

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 01-01

на будівництво : Підготовки території будівництва

Кошторисна вартість об’єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

45,660 тис.грн.
0,26214 тис.люд.год.
21,907 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 25 листопада 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	01-01-01	на Підготовки території будівництва	45,66	-	45,66	0,26214	21,907	-
-	-	Всього:	45,66	-	45,66	0,26214	21,907	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-01
на Підготовлення території будівництва
Підготовлення території будівництва

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

45,660 тис. грн.
0,26214 тис.люд.год.
21,907 тис. грн.
2,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПУ14-1009	Розділ 1. Улаштування тимчасової дороги з плит Навантаження і розвантаження плит краном на автомобільному ходувантажопідйомністю до 6.3 т, маса 1 штуки вантажу до 2.5 т: навантаження	шт вантажу	4	527,56 71,34	455,87 130,37	2110	285	1823 521	0,9400 1,2925	3,76 5,17
	2 С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	10,72	263,66 -	263,66 -	2826	-	2826 -	- -	- -
	3 ПУ14-1010	Навантаження і розвантаження плит краном на автомобільному ходувантажопідйомністю до 6.3 т, маса 1 штуки вантажу до 2.5 т: розвантаження	шт вантажу	4	427,31 58,44	368,57 105,41	1709	234	1474 422	0,7700 1,0450	3,08 4,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ7-13-7	Укладання плит покриття довжиною до 6 м, площею до 20 м2, при масі кроквяних і підкроквяних конструкцій до 10 т, при висоті будівель до 25 м	100шт	0,04	<u>85002,61</u> 33188,59	<u>51814,02</u> 17377,27	3400	1328	<u>2072</u> 695	<u>400,2000</u> 171,6704	<u>16,01</u> 6,87
5	КБ7-13-7 к дем.= 0,8	(Демонтаж) Укладання плит покриття довжиною до 6 м, площею до 20 м2, при масі кроквяних і підкроквяних конструкцій до 10 т, при висоті будівель до 25 м	100шт	0,04	<u>68002,09</u> 26550,87	<u>41451,22</u> 13901,82	2720	1062	<u>1658</u> 556	<u>320,1600</u> 137,3363	<u>12,81</u> 5,49
6	ПУ14-1009	Навантаження і розвантаження плит краном на автомобільному ході вантажопідйомністю до 6.3 т, маса 1 штуки вантажу до 2.5 т: навантаження	шт вантажу	4	<u>527,56</u> 71,34	<u>455,87</u> 130,37	2110	285	<u>1823</u> 521	<u>0,9400</u> 1,2925	<u>3,76</u> 5,17
7	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	10,72	<u>263,66</u> -	<u>263,66</u> -	2826	-	<u>2826</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	ПУ14-1010	Навантаження і розвантаження плит краном на автомобільному ході вантажопідйомністю до 6.3 т, маса 1 штуки вантажу до 2.5 т: розвантаження	шт вантажу	4	<u>427,31</u> 58,44	<u>368,57</u> 105,41	1709	234	<u>1474</u> 422	<u>0,7700</u> 1,0450	<u>3,08</u> 4,18
		Разом прямі витрати по розділу 1					19410	3428	<u>15976</u> 3137		<u>42,5</u> 31,06
		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.					19410 6 6565 3647 9,14 1247 23057				
		----- -									
		Всього по розділу 1					23057				
		Розділ 2. Демонтажні роботи									
9	КР18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	1,335	<u>8510,32</u> 7234,24	<u>1276,08</u> 363,63	11361	9658	<u>1703</u> 485	<u>102,0200</u> 3,9000	<u>136,2</u> 5,21
10	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	9,612	<u>138,70</u> 138,70	<u>-</u> -	1333	1333	<u>-</u> -	<u>1,9560</u> -	<u>18,8</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	9,612	<u>291,55</u>	<u>291,55</u>	2802	-	<u>2802</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	15496	10991	<u>4505</u> 485		<u>155</u> 5,21
