	-	-
30	C1545-183 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	102	<u>31,42</u>	-	3205	-	-	-	-
31	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	4,5	<u>6599,76</u> <u>3834,25</u>	-	29699	17254	-	<u>42,3300</u>	<u>190,49</u>
32	C113-11 варіант 1	Труба гофрована 20/14,1 мм з протяжкою ПВХ, ДКС	м	454,5	<u>15,26</u>	-	6936	-	-	-	-
33	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	3	<u>1493,71</u> <u>1383,16</u>	-	4481	4149	-	<u>15,2700</u>	<u>45,81</u>
34	C1545-183 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	306	<u>39,78</u>	-	12173	-	-	-	-
35	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	1,5	<u>975,43</u> <u>873,19</u>	-	1463	1310	-	<u>9,6400</u>	<u>14,46</u>
36	C1545-183 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	153	<u>31,42</u>	-	4807	-	-	-	-
37	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,18	<u>3171,14</u> <u>2209,76</u>	-	571	398	-	<u>22,4000</u>	<u>4,03</u>
38	C1545-66 варіант 1	Кабель силовий гнучкий КГ 4x16	м	18,36	<u>341,29</u>	-	6266	-	-	-	-
39	& C111-1872-3 варіант 1	Клема 5-хпроводна х 4мм2 WAGO 221-412	шт	500	<u>23,00</u>	-	11500	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					211442	42859	<u>214</u> 10		<u>454,98</u> 0,1
		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.					211442	168369 42869 22004 44,13 6908 233446			
		-----					233446				
		Всього по розділу 3					233446				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					276313	57501	<u>252</u> 15		<u>601,98</u> 0,16
		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.					276313 218560 57516 29285 58,34 9131 305598				
		----- Всього по кошторису					305598				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					660,48 66647				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування 2024 перевірено