		Разом будівельні роботи, грн.					15496				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					11476				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7106				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2619				
		Всього будівельні роботи, грн.					22602				

		—									
		Всього по розділу 2					22602				
		Разом прямі витрати по кошторису					34906	14419	<u>20481</u> 3622		<u>197,5</u> 36,27
		Разом будівельні роботи, грн.					34906				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6				
		всього заробітна плата, грн.					18041				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10754				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3866				
		Всього будівельні роботи, грн.					45660				

		—									
		Всього по кошторису					45660				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					262,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					21907				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Кошторисна вартість об'єкта	22584,159 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	25,10358 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	2306,891 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 25 листопада 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01	на Загальнобудівельні роботи	17257,526	-	17257,526	19,69617	1796,312	-
2	02-01-02	на Внутрішні системи водопостачання та каналізації	499,587	-	499,587	1,00924	92,48	-
3	02-01-03	на придбання устаткування Внутрішні системи водопостачання та каналізації (Придбання устаткування)	-	907,173	907,173	-	-	-
4	02-01-04	на Внутрішня система опалення та вентиляції	804,349	-	804,349	1,30784	122,874	-
5	02-01-05	на придбання устаткування Вентиляція (Придбання устаткування)	-	382,597	382,597	-	-	-
6	02-01-06	на Електротехнічні рішення	705,644	-	705,644	1,33589	118,341	-
7	02-01-07	на придбання устаткування Електротехнічні рішення (Придбання устаткування)	-	531,077	531,077	-	-	-
8	02-01-08	на Система пожежної сигналізації та передавання тривожних сповіщень, системи керування евакуюванням	131,032	69,796	200,828	0,58553	58,884	-
9	02-01-09	на Монтаж системи відеоспостереження	77,422	-	77,422	0,11691	11,09	-
10	02-01-010	на придбання устаткування Системи відеоспостереження (Придбання устаткування)	-	63,103	63,103	-	-	-
11	02-01-011	на Монтаж підіймача	64,723	-	64,723	0,27180	29,344	-
12	02-01-012	на придбання устаткування Придбання підіймача	-	358,152	358,152	-	-	-
13	02-01-013	на Структурована кабельна система	161,106	-	161,106	0,53349	53,598	-
14	02-01-014	на придбання устаткування Обладнання СКС	-	152,149	152,149	-	-	-
15	02-01-015	на Система звукового оповіщення	30,665	4,053	34,718	0,08648	8,783	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	02-01-016	на придбання устаткування Обладнання системи звукового оповіщення	-	61,006	61,006	-	-	-
17	02-01-017	на Системи посилення мобільного зв'язку	40,008	-	40,008	0,09765	8,959	-
18	02-01-018	на придбання устаткування Обладнання системи посилення мобільного зв'язку	-	84,96	84,96	-	-	-
19	02-01-019	на Мультимедійна система	7,759	-	7,759	0,03835	4,024	-
20	02-01-020	на придбання устаткування Обладнання мультимедійної системи	-	114,735	114,735	-	-	-
21	02-01-021	на Зовнішня система блискавкозахисту	18,719	-	18,719	0,02423	2,202	-
22	02-01-022	на придбання устаткування Придбання устаткування блискавкозахисту	-	56,818	56,818	-	-	-
--								
-		Всього:	19798,54	2785,619	22584,159	25,10358	2306,891	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Загальнобудівельні роботи
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

17257,526 тис. грн.
19,69617 тис.люд.год.
1796,312 тис. грн.
3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
					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
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,58283	<u>49368,34</u> 2555,60	<u>46812,74</u> 12636,60	28773	1489	<u>27284</u> 7365	<u>36,0400</u> 134,3816	<u>21,01</u> 78,32
2	& С311-1-1	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	961,6695	<u>11,83</u> -	<u>11,83</u> 4,67	11377	-	<u>11377</u> 4491	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 46,16
3	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,58283	<u>4096,03</u> 327,60	<u>3746,95</u> 779,75	2387	191	<u>2184</u> 454	<u>4,6200</u> 6,8331	<u>2,69</u> 3,98
4	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,2	<u>16691,52</u> 16691,52	<u>-</u> -	3338	3338	<u>-</u> -	<u>240,7200</u> -	<u>48,14</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С311-1 варіант 1	Перевезення ґрунту до 1 км	т	33	<u>11,83</u>	<u>11,83</u>	390	-	<u>390</u>	-	-
6	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,02	<u>4096,03</u>	<u>3746,95</u>	82	7	<u>75</u>	<u>0,0480</u>	<u>1,58</u>
					327,60	779,75			16	6,8331	0,14
7	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,58283	<u>6570,25</u>	<u>6570,25</u>	3829	-	<u>3829</u>	-	-
					-	1473,92			859	15,1575	8,83
8	КБ1-131-3	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	1000м3	0,58283	<u>25785,42</u>	<u>25785,42</u>	15029	-	<u>15029</u>	-	-
					-	5457,52			3181	47,9874	27,97
9	КБ1-131-6	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 20 см	1000м3	0,58283	<u>18946,18</u>	<u>18946,18</u>	11042	-	<u>11042</u>	-	-
					-	4610,80			2687	42,1350	24,56
10	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	5,8283	<u>2838,47</u>	<u>1408,78</u>	16543	8333	<u>8210</u>	<u>18,3600</u>	<u>107,01</u>
					1429,69	439,53			2562	5,1175	29,83
11	КБ1-27-1	Виконання насипу над укриттям бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 (обвалювання)	1000м3	2,39335	<u>6570,25</u>	<u>6570,25</u>	15725	-	<u>15725</u>	-	-
					-	1473,92			3528	15,1575	36,28
12	КБ1-166-1	Обвалювання споруди вручну, група ґрунтів 1	100м3	0,5	<u>10274,23</u>	-	5137	5137	-	<u>150,4500</u>	<u>75,23</u>
					10274,23	-			-	-	-
13	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	24,4335	<u>2838,47</u>	<u>1408,78</u>	69354	34932	<u>34422</u>	<u>18,3600</u>	<u>448,6</u>
					1429,69	439,53			10739	5,1175	125,04
14	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	1,81052	<u>49368,34</u>	<u>46812,74</u>	89382	4627	<u>84755</u>	<u>36,0400</u>	<u>65,25</u>
					2555,60	12636,60			22879	134,3816	243,3
15 &	С311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	2987,358	<u>256,41</u>	<u>256,41</u>	765988	-	<u>765988</u>	-	-
					-	39,97			119405	0,4110	1227,8
		Разом прямі витрати по розділу 1					1038376	58054	<u>980310</u>		<u>768,02</u>
									178320		1853,79
		Разом будівельні роботи, грн.					1038376				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12				
		всього заробітна плата, грн.					236374				
		Загальновиробничі витрати, грн.					127586				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					314,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					42859				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1165962				

		Всього по розділу 1					1165962				
		Розділ 2. Фундаментна плита Фпм1									
16	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	80,8	<u>3576,12</u> 178,54	<u>140,08</u> 44,01	288950	14426	<u>11318</u> 3556	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>193,92</u> 40,47
17	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки (під фундаменти)	100м3	0,374	<u>35479,13</u> 11210,57	<u>2545,72</u> 1051,08	13269	4193	<u>952</u> 393	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>56,36</u> 3,99