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Опалення і вентиляція**

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2374,475 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,81392 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 179,207 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "21 травня" 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ20-42-1	== Система ПВ1 == Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>9419,28</u> 7467,96	<u>125,15</u> 5,74	9419	7468	<u>125</u> 6	<u>78,3955</u> 0,0568	<u>78,4</u> 0,06
2 & 2203-3069-3	варіант 1	Припливно-витяжна установка Aerostar GreenSTR-13, L=1920м3/год.	шт	1	<u>966815,00</u> -	-	966815	-	-	-	-
3	КМ11-168-1	Щити, пульти, маса до 50 кг (автоматика керування із шафою управління)	шт	1	<u>1055,93</u> 798,88	<u>18,39</u> 1,96	1056	799	<u>18</u> 2	<u>8,0000</u> 0,0212	<u>8</u> 0,02
4 & 1517-2461-33	варіант 1	Шафа керування автоматикою припливно-витяжної установки Aerostar GreenSTR-13	шт	1	<u>131297,42</u> -	-	131297	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Повітроводи: 29м/п - 300x250; 5м/п - 400x300; 14м/п - 400x250; 36м/п - 500x300; 31м/п - 600x300; 21м/п - 600x350; 16м/п - 800x350; 32м/п - 800x700; 8м/п - 900x400; 4м/п - 900x500; 10м/п - 1000x400; 5,7м/п - 1000x1000; 2м/п - 1200x600									
5	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,147	<u>125589,76</u> 21892,83	-	144051	25111	-	<u>238,5100</u>	<u>273,57</u>
6	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,325	<u>120084,85</u> 16473,55	-	159112	21827	-	<u>179,4700</u>	<u>237,8</u>
7	KP15-121-12	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	1,56	<u>116263,88</u> 13315,06	-	181372	20771	-	<u>145,0600</u>	<u>226,29</u>
8	KP15-121-13	Прокладання повітроводів периметром понад 3200 до 3600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,072	<u>116266,14</u> 12256,72	-	8371	882	-	<u>133,5300</u>	<u>9,61</u>
9	KP15-121-14	Прокладання повітроводів периметром до 4000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм Фасонні частини повітроводів: коліна, перехіди заглушки	100м2	0,228	<u>114507,43</u> 11197,46	-	26108	2553	-	<u>121,9900</u>	<u>27,81</u>
10	KP15-121-10	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0248	<u>156189,76</u> 21892,83	-	3874	543	-	<u>238,5100</u>	<u>5,92</u>
11	KP15-121-11	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,2048	<u>150684,85</u> 16473,55	-	30860	3374	-	<u>179,4700</u>	<u>36,76</u>
12	KP15-121-12	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,4195	<u>146863,88</u> 13315,06	-	61609	5586	-	<u>145,0600</u>	<u>60,85</u>
13	KP15-121-13	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 3200 до 3600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0134	<u>146866,14</u> 12256,72	-	1968	164	-	<u>133,5300</u>	<u>1,79</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP15-121-14	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром до 4000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,01	<u>145107,43</u> 11197,46	-	1451	112	-	<u>121,9900</u>	<u>1,22</u>
15	KP15-121-15	Прокладання повітроводів периметром від 4100 мм до 4500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,0913	<u>145806,88</u> 11197,46	-	13312	1022	-	<u>121,9900</u>	<u>11,14</u>
16	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	76	<u>220,30</u> 196,56	<u>8,81</u> 0,40	16743	14939	<u>670</u> 30	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>158,84</u> 0,3
17	C126-1294 варіант 1	ґратка вентиляційна металева 600x200мм ОНГ 1	шт	76	<u>1227,15</u>	-	93263	-	-	-	-
18	KP15-122-4	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 1,5 до 2,5 м2	ґрати	1	<u>657,24</u> 389,37	<u>17,18</u> 0,79	657	389	<u>17</u> 1	<u>4,1400</u> 0,0078	<u>4,14</u> 0,01
19	C126-1294 варіант 4	ґратка вентиляційна 900x1800	шт	1	<u>2435,14</u>	-	2435	-	-	-	-
20	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	4	<u>1370,71</u> 979,40	-	5483	3918	-	<u>10,6700</u>	<u>42,68</u>
21	& 1504- 16024-9 варіант 1	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 600-300h	шт	1	<u>16893,00</u>	-	16893	-	-	-	-
22	& 1504- 16024-14 варіант 1	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 900-400	шт	1	<u>23904,00</u>	-	23904	-	-	-	-
23	& 1504- 16024-14 варіант 2	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 900-500	шт	1	<u>24650,00</u>	-	24650	-	-	-	-
24	& 1504- 16024-14 варіант 3	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 800-350	шт	1	<u>23147,00</u>	-	23147	-	-	-	-
25	KB20-14-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних периметром до 2400 мм	шт	6	<u>649,83</u> 270,39	-	3899	1622	-	<u>2,8750</u>	<u>17,25</u>
26	C130-376 варіант 2	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 600x300h	шт	3	<u>2079,82</u>	-	6239	-	-	-	-
27	C130-376 варіант 3	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 600x350h	шт	1	<u>2212,42</u>	-	2212	-	-	-	-
28	C130-376 варіант 1	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 800x350h	шт	1	<u>2621,44</u>	-	2621	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C130-376 варіант 4	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 900x300h	шт	1	<u>2826,46</u>	-	2826	-	-	-	-
30	KP15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,72	<u>474,75</u> 159,81	-	342	115	-	<u>1,6200</u>	<u>1,17</u>
31	& C1630-76-1	Зонт ЗК.00.000-00 1200x600 мм	шт	1	<u>2658,49</u>	-	2658	-	-	-	-
32	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	2	<u>7115,92</u> 7115,92	-	14232	14232	-	<u>74,7000</u>	<u>149,4</u>
33	& C1113-59-10	Полотно Izolon фольговане самоклеюче PRO 8 мм	м2	204,4	<u>245,03</u>	-	50084	-	-	-	-
34	C113-1877 варіант 1	Клейка стрічка алюмінієва високотемпературна HPX AL7550L 75 мм 50 м 30 мкм	шт	2	<u>380,02</u>	-	760	-	-	-	-
35	C111-330 варіант 1	Металоконструкції кріплення	кг	80	<u>235,46</u>	-	18837	-	-	-	-
36	KP15-129-1	== Припливна система П2 == Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>721,07</u> 721,07	-	721	721	-	<u>7,1400</u>	<u>7,14</u>
37	C130-59 варіант 2	Вентилятор каналний осьовий Вентс ТТ Сайлент-М 250	шт	1	<u>18960,84</u>	-	18961	-	-	-	-
38	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>114,22</u> 83,26	-	114	83	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
39	C1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості РС-1-300	шт	1	<u>959,98</u>	-	960	-	-	-	-
40	KB20-34-1	Монтаж нагрівача каналного	шт	1	<u>1587,15</u> 1345,87	<u>7,09</u> 0,33	1587	1346	<u>7</u> -	<u>14,6625</u> 0,0032	<u>14,66</u> -
41	C130-60 варіант 1	Канальний нагрівач повітря НК 250-9,0-3 У	шт	1	<u>19381,82</u>	-	19382	-	-	-	-
42	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,05	<u>829,05</u> 799,07	-	41	40	-	<u>8,1000</u>	<u>0,41</u>
43	C1630-734 варіант 1	Фільтр-бокс ФБВ 250	шт	1	<u>2429,24</u>	-	2429	-	-	-	-
44	KP15-123-1	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	<u>1791,65</u> 1213,61	-	1792	1214	-	<u>12,7400</u>	<u>12,74</u>
45	C130-188 варіант 1	Зворотний клапан ЗК 250	шт	1	<u>562,61</u>	-	563	-	-	-	-
46	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>220,30</u> 196,56	<u>8,81</u> 0,40	1322	1179	<u>53</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>12,54</u> 0,02
47	C126-1294 варіант 2	ОРГ Ґратка вентиляційна металева 400x150мм	шт	5	<u>649,85</u>	-	3249	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C126-1295 варіант 1	Зовнішня решітка 300x200мм (ВНС-207.03.000-05) Повітроводи: 05м/п - діам. 250мм; 6,4м/п - 200x200; 5,3м/п - 300x200	шт	1	<u>878,89</u>	-	879	-	-	-	-
49	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,004	<u>132024,37</u> 27635,22	-	528	111	-	<u>301,0700</u>	<u>1,2</u>
50	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,052	<u>114416,98</u> 25302,83	-	5950	1316	-	<u>275,6600</u>	<u>14,33</u>
51	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм Фасонні частини повітроводів: коліна, перехіди заглушки	100м2	0,053	<u>129716,98</u> 25302,83	-	6875	1341	-	<u>275,6600</u>	<u>14,61</u>
52	KP15-121-9	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,016	<u>160316,98</u> 25302,83	-	2565	405	-	<u>275,6600</u>	<u>4,41</u>
53	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,001	<u>142466,98</u> 25302,83	-	142	25	-	<u>275,6600</u>	<u>0,28</u>
54	C113-1875 варіант 1	Профіль монтажний універсальний 21 2,1 м	шт	5	<u>291,37</u>	-	1457	-	-	-	-
55	C113-1876 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975 клас міцності 4,8 (124354)	шт	10	<u>39,83</u>	-	398	-	-	-	-
56	C111-330 варіант 1	Металоконструкції кріплення == Припливна система ПЗ ==	кг	30	<u>235,46</u>	-	7064	-	-	-	-
57	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>721,07</u> 721,07	-	721	721	-	<u>7,1400</u>	<u>7,14</u>
58	C130-59 варіант 1	Канальний вентилятор відцентрований ВЕНТС КСБ160	шт	1	<u>16374,12</u>	-	16374	-	-	-	-
59	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>114,22</u> 83,26	-	114	83	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
60	C1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості РС-1-300	шт	1	<u>959,98</u>	-	960	-	-	-	-
61	KB20-34-1	Монтаж нагрівача каналного	шт	1	<u>1587,15</u> 1345,87	<u>7,09</u> 0,33	1587	1346	<u>7</u> -	<u>14,6625</u> 0,0032	<u>14,66</u> -
62	C130-60 варіант 2	Канальний нагрівач повітря Вентс НК 150-3, 4-1 У	шт	1	<u>16625,82</u>	-	16626	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,05	<u>829,05</u> 799,07	-	41	40	-	<u>8,1000</u>	<u>0,41</u>
64	C1630-734 варіант 2	Фільтр-бокс ФБВ 160	шт	1	<u>1864,16</u>	-	1864	-	-	-	-
65	KP15-123-1	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	<u>1791,65</u> 1213,61	-	1792	1214	-	<u>12,7400</u>	<u>12,74</u>
66	C130-188 варіант 2	Зворотний клапан ЗК 160	шт	1	<u>374,93</u>	-	375	-	-	-	-
67	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>220,30</u> 196,56	<u>8,81</u> 0,40	881	786	<u>35</u> 2	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>8,36</u> 0,02
68	C126-1294 варіант 3	ОРГ Ґратка вентиляційна металева 300x150 мм	шт	3	<u>521,90</u>	-	1566	-	-	-	-
69	C126-1295 варіант 2	МВМА 160 БВн Ал ґратка вентиляційна металева	шт	1	<u>876,88</u>	-	877	-	-	-	-
		Повітроводи: 2,5м/п - діам. 160мм; 2,4м/п - 200x150									
70	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,012	<u>116690,37</u> 27635,22	-	1400	332	-	<u>301,0700</u>	<u>3,61</u>
71	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,017	<u>114416,98</u> 25302,83	-	1945	430	-	<u>275,6600</u>	<u>4,69</u>
		Фасонні частини повітроводів: коліна, перехіди заглушки									
72	KP15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,007	<u>144740,37</u> 27635,22	-	1013	193	-	<u>301,0700</u>	<u>2,11</u>
73	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,003	<u>142466,98</u> 25302,83	-	427	76	-	<u>275,6600</u>	<u>0,83</u>
74	C113-1875 варіант 1	Профіль монтажний універсальний 21 2,1 м	шт	3	<u>291,37</u>	-	874	-	-	-	-
75	C113-1876 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975 клас міцності 4,8 (124354)	шт	10	<u>39,83</u>	-	398	-	-	-	-
76	C111-330 варіант 1	Металоконструкції кріплення	кг	20	<u>235,46</u>	-	4709	-	-	-	-
		== Витяжна система В2 ==									
77	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>721,07</u> 721,07	-	721	721	-	<u>7,1400</u>	<u>7,14</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	C130-59 варіант 2	Вентилятор каналний осьовий Вентс ТТ Сайлент-М 250	шт	1	<u>18960,84</u>	-	18961	-	-	-	-
79	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>114,22</u>	-	114	83	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
80	C1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості РС-1-300	шт	1	<u>959,98</u>	-	960	-	-	-	-
81	KP15-123-1	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	<u>1791,65</u>	-	1792	1214	-	<u>12,7400</u>	<u>12,74</u>
82	C130-188 варіант 1	Зворотний клапан ЗК 250	шт	1	<u>562,61</u>	-	563	-	-	-	-
83	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>220,30</u>	<u>8,81</u>	1322	1179	<u>53</u>	<u>2,0900</u>	<u>12,54</u>
					<u>196,56</u>	<u>0,40</u>			<u>2</u>	<u>0,0040</u>	<u>0,02</u>
84	C126-1294 варіант 2	ОРГ Ґратка вентиляційна металева 400x150мм	шт	5	<u>649,85</u>	-	3249	-	-	-	-
85	C126-1295 варіант 1	Зовнішня решітка 300x200мм (ВНС-207.03.000-05)	шт	1	<u>878,89</u>	-	879	-	-	-	-
		Повітроводи: 0,5м/п - діам. 250мм; 6,4м/п - 200x200; 16,1м/п - 300x200									
86	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,004	<u>132024,37</u>	-	528	111	-	<u>301,0700</u>	<u>1,2</u>
					<u>27635,22</u>	-					
87	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,052	<u>114416,98</u>	-	5950	1316	-	<u>275,6600</u>	<u>14,33</u>
					<u>25302,83</u>	-					
88	KP15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,161	<u>129716,98</u>	-	20884	4074	-	<u>275,6600</u>	<u>44,38</u>
		Фасонні частини повітроводів: коліна, перехіди заглушки			<u>25302,83</u>	-					
89	KP15-121-9	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,016	<u>160316,98</u>	-	2565	405	-	<u>275,6600</u>	<u>4,41</u>
					<u>25302,83</u>	-					
90	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,001	<u>142466,98</u>	-	142	25	-	<u>275,6600</u>	<u>0,28</u>
					<u>25302,83</u>	-					
91	C113-1875 варіант 1	Профіль монтажний універсальний 21 2,1 м	шт	5	<u>291,37</u>	-	1457	-	-	-	-
92	C113-1876 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975 клас міцності 4,8 (124354)	шт	10	<u>39,83</u>	-	398	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	C111-330 варіант 1	Металоконструкції кріплення	кг	30	<u>235,46</u>	-	7064	-	-	-	-
		== Витяжна система В3 ==			-	-			-	-	-
94	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>721,07</u>	-	721	721	-	<u>7,1400</u>	<u>7,14</u>
					721,07	-			-	-	-
95	C130-59 варіант 1	Канальний вентилятор відцентрований ВЕНТС КСБ160	шт	1	<u>16374,12</u>	-	16374	-	-	-	-
96	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>114,22</u>	-	114	83	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
					83,26	-			-	-	-
97	C1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості РС-1-300	шт	1	<u>959,98</u>	-	960	-	-	-	-
98	KP15-123-1	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	<u>1791,65</u>	-	1792	1214	-	<u>12,7400</u>	<u>12,74</u>
		Зворотний клапан ЗК 160			1213,61	-			-	-	-
99	C130-188 варіант 2		шт	1	<u>374,93</u>	-	375	-	-	-	-
100	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>220,30</u>	<u>8,81</u>	881	786	<u>35</u>	<u>2,0900</u>	<u>8,36</u>
					196,56	<u>0,40</u>			2	<u>0,0040</u>	<u>0,02</u>
101	C126-1294 варіант 3	ОРГ Гратка вентиляційна металева 300x150 мм	шт	3	<u>521,90</u>	-	1566	-	-	-	-
102	C126-1295 варіант 2	МВМА 160 БВн Ал гратка вентиляційна металева	шт	1	<u>876,88</u>	-	877	-	-	-	-
		Повітроводи: 12,3м/п - діам. 160мм; 3,1м/п - 200x150			-	-			-	-	-
103	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,062	<u>116690,37</u>	-	7235	1713	-	<u>301,0700</u>	<u>18,67</u>
					27635,22	-			-	-	-
104	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,022	<u>114416,98</u>	-	2517	557	-	<u>275,6600</u>	<u>6,06</u>
		Фасонні частини повітроводів: коліна, перехіди заглушки			25302,83	-			-	-	-
105	KP15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,007	<u>144740,37</u>	-	1013	193	-	<u>301,0700</u>	<u>2,11</u>
					27635,22	-			-	-	-
106	KP15-121-3	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,003	<u>142466,98</u>	-	427	76	-	<u>275,6600</u>	<u>0,83</u>
					25302,83	-			-	-	-
107	C113-1875 варіант 1	Профіль монтажний універсальний 21 2,1 м	шт	3	<u>291,37</u>	-	874	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	C113-1876 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975 клас міцності 4,8 (124354)	шт	10	39,83	-	398	-	-	-	-
109	C111-330 варіант 1	Металоконструкції кріплення	кг	20	235,46	-	4709	-	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису							2292465	152900	1020 47		1645,64 0,47
Разом устаткування, грн.							1186706				
Всього устаткування, грн.							1186706				
Разом будівельні роботи, грн.							1105759				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							951839				
всього заробітна плата, грн.							152947				
Загальновиробничі витрати, грн.							82010				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							167,81				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							26260				
Всього будівельні роботи, грн.							1187769				

Всього по кошторису							2374475				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							1813,92				
Кошторисна заробітна плата, грн.							179207				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування 2024 перевірено

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на Опалення і вентиляція (пусконаладжувальні роботи)**

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 8,622 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,04915 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 6,744 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "21 травня" 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	в тому числі заробітної плати
										на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	4	<u>1036,80</u> 1036,80	-	4147	4147	-	<u>7,6500</u>	<u>30,6</u>	
2	КПЗ-11-6	Регулювально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий	пристр.	4	<u>495,36</u> 495,36	-	1981	1981	-	<u>3,6550</u>	<u>14,62</u>	
Разом прями витрати по кошторису							6128	6128	-		<u>45,22</u>	
Разом будівельні роботи, грн.							6128					
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.							6128					
Загальновиробничі витрати, грн.							2494					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,93					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							616					
Всього будівельні роботи, грн.							8622					

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

		Всього по кошторису						8622				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						49,15				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						6744				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Корикування

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація

Кошторисна вартість об'єкта 3010,102 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 3,36449 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 338,545 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 21 травня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-01-01	на Демонтажні роботи	98,903	-	98,903	0,47748	48,102	-
2	02-01-02	на Загальнобудівельні роботи	222,504	-	222,504	0,36346	37,845	-
3	02-01-03	на Електропостачання	305,598	-	305,598	0,66048	66,647	-
4	02-01-04	на Опалення і вентиляція	1187,769	1186,706	2374,475	1,81392	179,207	-
5	02-01-05	на Опалення і вентиляція (пусконалагоджувальні роботи)	8,622	-	8,622	0,04915	6,744	-
		Всього:	1823,396	1186,706	3010,102	3,36449	338,545	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконалагоджувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
02-01-01	Демонтажні роботи	<u>0,40509</u> 37,996	-	<u>0,02104</u> 2,134	<u>0,00156</u> 0,174	-	<u>0,42769</u> 40,304	<u>0,04979</u> 7,798	<u>0,47748</u> 48,102
02-01-02	Загальнобудівельні роботи	<u>0,32491</u> 31,819	-	<u>0,00030</u> 0,031	-	-	<u>0,32521</u> 31,85	<u>0,03825</u> 5,995	<u>0,36346</u> 37,845
02-01-03	Електропостачання	-	<u>0,60198</u> 57,501	<u>0,00016</u> 0,015	-	-	<u>0,60214</u> 57,516	<u>0,05834</u> 9,131	<u>0,66048</u> 66,647
02-01-04	Опалення і вентиляція	<u>1,63444</u> 151,769	<u>0,01120</u> 1,131	<u>0,00047</u> 0,047	-	-	<u>1,64611</u> 152,947	<u>0,16781</u> 26,26	<u>1,81392</u> 179,207
02-01-05	Опалення і вентиляція (пусконалагоджувальні роботи)	-	-	-	-	<u>0,04522</u>	<u>0,04522</u> 6,128	<u>0,00393</u> 0,616	<u>0,04915</u> 6,744
	Разом :	<u>2,36444</u> 221,584	<u>0,61318</u> 58,632	<u>0,02197</u> 2,227	<u>0,00156</u> 0,174	<u>0,04522</u> -	<u>3,04637</u> 288,745	<u>0,31812</u> 49,8	<u>3,36449</u> 338,545

Склав _____

Перевірів _____

Загальновиробничі витрати на будову**Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер»
Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 –
45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування**

Номер Об'єкту	Найменування об'єкту	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах, люд.год	Трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год	I блок. Заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	Заробітна плата в прямих витратах, грн.	II блок. Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, грн.	III блок. Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн.	Додаткові кошти II блоку, що пов'язані з оплатою тимчасової непрацездатності, грн.	Всього загальновиробничих витрат, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02-01	Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація	3046,37	318,12	49800	288745	74479	24587	4489	153355
Разом:		3046,37	318,12	49800	288745	74479	24587	4489	153355

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Демонтажні роботи</u>			
1	Нарізування швів у бетоні затверділому (бетонна стіна 500мм з обох боків)	м шва	12,6	
2	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	м3	0,4362	
3	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 180 мм	шт	2	
4	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 180 мм/ до 600мм	шт	2	
5	Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним молотком	м3	1,72	
6	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	11	
7	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 1600 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	4,8	
8	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 1800 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	46,08	
9	Розбирання сталевих повітроводів, периметром 3600 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	15,96	
10	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 350 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	13,19	
11	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм	м2	2,04	
12	Демонтаж радіальних вентиляторів без напрямних апаратів, маса вентиляторів понад 0,12 до 0,4 т	шт	1	
13	Демонтаж калориферів масою до 0,125 т	шт	3	
14	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5	
15	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,094	
16	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (обрамлення)	т	0,425	
17	Обрамлення отворів у бетоні кутовою сталлю	м	31,02	
18	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (обрамлення)	т	0,063	
19	Знепильовання металевих поверхонь	м2	15,72	
20	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	15,72	
21	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	15,72	

1	2	3	4	5
22	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	15,72	
23	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 100 см2	м	19	
24	Демонтаж утеплення фасадів плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	2,2	
25	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	2,9	
26	Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок	м2	2,9	
27	(Демонтаж) плит парпетних із забиванням швів	м2	2,9	
28	Знімання наличників	м	15,3	
29	Знімання дверних полотен	м2	5,6	
30	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	3	
31	Демонтаж дверних блоків площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,56	
32	Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним молотком	м3	0,22	
33	Навантаження сміття вручну	т	5,439	
34	Перевезення сміття до 20 км	т	5,439	
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Загальнобудівельні роботи</u>				
<u>Розділ 1. Двері</u>				
35	Посилення прорізів металевим каркасом	т	0,1236	
36	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,32	
37	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	4,32	
38	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,0106	
39	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	0,56	
40	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	0,56	
41	Закладання прорізів з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	5,8	
42	Установлення дверей металевих	м2	7,2	
43	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	15	
44	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,664	
45	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	25,64	
46	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,19	
47	Установлення і кріплення наличників	м	15,7	
48	Установлення відливів	м	2	
<u>Розділ 2. Опорядження дверних укосів</u>				
49	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	м2	7,5	
50	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	5	
51	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	25	
52	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	5	