18	С1424-11612 варіант 1	Суміші бетони С8/10	м3	38,148	<u>5111,89</u> -	<u>-</u> -	195008	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КБ6-56-1	Виготовлення арматурних сіток з установленням в конструкцію	т	19,781	<u>4828,93</u> 3138,74	<u>1240,60</u> 434,62	95521	62087	<u>24540</u> 8597	<u>35,7000</u> 4,4436	<u>706,18</u> 87,9
20	С124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	0,423392	<u>42091,11</u> -	<u>-</u> -	17821	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	С124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	15,72206 4	<u>42091,11</u> -	<u>-</u> -	661759	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	С124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,843454	<u>42091,11</u> -	<u>-</u> -	161775	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& С1111-91-В1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	2840	<u>1,70</u> -	<u>-</u> -	4828	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ6-1-15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских (товщ. 500мм)	100м3	1,818	<u>23424,08</u> 11377,18	<u>5932,85</u> 2448,71	42585	20684	<u>10786</u> 4452	<u>140,6500</u> 24,8458	<u>255,7</u> 45,17
25	С1424-11616 варіант 1	Суміші бетони С25/30 F 100, W6	м3	185,436	<u>5550,49</u> -	<u>-</u> -	1029261	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КБ6-37-1	Улаштування бентонітової гідропрокладки на технологічний шов бетонування	100м шва	1,03	<u>8863,03</u> 7958,97	<u>904,06</u> 99,60	9129	8198	<u>931</u> 103	<u>85,3600</u> 0,9680	<u>87,92</u> 1
27	С1550-36 варіант 1	Бентонитовий шнур	пм	103	<u>260,11</u> -	<u>-</u> -	26791	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& С111-871-1	Сітка просічно-витяжна, ширина 10см	м	103	<u>298,37</u> -	<u>-</u> -	30732	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C1545-42 варіант 2	Цвях Hilti X-C P8 42мм з шайбою	100шт	5,15	<u>408,31</u>	-	2103	-	-	-	-
30	C1545-42 варіант 4	Патрони монтажні 6,8 x 11	100шт	5,15	<u>438,91</u>	-	2260	-	-	-	-
31	KB9-75-1	Виготовлення закладних деталей	m	0,0084	<u>39470,69</u>	<u>12590,34</u>	332	186	<u>106</u>	<u>257,6000</u>	<u>2,16</u>
					<u>22122,69</u>	<u>1997,67</u>			<u>17</u>	<u>18,2900</u>	<u>0,15</u>
32	KB6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	m	0,0084	<u>19408,06</u>	<u>251,23</u>	163	161	<u>2</u>	<u>231,0000</u>	<u>1,94</u>
					<u>19156,83</u>	<u>69,50</u>			<u>1</u>	<u>0,6150</u>	<u>0,01</u>
33	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0008	<u>42091,11</u>	-	34	-	-	-	-
34	C1110-175 варіант 1	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,0076	<u>58411,11</u>	-	444	-	-	-	-
35	KB13-17-1	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ПФ-020	100м2	0,014	<u>1039,13</u>	<u>81,03</u>	15	7	<u>1</u>	<u>4,8100</u>	<u>0,07</u>
					<u>474,07</u>	<u>6,29</u>			-	<u>0,0720</u>	-
36	KB13-26-6 к=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	100м2	0,014	<u>4763,86</u>	<u>118,35</u>	67	10	<u>2</u>	<u>7,2400</u>	<u>0,1</u>
					<u>694,53</u>	<u>14,09</u>			-	<u>0,1608</u>	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					2582847	109952	<u>48638</u>		<u>1304,35</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					2582847		<u>17119</u>		<u>178,69</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2424257				
		всього заробітна плата, грн.					127071				
		Загальновиробничі витрати, грн.					70634				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					177,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					24246				
		Всього будівельні роботи, грн.					2653481				

		-									