1	2	3	4	5
53	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до товщини 1, 5 мм)	м2	5	
54	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Розділ 3. Опорядження стелі</u>	м2	5	
55	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	36	
56	Антисептування водними сумішами стель	м2	36	
57	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Розділ 4. Опорядження стін</u>	м2	36	
58	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	27	
59	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	1,3	
60	Антисептування водними сумішами стін	м2	28,3	
61	Ґрунтування поверхонь стін	м2	28,3	
62	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	28,3	
63	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	28,3	
64	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до товщини 1, 5 мм)	м2	28,3	
65	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Розділ 5. Припливна шахта</u>	м2	28,3	
66	Виготовлення ґратчастих конструкцій [металевого каркасу]	т	0,1	
67	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,1	
68	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2	
69	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	2	
70	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	2,9	
71	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	2,4	
72	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	2,2	
73	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	3,5	
74	Ґрунтування простих фасадів з землі та рихтувань	м2	14,4	
75	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів <u>Локальний кошторис 02-01-03 на Електропостачання</u> <u>Розділ 1. Світильники</u>	м2	14,4	
76	Демонтаж світильників	шт	20	
77	Монтаж світильників	шт	32	

1	2	3	4	5
78	Монтаж світильників LED 600x600	шт	16	
79	Установлення рамки для накладного монтажу LED світильників 600x600	рамка	16	
	<u>Розділ 2. Електроустановочні вироби</u>			
80	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	64	
81	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	5	
	<u>Розділ 3. Кабельні мережі</u>			
82	Прокладання лотків	м	95,3	
83	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	970	
84	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	450	
85	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	300	
86	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	150	
87	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м	18	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Опалення і вентиляція</u>			
88	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м ³ /год	камера	1	
89	Щити, пульти, маса до 50 кг (автоматика керування із шафою управління)	шт	1	
90	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	114,7	
91	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	132,5	
92	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	156	
93	Прокладання повітроводів периметром понад 3200 до 3600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	7,2	
94	Прокладання повітроводів периметром до 4000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	22,8	
95	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	2,48	
96	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	20,48	
97	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	41,95	
98	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром понад 3200 до 3600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	1,34	
99	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром до 4000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	1	
100	Прокладання повітроводів периметром від 4100 мм до 4500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м ²	9,13	

1	2	3	4	5
101	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	76	
102	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 1,5 до 2,5 м2	ґрати	1	
103	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	4	
104	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних периметром до 2400 мм	шт	6	
105	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	0,72	
106	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	200	
107	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
108	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
109	Монтаж нагрівача каналного	шт	1	
110	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,05	
111	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	
112	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	
113	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	0,4	
114	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	5,2	
115	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	5,3	
116	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	1,6	
117	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,1	
118	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
119	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
120	Монтаж нагрівача каналного	шт	1	
121	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,05	
122	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	
123	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	
124	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	1,2	
125	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	1,7	
126	Прокладання фасонних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,7	
127	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,3	
128	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
129	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
130	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	
131	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	
132	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	0,4	
133	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	5,2	

1	2	3	4	5
134	Прокладання повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	16,1	
135	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром до 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	1,6	
136	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,1	
137	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
138	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	
139	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	
140	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	
141	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	6,2	
142	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,2	
143	Прокладання фасонних частин повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,7	
144	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм <u>Локальний кошторис 02-01-05 на Опалення і вентиляція</u> <u>(пусконаладжувальні роботи)</u>	м2	0,3	
145	Вентилятор осьовий з входними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	4	
146	Регульовально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий	пристр.	4	

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж для облаштування найпростішого укриття Бориспільського ліцею «Лідер» Бориспільської міської ради Київської області по вул. Головатого, 19 в м. Бориспіль Київська область ДК 021:2015 – 45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація. Коригування

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни	
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.		
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.		
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
		<u>I. Витрати труда</u>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2364,44	93,71					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	613,18	95,62					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	21,97	101,39					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0						
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	1,56	111,71					
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	45,22	135,53					
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	318,12	156,54					
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-						
9.3		коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період	люд.год	-						
9.4		у літній період	люд.год	-						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	3364,49					
	Середній розряд робіт		розряд	3,5					
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
10	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,80848	<u>312,09</u> 252,32				
11	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	29,11967	<u>44,06</u> 1283,01				
12	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	30,45725	<u>108,37</u> 3300,65				
13	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	9,712428	<u>331,26</u> 3217,34				
14	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	1,863088	<u>51,82</u> 96,55				
15	КБМ212-1303-1ВД	Нарізчики швів Cedima CF-12.1В	маш. год	3,0807	<u>225,87</u> 695,84				
16	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	6,0927	<u>6,19</u> 37,71				
17	КБМ233-325 варіант 1	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 180 мм	маш. год	3,628	<u>130,32</u> 472,80				
18	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,493	<u>100,16</u> 49,38				
19	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	9,248052	<u>5,94</u> 54,93				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,74	5,8 4,29				
21	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	5,439	198,39 1079,04				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		10543,86				
		Бензин	кг	6,642					
		Дизельне паливо	кг	34,77					
		Електроенергія	кВт-год	613,35					
		Стиснене повітря	м3	640,89					
		Мастильні матеріали	кг	6,618					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
22	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	30,015					
23	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	41,3856					
24	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	37,7332					
25	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	29,153					
26	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	37,279626					
27	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	37,7332					
28	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	6,1256					
29	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	30,45725					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,406					
31	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,086043					
32	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	2,205417					
33	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	7,06752528					
34	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,34847208					
35	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	5,91813					
36	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,026076					
37	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	69,0883766					
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>									
38	&C1-8751-1-41 варіант 1	Герметик 280мл	шт	1	<u>127,5</u> 127,50	<u>125,00</u> 125,00	- -	<u>2,5</u> 2,50	
39	+C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0609666	<u>342092,99</u> 20856,25	<u>341614,40</u> 20827,07	<u>478,59</u> 29,18	- -	30 км.
40	&C111-СП варіант 1	Розчин будівельний Polimin M-75 25 кг	кг	138,25	<u>6,09</u> 841,94	<u>5,63</u> 778,35	<u>0,34</u> 47,01	<u>0,12</u> 16,58	30 км.
41	&C111-136-2	Дюбель шуруп 10x100	шт	33	<u>17,09</u> 563,97	<u>16,72</u> 551,76	<u>0,03</u> 0,99	<u>0,34</u> 11,22	30 км.
42	&C111-136-2-10 варіант 1	Анкер рамний 10x152 мм	шт	40	<u>12,5</u> 500,00	<u>12,50</u> 500,00	- -	- -	
43	&C111-136-2-10 варіант 2	Дюбель фасадний з металевим стрижнем 10x220 мм	шт	18	<u>8,72</u> 156,96	<u>8,72</u> 156,96	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00027	<u>65960,31</u> 17,81	<u>64328,18</u> 17,37	<u>338,79</u> 0,09	<u>1293,34</u> 0,35	30 км.
45	+C111-233-2	Ґрунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	22,42	<u>74,72</u> 1675,22	<u>72,72</u> 1630,38	<u>0,53</u> 11,88	<u>1,47</u> 32,96	30 км.
46	+C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	66,41841	<u>180,93</u> 12017,08	<u>177,00</u> 11756,06	<u>0,38</u> 25,24	<u>3,55</u> 235,78	30 км.
47	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	1,16115	<u>26,14</u> 30,35	<u>20,00</u> 23,22	<u>5,63</u> 6,54	<u>0,51</u> 0,59	30 км.
48	+C111-330 варіант 1	Металоконструкції кріплення	кг	180	<u>235,46</u> 42382,80	<u>235,00</u> 42300,00	<u>0,46</u> 82,80	<u>-</u> -	30 км.
49	+C111-388 варіант 1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,00029	<u>35508,77</u> 10,30	<u>34308,89</u> 9,95	<u>503,63</u> 0,15	<u>696,25</u> 0,20	30 км.
50	&C111-516-1 варіант 1	Планка примикання 100*100мм	м.п.	2,52	<u>153,45</u> 386,69	<u>151,25</u> 381,15	<u>1,06</u> 2,67	<u>1,14</u> 2,87	30 км.
51	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0180398	<u>50044,23</u> 902,79	<u>48550,27</u> 875,84	<u>512,7</u> 9,25	<u>981,26</u> 17,70	30 км.
52	+C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00014	<u>51354,62</u> 7,19	<u>49825,89</u> 6,98	<u>521,78</u> 0,07	<u>1006,95</u> 0,14	30 км.
53	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00315	<u>24022,63</u> 75,67	<u>23285,81</u> 73,35	<u>265,79</u> 0,84	<u>471,03</u> 1,48	30 км.
54	C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,0000636	<u>44431,9</u> 2,83	<u>43294,90</u> 2,75	<u>265,79</u> 0,02	<u>871,21</u> 0,06	30 км.
55	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0117	<u>30800,52</u> 360,37	<u>29930,80</u> 350,19	<u>265,79</u> 3,11	<u>603,93</u> 7,07	30 км.
56	+C111-874 варіант 1	Сітка штукатурна	м2	1,57	<u>27,15</u> 42,63	<u>26,33</u> 41,34	<u>0,29</u> 0,46	<u>0,53</u> 0,83	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	+С111-1150	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,00174	<u>24617,22</u> 42,83	<u>24168,18</u> 42,05	<u>265,79</u> 0,46	<u>183,25</u> 0,32	30 км.
58	+С111-1292	Уайт-спірит	т	0,0050304	<u>39180,77</u> 197,09	<u>37800,00</u> 190,15	<u>612,52</u> 3,08	<u>768,25</u> 3,86	30 км.
59	&С111-1404-1 варіант 1	Шпилька М14 L=500 мм	шт	6	<u>104,32</u> 625,92	<u>102,00</u> 612,00	<u>0,27</u> 1,62	<u>2,05</u> 12,30	30 км.
60	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,002859	<u>72054,16</u> 206,00	<u>70296,49</u> 200,98	<u>344,84</u> 0,99	<u>1412,83</u> 4,03	30 км.
61	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0105063	<u>110511,74</u> 1161,07	<u>108000,00</u> 1134,68	<u>344,84</u> 3,62	<u>2166,9</u> 22,77	30 км.
62	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0005	<u>117075,44</u> 58,54	<u>114435,00</u> 57,22	<u>344,84</u> 0,17	<u>2295,6</u> 1,15	30 км.
63	+С111-1521 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,010225	<u>110511,74</u> 1129,98	<u>108000,00</u> 1104,30	<u>344,84</u> 3,53	<u>2166,9</u> 22,15	30 км.
64	+С111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,85526	<u>250,65</u> 214,37	<u>245,69</u> 210,13	<u>0,05</u> 0,04	<u>4,91</u> 4,20	30 км.
65	+С111-1624-2 варіант 1	Антисептик протигрибковий SchimmelSTOP BauGut	л	19	<u>91,43</u> 1737,17	<u>88,91</u> 1689,29	<u>0,73</u> 13,87	<u>1,79</u> 34,01	30 км.