		Всього по розділу 2					2653481				
		Розділ 3. Стіни									
37	KB6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100м3	2,194	<u>302240,68</u>	<u>32037,20</u>	663116	264075	<u>70290</u>	<u>1369,0000</u>	<u>3003,59</u>
					<u>120362,48</u>	<u>10822,05</u>			<u>23744</u>	<u>109,5062</u>	<u>240,26</u>
38	C1424-11616 варіант 1	Суміші бетони C25/30 F 100, W6	м3	222,691	<u>5550,49</u>	-	1236044	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	0,8976	<u>42091,11</u> -	- -	37781	-	- -	- -	- -
40	C124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	11,0217	<u>42091,11</u> -	- -	463916	-	- -	- -	- -
41	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	4,2496	<u>42091,11</u> -	- -	178870	-	- -	- -	- -
42	C124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,5213	<u>42091,11</u> -	- -	21942	-	- -	- -	- -
43	KB9-75-1	Виготовлення закладних деталей	т	0,0089	<u>39470,69</u> 22122,69	<u>12590,34</u> 1997,67	351	197	<u>112</u> 18	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>2,29</u> 0,16
44	C111-964 варіант 1	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі, 12 мм	т	0,0009	<u>70792,78</u> -	- -	64	-	- -	- -	- -
45	C111-827 варіант 3	Листовий гарячекатаний прокат, товщина 10 мм	т	0,008	<u>77845,28</u> -	- -	623	-	- -	- -	- -
46	KB6-11-9	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,0089	<u>8098,69</u> 5838,27	<u>1409,35</u> 389,85	72	52	<u>13</u> 3	<u>70,4000</u> 3,4500	<u>0,63</u> 0,03
47	KB13-17-1	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ПФ-020	100м2	0,023	<u>1039,13</u> 474,07	<u>81,03</u> 6,29	24	11	<u>2</u> -	<u>4,8100</u> 0,0720	<u>0,11</u> -
48	KB13-26-6 к=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	100м2	0,023	<u>4763,86</u> 694,53	<u>118,35</u> 14,09	110	16	<u>3</u> -	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,17</u> -
49	KB46-26-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,02	<u>19590,93</u> 9353,84	<u>6967,83</u> 5202,31	392	187	<u>139</u> 104	<u>100,3200</u> 62,4299	<u>2,01</u> 1,25
50	KB46-26-22	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини (до 500 мм) свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 50 мм	100шт	0,02	<u>13948,81</u> 5734,26	<u>3438,37</u> 2906,44	279	115	<u>69</u> 58	<u>61,5000</u> 35,0460	<u>1,23</u> 0,7
51	KB46-26-13	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 110 мм	100шт	0,04	<u>43342,69</u> 19076,90	<u>17365,32</u> 11631,52	1734	763	<u>695</u> 465	<u>204,6000</u> 138,9246	<u>8,18</u> 5,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	КБ46-26-29	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини (до 500 мм) свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 110 мм	100шт	0,04	<u>23232,95</u> 8447,54	<u>5105,46</u> 4315,63	929	338	<u>204</u> 173	<u>90,6000</u> 52,0380	<u>3,62</u> 2,08
53	КБ6-37-1	Улаштування бетонітової гідропрокладки на технологічний шов бетонування	100м шва	1,24	<u>8863,03</u> 7958,97	<u>904,06</u> 99,60	10990	9869	<u>1121</u> 124	<u>85,3600</u> 0,9680	<u>105,85</u> 1,2
54	С1550-36 варіант 1	Бентонитовий шнур	пм	124	<u>260,11</u> -	<u>-</u> -	32254	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					2649491	275623	<u>72648</u> 24689		<u>3127,68</u> 251,24
		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.					2649491 2301220 300312 163447 405,45 55240 2812938				
		----- -									
		Всього по розділу 3					2812938				
55	КБ6-22-4	Розділ 4. Плита перекриття Пм1 Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм, на висоті від опорної площадки понад 6 м (товщ. 550)	100м3	1,869	<u>211218,92</u> 90682,10	<u>13914,48</u> 5457,02	394768	169485	<u>26006</u> 10199	<u>1107,5000</u> 55,6884	<u>2069,92</u> 104,08