66	&С111-1632-2 варіант 1	Піна монтажна Ceresit TS 62	л	7,308	<u>260,11</u> 1900,88	<u>254,44</u> 1859,45	<u>0,57</u> 4,17	<u>5,1</u> 37,26	30 км.
67	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,03	<u>247,89</u> 7,44	<u>242,78</u> 7,28	<u>0,25</u> 0,01	<u>4,86</u> 0,15	30 км.
68	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,0759	<u>566,58</u> 43,00	<u>554,73</u> 42,10	<u>0,74</u> 0,06	<u>11,11</u> 0,84	30 км.
69	+С111-1722 варіант 1	Листва "Оміс" 10х70х2200 мм	м	17,6	<u>128,92</u> 2268,99	<u>125,70</u> 2212,32	<u>0,69</u> 12,14	<u>2,53</u> 44,53	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
70	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	4,85	<u>49,56</u> 240,37	<u>47,44</u> 230,08	<u>1,15</u> 5,58	<u>0,97</u> 4,71	30 км.
71	+C111-1775 варіант 1	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 180 мм	шт	0,1212	<u>36924,95</u> 4475,30	<u>36200,00</u> 4387,44	<u>0,93</u> 0,11	<u>724,02</u> 87,75	30 км.
72	&C111-1798-2	Лоток перфорований 200x50 мм, оцинкований	м	90	<u>198,24</u> 17841,60	<u>196,58</u> 17692,20	<u>0,18</u> 16,20	<u>1,48</u> 133,20	30 км.
73	&C111-1798-3	Кришка лотка із заземленням/осн 200 мм оцинкована	м	90	<u>146,1</u> 13149,00	<u>144,88</u> 13039,20	<u>0,13</u> 11,70	<u>1,09</u> 98,10	30 км.
74	&C111-1798-5	Кут СРО 90 град. горизонтальний 200x50 мм оцинкований	шт	3	<u>310,01</u> 930,03	<u>307,51</u> 922,53	<u>0,19</u> 0,57	<u>2,31</u> 6,93	30 км.
75	&C111-1798-5 варіант 1	Кут CD 45 град. вертикальний зовн. 200x50 мм оцинкований	шт	8	<u>321,38</u> 2571,04	<u>318,80</u> 2550,40	<u>0,19</u> 1,52	<u>2,39</u> 19,12	30 км.
76	&C111-1798-5 варіант 2	Кут CS 45 град. вертикальний внутр. 200x50 мм оцинкований	шт	8	<u>351,24</u> 2809,92	<u>348,44</u> 2787,52	<u>0,19</u> 1,52	<u>2,61</u> 20,88	30 км.
77	&C111-1798-6	Кришка на кут СРО 90 град. горизонтальний 200x50 мм оцинкований	шт	3	<u>191,01</u> 573,03	<u>189,48</u> 568,44	<u>0,11</u> 0,33	<u>1,42</u> 4,26	30 км.
78	&C111-1798-6 варіант 1	Кришка на кут CD 45 град. вертикальний зовн. 200x50 мм оцинкований	шт	8	<u>209,83</u> 1678,64	<u>208,16</u> 1665,28	<u>0,11</u> 0,88	<u>1,56</u> 12,48	30 км.
79	&C111-1798-6 варіант 2	Кришка на кут CS 45 град. вертикальний внутр. 200x50 мм оцинкований	шт	8	<u>202,86</u> 1622,88	<u>201,24</u> 1609,92	<u>0,11</u> 0,88	<u>1,51</u> 12,08	30 км.
80	&C111-1798-6 варіант 3	Кришка на відгалужувач DPT Т-образ. горизонтальний 200x50 мм оцинкований	шт	1	<u>266,41</u> 266,41	<u>264,32</u> 264,32	<u>0,11</u> 0,11	<u>1,98</u> 1,98	30 км.
81	&C111-1798-7	Відгалужувач DPT Т-образ горизонтальний 200x50 мм оцинкований	шт	1	<u>396,04</u> 396,04	<u>392,94</u> 392,94	<u>0,15</u> 0,15	<u>2,95</u> 2,95	30 км.
82	&C111-1798-8	З'єднувач горизонтальний, GTO 50L оцинкований	шт	50	<u>35,13</u> 1756,50	<u>34,84</u> 1742,00	<u>0,03</u> 1,50	<u>0,26</u> 13,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
83	&C111-1807-1 варіант 1	Профнастил з покриттям поліестр ПК40	м2	3,34	<u>486,55</u> 1625,08	<u>482,00</u> 1609,88	<u>0,93</u> 3,11	<u>3,62</u> 12,09	30 км.
84	&C111-1825-1	Кутик сталевий рівнополічковий 50x50x5 мм	м	10,2	<u>156,48</u> 1596,10	<u>154,80</u> 1578,96	<u>0,52</u> 5,30	<u>1,16</u> 11,84	30 км.
85	&C111-1827-1 варіант 1	Кутик сталевий рівнополічковий 75x75x6 мм	м	32,88	<u>293,11</u> 9637,46	<u>289,10</u> 9505,61	<u>1,83</u> 60,17	<u>2,18</u> 71,68	30 км.
86	&C111-1829-1	Полоса металева 100x8 мм	м	35,62	<u>228,37</u> 8134,54	<u>225,00</u> 8014,50	<u>1,67</u> 59,49	<u>1,7</u> 60,55	30 км.
87	&C111-1841-1 варіант 1	Сталь швелерна 14У	м	5	<u>853,94</u> 4269,70	<u>842,00</u> 4210,00	<u>5,58</u> 27,90	<u>6,36</u> 31,80	30 км.
88	+C111-1844-1 варіант 1	Кутики штукатурні перфоровані	м	26,25	<u>14,62</u> 383,78	<u>14,26</u> 374,33	<u>0,07</u> 1,84	<u>0,29</u> 7,61	30 км.
89	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,08307996	<u>249801,68</u> 20753,51	<u>249500,00</u> 20728,45	<u>301,68</u> 25,06	- -	30 км.
90	+C111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0x70 мм	т	0,000029	<u>153307,71</u> 4,45	<u>150000,00</u> 4,35	<u>301,68</u> 0,01	<u>3006,03</u> 0,09	30 км.
91	C111-1870	Шайби	т	0,0000216	<u>29952</u> 0,65	<u>29025,92</u> 0,63	<u>338,79</u> 0,01	<u>587,29</u> 0,01	30 км.
92	&C111-1872-3 варіант 1	Клема 5-хпроводна х 4мм2 WAGO 221-412	шт	500	<u>23</u> 11500,00	<u>23,00</u> 11500,00	- -	- -	
93	+C111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні Кнауф МП-75	кг	882,5	<u>11,59</u> 10228,18	<u>11,08</u> 9778,10	<u>0,28</u> 247,10	<u>0,23</u> 202,98	30 км.
94	+C111-1896 варіант 1	Суміш мурувальна М-1/100, Siltek 25кг	кг	89,73	<u>5,78</u> 518,64	<u>5,13</u> 460,31	<u>0,54</u> 48,45	<u>0,11</u> 9,88	30 км.
95	&C111-1896-1- Ц варіант 1	Штукатурка Polimin ШВ-1 цементно-вапняна	кг	460,8	<u>6,29</u> 2898,43	<u>5,63</u> 2594,30	<u>0,54</u> 248,83	<u>0,12</u> 55,30	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
96	+С111-2010-1 варіант 1	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	13,2	<u>8,51</u> 112,33	<u>7,86</u> 103,75	<u>0,48</u> 6,34	<u>0,17</u> 2,24	30 км.
97	+С111-2011-6 варіант 1	Суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати СТ 190	кг	26,4	<u>17,1</u> 451,44	<u>16,26</u> 429,26	<u>0,5</u> 13,20	<u>0,34</u> 8,98	30 км.
98	+С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	18,241	<u>39,87</u> 727,27	<u>38,59</u> 703,92	<u>0,5</u> 9,12	<u>0,78</u> 14,23	30 км.
99	+С111-2015-4 варіант 1	Гіпсова шпаклівка Knauf MULTI-FINISH	кг	49,95	<u>15,81</u> 789,71	<u>15,00</u> 749,25	<u>0,5</u> 24,98	<u>0,31</u> 15,48	30 км.
100	+С111-2016-2 варіант 1	Фарба водоемульсійна акрилова зносостійка	л	20,79	<u>210,77</u> 4381,91	<u>206,00</u> 4282,74	<u>0,64</u> 13,31	<u>4,13</u> 85,86	30 км.
101	+С111-2016-2 варіант 2	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	л	0,79	<u>196,16</u> 154,97	<u>191,67</u> 151,42	<u>0,64</u> 0,51	<u>3,85</u> 3,04	30 км.
102	&С111-СО32 варіант 1	Саморіз покрівельний по металу з шайбою 5, 5x25 мм	шт	48	<u>2,62</u> 125,76	<u>2,60</u> 124,80	- -	<u>0,02</u> 0,96	
103	&С111-СО32 варіант 2	Саморіз покрівельний по металу з шайбою 5, 5x25 мм	шт	4	<u>1,81</u> 7,24	<u>1,80</u> 7,20	- -	<u>0,01</u> 0,04	
104	+С113-11 варіант 1	Труба гофрована 20/14,1 мм з протяжкою ПВХ, DKC	м	454,5	<u>15,26</u> 6935,67	<u>11,59</u> 5267,66	<u>3,56</u> 1618,02	<u>0,11</u> 49,99	30 км.
105	+С113-1872 варіант 1	Двері металеві, протипожежні EI60 1960x950 RAL 7035 праві	шт	1	<u>18807</u> 18807,00	<u>18807,00</u> 18807,00	- -	- -	
106	+С113-1872 варіант 2	Двері металеві, протипожежні EI60 1980x910 RAL 7035 праві	шт	1	<u>18807</u> 18807,00	<u>18807,00</u> 18807,00	- -	- -	
107	+С113-1875 варіант 1	Профіль монтажний універсальний 21 2,1 м	шт	16	<u>291,37</u> 4661,92	<u>285,59</u> 4569,44	<u>0,07</u> 1,12	<u>5,71</u> 91,36	30 км.
108	+С113-1876 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975 клас міцності 4,8 (124354)	шт	40	<u>39,83</u> 1593,20	<u>38,98</u> 1559,20	<u>0,07</u> 2,80	<u>0,78</u> 31,20	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
109	+С113-1877 варіант 1	Клейка стрічка алюмінієва високотемпературна НРХ AL7550L 75 мм 50 м 30 мкм	шт	2	<u>380,02</u> 760,04	<u>372,50</u> 745,00	<u>0,07</u> 0,14	<u>7,45</u> 14,90	30 км.
110	&С114-63-1-1 варіант 1	Базальтова вата 135 кг/м3 Shtock Fasad Extra товщ.150 мм	м2	2,35	<u>645,24</u> 1516,31	<u>627,08</u> 1473,64	<u>5,51</u> 12,95	<u>12,65</u> 29,72	30 км.
111	С119-305 варіант 1	Кріплення анкерне	т	0,00174	<u>42520,85</u> 73,99	<u>41325,48</u> 71,91	<u>361,63</u> 0,63	<u>833,74</u> 1,45	30 км.
112	&С121-393- 411 варіант 1	Злив з полімерним покриття 320мм	пм	2,074	<u>234,19</u> 485,71	<u>230,00</u> 477,02	<u>2,45</u> 5,08	<u>1,74</u> 3,61	30 км.
113	+С121-783 варіант 1	Металоконструкції індивідуальні	т	0,003	<u>70629,6</u> 211,89	<u>69749,28</u> 209,25	<u>354,54</u> 1,06	<u>525,78</u> 1,58	30 км.
114	+С123-8 варіант 1	Блоки дверні металопластикові	м2	7,19	<u>4995,83</u> 35920,02	<u>4888,00</u> 35144,72	<u>9,87</u> 70,97	<u>97,96</u> 704,33	30 км.
115	&С126-401-1 варіант 1	Блок дверний металевий антивандальний 1900х900 мм (товщ. листа-2мм) у комплекті з фурнітурою, утеплений мінватою, індивідуального виготовлення, пофарбований+два замки Аверс96-6с та циліндрований "Арико", вкл. доставку.	шт	1	<u>15810</u> 15810,00	<u>15500,00</u> 15500,00	- -	<u>310</u> 310,00	
116	&С126-401-1 варіант 2	Блок дверний металевий антивандальний 2100х1400 мм (товщ. листа-2мм) у комплекті з фурнітурою, утеплений мінватою, індивідуального виготовлення, пофарбований+два замки Аверс96-6с та циліндрований "Арико", вкл. доставку.	шт	2	<u>17034</u> 34068,00	<u>16700,00</u> 33400,00	- -	<u>334</u> 668,00	
117	+С126-1294 варіант 1	Гратка вентиляційна металева 600х200мм ОНГ 1	шт	76	<u>1227,15</u> 93263,40	<u>1199,00</u> 91124,00	<u>19,01</u> 1444,76	<u>9,14</u> 694,64	30 км.
118	+С126-1294 варіант 2	ОРГ Гратка вентиляційна металева 400х150мм	шт	10	<u>649,85</u> 6498,50	<u>626,00</u> 6260,00	<u>19,01</u> 190,10	<u>4,84</u> 48,40	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
119	+С126-1294 варіант 3	ОРГ Гратка вентиляційна металева 300x150 мм	шт	6	<u>521,9</u> 3131,40	<u>499,00</u> 2994,00	<u>19,01</u> 114,06	<u>3,89</u> 23,34	30 км.
120	+С126-1294 варіант 4	Гратка вентиляційна 900x1800	шт	1	<u>2435,14</u> 2435,14	<u>2398,00</u> 2398,00	<u>19,01</u> 19,01	<u>18,13</u> 18,13	30 км.
121	+С126-1295 варіант 1	Зовнішня решітка 300x200мм (ВНС-207.03. 000-05)	шт	2	<u>878,89</u> 1757,78	<u>865,00</u> 1730,00	<u>7,35</u> 14,70	<u>6,54</u> 13,08	
122	+С126-1295 варіант 2	МВМА 160 бВн Ал гратка вентиляційна металева	шт	2	<u>876,88</u> 1753,76	<u>863,00</u> 1726,00	<u>7,35</u> 14,70	<u>6,53</u> 13,06	
123	+С130-59 варіант 1	Канальний вентилятор відцентрований ВЕНТС КСБ160	шт	2	<u>16374,12</u> 32748,24	<u>15962,00</u> 31924,00	<u>91,06</u> 182,12	<u>321,06</u> 642,12	30 км.
124	+С130-59 варіант 2	Вентилятор канальний осьовий Вентс ТТ Сайлент-М 250	шт	2	<u>18960,84</u> 37921,68	<u>18498,00</u> 36996,00	<u>91,06</u> 182,12	<u>371,78</u> 743,56	30 км.
125	+С130-60 варіант 1	Канальний нагрівач повітря НК 250-9,0-3 У	шт	1	<u>19381,82</u> 19381,82	<u>19258,00</u> 19258,00	<u>123,82</u> 123,82	<u>-</u> -	30 км.
126	+С130-60 варіант 2	Канальний нагрівач повітря Вентс НК 150-3, 4-1 У	шт	1	<u>16625,82</u> 16625,82	<u>16502,00</u> 16502,00	<u>123,82</u> 123,82	<u>-</u> -	30 км.
127	+С130-188 варіант 1	Зворотний клапан ЗК 250	шт	2	<u>562,61</u> 1125,22	<u>549,00</u> 1098,00	<u>2,58</u> 5,16	<u>11,03</u> 22,06	
128	+С130-188 варіант 2	Зворотний клапан ЗК 160	шт	2	<u>374,93</u> 749,86	<u>365,00</u> 730,00	<u>2,58</u> 5,16	<u>7,35</u> 14,70	
129	+С130-376 варіант 1	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 800x350h	шт	1	<u>2621,44</u> 2621,44	<u>2551,00</u> 2551,00	<u>19,04</u> 19,04	<u>51,4</u> 51,40	30 км.
130	+С130-376 варіант 2	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 600x300h	шт	3	<u>2079,82</u> 6239,46	<u>2020,00</u> 6060,00	<u>19,04</u> 57,12	<u>40,78</u> 122,34	30 км.
131	+С130-376 варіант 3	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 600x350h	шт	1	<u>2212,42</u> 2212,42	<u>2150,00</u> 2150,00	<u>19,04</u> 19,04	<u>43,38</u> 43,38	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
132	+С130-376 варіант 4	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу ДКП- 900х300h	шт	1	<u>2826,46</u> 2826,46	<u>2752,00</u> 2752,00	<u>19,04</u> 19,04	<u>55,42</u> 55,42	30 км.
133	+С130-1124 варіант 1	Фасонні частини повітроводів з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	1,4	<u>1086,09</u> 1520,53	<u>1063,00</u> 1488,20	<u>1,79</u> 2,51	<u>21,3</u> 29,82	30 км.
134	+С130-1124 варіант 2	Повітроводи тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	7,4	<u>805,59</u> 5961,37	<u>788,00</u> 5831,20	<u>1,79</u> 13,25	<u>15,8</u> 116,92	30 км.
135	+С130-1125 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу	м2	14,3	<u>806,18</u> 11528,37	<u>788,00</u> 11268,40	<u>2,37</u> 33,89	<u>15,81</u> 226,08	30 км.
136	+С130-1125 варіант 2	Фасонні частини повітроводів з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу	м2	0,8	<u>1086,68</u> 869,34	<u>1063,00</u> 850,40	<u>2,37</u> 1,90	<u>21,31</u> 17,04	30 км.
137	+С130-1126 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр 250 мм	м2	0,8	<u>958,93</u> 767,14	<u>938,00</u> 750,40	<u>2,13</u> 1,70	<u>18,8</u> 15,04	30 км.
138	+С130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	454,6	<u>959,18</u> 436043,23	<u>938,00</u> 426414,80	<u>2,37</u> 1077,40	<u>18,81</u> 8551,03	30 км.
139	+С130-1128 варіант 2	Фасонні частини повітроводів з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	79,58	<u>1265,18</u> 100683,02	<u>1238,00</u> 98520,04	<u>2,37</u> 188,60	<u>24,81</u> 1974,38	30 км.
140	+С142-10-2	Вода	м3	0,599768	- -	- -	- -	- -	
141	+С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,010438	<u>46608,99</u> 486,50	<u>45356,91</u> 473,44	<u>338,18</u> 3,53	<u>913,9</u> 9,53	30 км.
142	+С1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021	т	0,002034	<u>141920,44</u> 288,67	<u>138566,00</u> 281,84	<u>571,69</u> 1,16	<u>2782,75</u> 5,67	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
143	&C1113-59-10	Полотно Izolon фольговане самоклеюче PRO 8 мм	м2	204,4	<u>245,03</u> 50084,13	<u>240,00</u> 49056,00	<u>0,23</u> 47,01	<u>4,8</u> 981,12	30 км.
144	+C1113-77 варіант 1	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000309	<u>101447,43</u> 31,35	<u>99000,00</u> 30,59	<u>458,26</u> 0,14	<u>1989,17</u> 0,62	30 км.
145	+C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна Komposit	т	0,0061698	<u>206041,72</u> 1271,24	<u>201430,00</u> 1242,78	<u>571,69</u> 3,53	<u>4040,03</u> 24,93	30 км.
146	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,181042	<u>11036,4</u> 1998,05	<u>9800,00</u> 1774,21	<u>1020</u> 184,66	<u>216,4</u> 39,18	30 км.
147	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0006	<u>2079,86</u> 1,25	<u>1313,39</u> 0,79	<u>725,69</u> 0,44	<u>40,78</u> 0,02	30 км.
148	+C1425-11685	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	0,005724	<u>3266,89</u> 18,70	<u>2477,14</u> 14,18	<u>725,69</u> 4,15	<u>64,06</u> 0,37	30 км.
149	&C1427-11820-1 варіант 1	Блоки газосилікатні 100 мм	м3	0,57	<u>3270,01</u> 1863,91	<u>2963,90</u> 1689,42	<u>241,99</u> 137,93	<u>64,12</u> 36,56	30 км.
150	+C1512-10 варіант 1	Світильник світлодіодний LED 36W 6400K 3600Lm (595x595)	шт	16	<u>585,92</u> 9374,72	<u>574,00</u> 9184,00	<u>0,43</u> 6,88	<u>11,49</u> 183,84	30 км.
151	+C1512-13 варіант 1	Розетка 2 кл. з/к IP54 зовнішнього монтажу з кришкою	шт	64	<u>231,22</u> 14798,08	<u>226,67</u> 14506,88	<u>0,02</u> 1,28	<u>4,53</u> 289,92	30 км.
152	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	1,044	<u>138,51</u> 144,60	<u>135,03</u> 140,97	<u>0,76</u> 0,79	<u>2,72</u> 2,84	30 км.
153	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,9894	<u>125,24</u> 123,91	<u>122,67</u> 121,37	<u>0,11</u> 0,11	<u>2,46</u> 2,43	30 км.
154	&C1545-28-15 варіант 1	Гайка М6 з насіч., що перешкодж. відкруч.	шт	300	<u>0,61</u> 183,00	<u>0,57</u> 171,00	<u>0,03</u> 9,00	<u>0,01</u> 3,00	30 км.
155	&C1545-37-115 варіант 1	Гайка шестигранна М 14 6 шт. DIN 934 Expert Fix	шт.	24	<u>5,1</u> 122,40	<u>5,10</u> 122,40	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
156	&C1545-37-115 варіант 2	Шайба збільшена М14х44 мм вага Expert Fix плоска збільшена	шт.	12	<u>4,73</u> 56,76	<u>4,73</u> 56,76	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
157	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,7038	<u>413,5</u> 291,02	<u>405,09</u> 285,10	<u>0,3</u> 0,21	<u>8,11</u> 5,71	30 км.