56	С1424-11616 варіант 1	Суміші бетоні С25/30 F 100, W6	м3	189,7035	<u>5550,49</u> -	<u>-</u> -	1052947	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	С124-26 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25 мм	т	2,6334	<u>42091,11</u> -	<u>-</u> -	110843	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	С124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	3,7331	<u>42091,11</u> -	<u>-</u> -	157130	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	4,4844	<u>42091,11</u>	-	188753	-	-	-	-
60	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	11,6996	<u>42091,11</u>	-	492449	-	-	-	-
61	C124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,883	<u>42091,11</u>	-	79258	-	-	-	-
62	& C1111-91- B1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	3400	<u>1,70</u>	-	5780	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							2481928	169485	<u>26006</u> 10199		<u>2069,92</u> 104,08
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.							2481928				
							2286437				
							179684				
							102007				
							260,88				
							35542				
							2583935				

-											
Всього по розділу 4							2583935				
Розділ 5. Сходи											
63	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	9,4	<u>1345,50</u> 171,10	<u>95,76</u> 30,18	12648	1608	<u>900</u> 284	<u>2,3000</u> 0,3399	<u>21,62</u> 3,2
64	КБ29-160-1	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	100м3	0,0396	<u>873283,06</u> 502867,23	<u>383,75</u> 86,55	34582	19914	<u>15</u> 3	<u>5719,6000</u> 1,0428	<u>226,5</u> 0,04
65	C1424- 11613-6 варіант 1	Суміші бетонні C16/20 F100 W6	м3	4,019	<u>5244,49</u>	-	21078	-	-	-	-
66	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,2028	<u>42091,11</u>	-	8536	-	-	-	-
67	C124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,0208	<u>42091,11</u>	-	875	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					77719	21522	<u>915</u>		<u>248,12</u>
									287		3,24
		Разом будівельні роботи, грн.					77719				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					55282				
		всього заробітна плата, грн.					21809				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19210				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7690				
		Всього будівельні роботи, грн.					96929				

		—									
		Всього по розділу 5					96929				
		Розділ 6. Підпірна стінка входів ПС1, ПС2									
68	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	12	<u>1345,50</u>	<u>95,76</u>	16146	2053	<u>1149</u>	<u>2,3000</u>	<u>27,6</u>
					171,10	30,18			362	0,3399	4,08
69	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	14	<u>334,39</u>	<u>140,08</u>	4681	2500	<u>1961</u>	<u>2,4000</u>	<u>33,6</u>
					178,54	44,01			616	0,5009	7,01
70	С1421-9471 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	9,2	<u>2818,90</u>	-	25934	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
71	С1421-9472 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	6,9	<u>2818,90</u>	-	19450	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки	10 м2	6,4	<u>115,07</u>	-	736	736	-	<u>1,4400</u>	<u>9,22</u>
					115,07	-			-	-	-
73	С1555-106 варіант 2	Геотекстиль	м2	73,6	<u>33,27</u>	-	2449	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	& С111-1844-В2	Кріпильні елементи	шт	256	<u>7,45</u>	-	1907	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
75	КБ11-2-5	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих глинобитних шарів без домішок	м3	11	<u>2607,44</u>	<u>711,39</u>	28682	8386	<u>7825</u>	<u>9,7900</u>	<u>107,69</u>