158	&C1545-42-8 варіант 1	Гвинт з хрестоподібним шліцом М6х10	шт	300	<u>2,73</u> 819,00	<u>2,65</u> 795,00	<u>0,03</u> 9,00	<u>0,05</u> 15,00	30 км.
159	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	9,9	<u>932,82</u> 9234,92	<u>914,23</u> 9050,88	<u>0,3</u> 2,97	<u>18,29</u> 181,07	30 км.
160	+C1545-66 варіант 1	Кабель силовий гнучкий КГ 4х16	м	18,36	<u>341,29</u> 6266,08	<u>334,35</u> 6138,67	<u>0,25</u> 4,59	<u>6,69</u> 122,82	30 км.
161	C1545-70	Кнопка К227	100шт	2,0176	<u>15,6</u> 31,47	<u>15,10</u> 30,47	<u>0,19</u> 0,38	<u>0,31</u> 0,62	30 км.
162	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,4464	<u>37,03</u> 16,53	<u>36,25</u> 16,18	<u>0,05</u> 0,02	<u>0,73</u> 0,33	30 км.
163	&C1545-89-108 варіант 1	Консоль стельова DS осн. 200 мм ДКС	шт	38	<u>265,34</u> 10082,92	<u>260,00</u> 9880,00	<u>0,14</u> 5,32	<u>5,2</u> 197,60	30 км.
164	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,23765	<u>454,96</u> 108,12	<u>445,62</u> 105,90	<u>0,42</u> 0,10	<u>8,92</u> 2,12	30 км.
165	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,04	<u>980,24</u> 39,21	<u>950,90</u> 38,04	<u>10,12</u> 0,40	<u>19,22</u> 0,77	30 км.
166	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,4464	<u>164,74</u> 73,54	<u>160,39</u> 71,60	<u>1,12</u> 0,50	<u>3,23</u> 1,44	30 км.
167	+C1545-183 варіант 1	Кабель ВВГнг-LS 5х2,5 мм2	м	91,8	<u>197,88</u> 18165,38	<u>188,00</u> 17258,40	<u>6</u> 550,80	<u>3,88</u> 356,18	
168	+C1545-183 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5 мм2	м	1101,6	<u>39,78</u> 43821,65	<u>33,00</u> 36352,80	<u>6</u> 6609,60	<u>0,78</u> 859,25	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
169	+С1545-183 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	255	<u>31,42</u> 8012,10	<u>24,80</u> 6324,00	<u>6</u> 1530,00	<u>0,62</u> 158,10	
170	+С1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,1	<u>174,03</u> 17,40	<u>169,36</u> 16,94	<u>1,26</u> 0,13	<u>3,41</u> 0,33	30 км.
171	&С1545-209-2	Рамка для накладного монтажу LED панелі 600x600	шт	16	<u>202,06</u> 3232,96	<u>198,00</u> 3168,00	<u>0,1</u> 1,60	<u>3,96</u> 63,36	30 км.
172	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	6,696	<u>533,76</u> 3574,06	<u>523,13</u> 3502,88	<u>0,16</u> 1,07	<u>10,47</u> 70,11	30 км.
173	С1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,1836	<u>267,66</u> 49,14	<u>260,38</u> 47,81	<u>2,03</u> 0,37	<u>5,25</u> 0,96	30 км.
174	С1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,04	<u>367,52</u> 14,70	<u>358,45</u> 14,34	<u>1,86</u> 0,07	<u>7,21</u> 0,29	30 км.
175	С1545-291	Шпилька	комплект	97,92	<u>42,11</u> 4123,41	<u>41,14</u> 4028,43	<u>0,14</u> 13,71	<u>0,83</u> 81,27	30 км.
176	+С1545-308	Електроди ЭМР-4	т	0,00012	<u>78090,52</u> 9,37	<u>76173,80</u> 9,14	<u>385,53</u> 0,05	<u>1531,19</u> 0,18	30 км.
177	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,05071	<u>52,75</u> 2,67	<u>43,30</u> 2,20	<u>8,42</u> 0,43	<u>1,03</u> 0,04	30 км.
178	+С1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,13499	<u>106,42</u> 14,37	<u>98,00</u> 13,23	<u>8,42</u> 1,14	<u>-</u> -	30 км.
179	+С1547-6 варіант 1	Регулятор швидкості РС-1-300	шт	4	<u>959,98</u> 3839,92	<u>941,00</u> 3764,00	<u>0,16</u> 0,64	<u>18,82</u> 75,28	30 км.
180	+С1547-6 варіант 2	Вимикач одноклавішний IP 54 зовнішнього монтажу	шт	5	<u>169,91</u> 849,55	<u>166,42</u> 832,10	<u>0,16</u> 0,80	<u>3,33</u> 16,65	30 км.
181	+С1547-7 варіант 1	Світильник ЛЕД 36W 5000K 3500Lm IP40 круг	шт	32	<u>545,3</u> 17449,60	<u>534,17</u> 17093,44	<u>0,44</u> 14,08	<u>10,69</u> 342,08	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
182	+С1550-1 варіант 1	Штукатурка декоративна "короїд" Ceresit СТ 175, зерно 2,0 мм	кг	7,04	<u>93,8</u> 660,35	<u>91,50</u> 644,16	<u>0,46</u> 3,24	<u>1,84</u> 12,95	30 км.
183	+С1550-22	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби	кг	1,1	<u>67,14</u> 73,85	<u>65,35</u> 71,89	<u>0,47</u> 0,52	<u>1,32</u> 1,44	епіцентр 30 км.
184	&С1550-38-1- И	Монтажна піна	л	24,6	<u>286,03</u> 7036,34	<u>280,00</u> 6888,00	<u>0,42</u> 10,33	<u>5,61</u> 138,01	30 км.
185	&С1550-38-2	Герметик силіконовий	л	1,2	<u>479,83</u> 575,80	<u>470,00</u> 564,00	<u>0,42</u> 0,50	<u>9,41</u> 11,30	30 км.
186	+С1555-158	Сітка штукатурна лугостійка скловолоконна 5х6, 1м х 50м, щільність 125г/м2	м2	2,53	<u>34,18</u> 86,48	<u>33,41</u> 84,53	<u>0,1</u> 0,25	<u>0,67</u> 1,70	30 км.
187	&С1630-76-1	Зонт ЗК.00.000-00 1200х600 мм	шт	1	<u>2658,49</u> 2658,49	<u>2600,00</u> 2600,00	<u>6,36</u> 6,36	<u>52,13</u> 52,13	30 км.
188	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4,2192	<u>34,02</u> 143,54	<u>32,97</u> 139,11	<u>0,38</u> 1,60	<u>0,67</u> 2,83	30 км.
189	+С1630-734 варіант 1	Фільтр-бокс ФБВ 250	шт	1	<u>2429,24</u> 2429,24	<u>2346,00</u> 2346,00	<u>35,61</u> 35,61	<u>47,63</u> 47,63	30 км.
190	+С1630-734 варіант 2	Фільтр-бокс ФБВ 160	шт	1	<u>1864,16</u> 1864,16	<u>1792,00</u> 1792,00	<u>35,61</u> 35,61	<u>36,55</u> 36,55	30 км.
191	+С188888-8 варіант 1	Дюбель з ударним шурупом нейлон 6х60 мм 100 шт. Expert Fix	шт	23,2	<u>1,3</u> 30,16	<u>1,27</u> 29,46	- -	<u>0,03</u> 0,70	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат							
192	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	123,614	<u>5,754</u> 711,27	<u>5,754</u> 711,27			
193	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,0274	<u>163,15</u> 330,77	<u>163,15</u> 330,77			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
194	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,7547	<u>115,36</u> 87,06	<u>115,36</u> 87,06			
		Разом	грн.		1129,10	1129,10			
		Разом по розділу III	грн.		1373153,56	1335936,41	15908,24	21308,91	
		<u>IV. Устаткування</u>							
195	&1504-16024-9 варіант 1	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 600-300h	шт	1	<u>16893</u> 16893,00	<u>16893,00</u> 16893,00	- -	- -	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>16893</u> 16893,00	<u>16893,00</u> 16893,00	- -	- -	
196	&1504-16024- 14 варіант 1	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 900-400	шт	1	<u>23904</u> 23904,00	<u>23904,00</u> 23904,00	- -	- -	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>23904</u> 23904,00	<u>23904,00</u> 23904,00	- -	- -	
197	&1504-16024- 14 варіант 2	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 900-500	шт	1	<u>24650</u> 24650,00	<u>24650,00</u> 24650,00	- -	- -	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>24650</u> 24650,00	<u>24650,00</u> 24650,00	- -	- -	
198	&1504-16024- 14 варіант 3	Клапан вогнезатримуючий, з електроприводом 800-350	шт	1	<u>23147</u> 23147,00	<u>23147,00</u> 23147,00	- -	- -	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>23147</u> 23147,00	<u>23147,00</u> 23147,00	- -	- -	
199	&1517-2461-33 варіант 1	Шафа керування автоматикою припливно- втяжної установки Aerostar GreenSTR-13	шт	1	<u>131297,42</u> 131297,42	<u>131297,42</u> 131297,42	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>131297,42</u> 131297,42	<u>131297,42</u> 131297,42	-	-	
200	&2203-3069-3 варіант 1	Припливно-втяжна установка Aerostar GreenSTR-13, L=1920м3/год.	шт	1	<u>966815</u> 966815,00	<u>966815,00</u> 966815,00	-	-	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>966815</u> 966815,00	<u>966815,00</u> 966815,00	-	-	
		Разом по розділу IV	грн.		1186706,42	1186706,42	-	-	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		1186706,42	1186706,42	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	736,964					
		Стиснене повітря	м3	640,89					
		Масильні матеріали	кг	8,645					
		Гідравлічна рідина	кг	0,755					
		Бензин	л	8,975					
		Дизельне паливо	л	40,906					
		<u>Довідкові дані</u>							
		Будівельне сміття	т	5,5008568					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "21 травня" 2024 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]