					762,35	220,86			2429	2,6412	29,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КБ1-110-4	Улаштування закритого дренажу у траншеях глибиною до 2 м екскаваторами-дреноукладачами потужністю 40 кВт [55 к.с.] з пластмасових труб діаметром понад 10 см, група ґрунтів 1	1000м	0,016	<u>21702,09</u> 4314,02	<u>17388,07</u> 7745,91	347	69	<u>278</u> 124	<u>52,0200</u> 70,9700	<u>0,83</u> 1,14
77	& С113-1376-В1 варіант 1	Труба ПВХ, діаметр 50 мм	м	16,27	<u>183,95</u> -	- -	2993	-	- -	- -	- -
78	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки (під фундаменти)	100м3	0,0938	<u>35479,13</u> 11210,57	<u>2545,72</u> 1051,08	3328	1052	<u>239</u> 99	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>14,14</u> 1
79	С1424-11612 варіант 1	Суміші бетоні С8/10	м3	9,5676	<u>5111,89</u> -	- -	48909	-	- -	- -	- -
80	КБ6-13-5	Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною понад 500 мм до 1000 мм (товщ.550мм)	100м3	1,075	<u>104760,07</u> 43936,21	<u>17110,11</u> 6404,63	112617	47231	<u>18393</u> 6885	<u>543,1600</u> 65,1846	<u>583,9</u> 70,07
81	С1424-11616 варіант 1	Суміші бетоні С25/30 F 100, W6	м3	109,1125	<u>5550,49</u> -	- -	605628	-	- -	- -	- -
82	С124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	1,9086	<u>42091,11</u> -	- -	80335	-	- -	- -	- -
83	С124-24 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	2,34	<u>42091,11</u> -	- -	98493	-	- -	- -	- -
84	С124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,7172	<u>42091,11</u> -	- -	156461	-	- -	- -	- -
85	С124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,2672	<u>42091,11</u> -	- -	11247	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					1220343	62027	<u>29845</u> 10515		<u>776,98</u> 112,35
		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.					1220343 1128471 72542 41456 106,47 14505				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1261799				

		Всього по розділу 6					1261799				
		Розділ 7. Монолітні вентиляційні шахти									
86	КБ6-25-3	Улаштування вентиляційних шахт загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100м3	0,1282	<u>302240,68</u> 120362,48	<u>32037,20</u> 10822,05	38747	15430	<u>4107</u> 1387	<u>1369,0000</u> 109,5062	<u>175,51</u> 14,04
87	C1424-11616 варіант 1	Суміші бетони C25/30 F 100, W6	м3	13,0123	<u>5550,49</u> -	-	72225	-	-	-	-
88	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,7034	<u>42091,11</u> -	-	71698	-	-	-	-
89	C124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,1111	<u>42091,11</u> -	-	4676	-	-	-	-
90	КБ6-37-1	Улаштування бетонітової гідропрокладки на технологічний шов бетонування	100м шва	0,09	<u>8863,03</u> 7958,97	<u>904,06</u> 99,60	798	716	<u>82</u> 9	<u>85,3600</u> 0,9680	<u>7,68</u> 0,09
91	C1550-36 варіант 1	Бентонитовий шнур	пм	9	<u>260,11</u> -	-	2341	-	-	-	-
92	C111-870 варіант 2	Сітка армувальна 2,5 мм, ячейка 25x25 мм	м2	28,8	<u>180,56</u> -	-	5200	-	-	-	-
93	КБ9-75-1	Виготовлення закладних деталей	т	0,0868	<u>39470,69</u> 22122,69	<u>12590,34</u> 1997,67	3426	1920	<u>1093</u> 173	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>22,36</u> 1,59
94	C1110-175 варіант 2	Сталь кутова 63x63x5 мм	т	0,0672	<u>58615,11</u> -	-	3939	-	-	-	-
95	C124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0196	<u>42091,11</u> -	-	825	-	-	-	-
96	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0868	<u>19408,06</u> 19156,83	<u>251,23</u> 69,50	1685	1663	<u>22</u> 6	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>20,05</u> 0,05
97	КБ13-17-1	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ПФ-020	100м2	0,044	<u>1039,13</u> 474,07	<u>81,03</u> 6,29	46	21	<u>4</u> -	<u>4,8100</u> 0,0720	<u>0,21</u> -
98	КБ13-26-6 к=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	100м2	0,044	<u>4763,86</u> 694,53	<u>118,35</u> 14,09	210	31	<u>5</u> 1	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,32</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 7					205816	19781	<u>5313</u> 1576		<u>226,13</u> 15,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- -					205816 180722 21357 11665 29,01 3954 217481				
		Всього по розділу 7					217481				
		Розділ 8. Підпірна стіна з блоків									
99	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,06	<u>46254,68</u> 1035,29	<u>42562,20</u> 7473,54	2775	62	<u>2554</u> 448	<u>14,6000</u> 66,8696	<u>0,88</u> 4,01
100	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	44,55	<u>147,02</u> -	<u>147,02</u> 21,78	6550	-	<u>6550</u> 970	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 9,98
101	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,12	<u>35479,13</u> 11210,57	<u>2545,72</u> 1051,08	4257	1345	<u>305</u> 126	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>18,08</u> 1,28
102	С1424- 11612 варіант 1	Суміші бетони С8/10	м3	12,24	<u>5111,89</u> -	<u>-</u> -	62570	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	КБ7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,47	<u>93961,33</u> 12347,50	<u>56020,72</u> 19408,28	44162	5803	<u>26330</u> 9122	<u>150,8000</u> 198,5330	<u>70,88</u> 93,31
104	К581121- А004 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	47	<u>2871,17</u> -	<u>-</u> -	134945	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	КБ7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	100шт	0,04	<u>41180,16</u> 6164,26	<u>22638,90</u> 8011,36	1647	247	<u>906</u> 320	<u>77,1400</u> 78,2852	<u>3,09</u> 3,13
106	К581121- А007 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	4	<u>1841,37</u> -	<u>-</u> -	7365	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	КБ7-42-1	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,02	<u>28971,80</u> 4474,96	<u>16053,21</u> 5693,08	579	89	<u>321</u> 114	<u>56,0000</u> 55,3704	<u>1,12</u> 1,11
108	К581121- А014 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 6.6.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	2	<u>970,93</u> -	<u>-</u> -	1942	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна в 1 шар	100м2	0,5454	13873,32 2332,82	- -	7567	1272	- -	28,1300	15,34
110	С111-858 варіант 2	Гідроізоляція Акваізол	м2	60	184,23 -	- -	11054	-	- -	- -	- -
111	С111-72 варіант 1	Бітумний праймер	т	0,0436	130594,92 -	- -	5694	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 8					291107	8818	36966 11100		109,39 112,82
		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.					291107 245323 19918 10806 26,73 3641 301913				
		----- -									
		Всього по розділу 8					301913				
		Розділ 9. Гідроізоляція									
112	КБ8-3-5	Стіни Гідроізоляція стін бокова обклеювальна по вирівненій поверхні бутового мурування, цегли й бетону в 2 шари	100м2	3,811	4328,24 4328,24	- -	16495	16495	- -	49,7900	189,75
113	КБ8-3-6	Гідроізоляція стін бокова обклеювальна по вирівненій поверхні бутового мурування, цегли й бетону додавати на кожний шар понад 2-х (додавати до норми 8-3-5)	100м2	3,811	2041,99 2041,99	- -	7782	7782	- -	23,4900	89,52
114	С111-858 варіант 2	Гідроізоляція Акваізол	м2	876,53	184,23 -	- -	161483	-	- -	- -	- -
115	С111-858 варіант 1	Мембрана шиповидна	м2	438,27	84,78 -	- -	37157	-	- -	- -	- -
116	С111-72 варіант 1	Бітумний праймер	т	0,24	130594,92 -	- -	31343	-	- -	- -	- -
117	& С1000-43 варіант 1	Стрічка-герметик клейка Фундаменти	м	191	30,62 -	- -	5848	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	КБ8-3-2	Гідроізоляція фундаментів горизонтальна в 1 шар	100м2	3,052	<u>13873,32</u> 2332,82	-	42341	7120	-	<u>28,1300</u>	<u>85,85</u>
119	С111-858 варіант 2	Гідроізоляція Акваізол	м2	335,72	<u>184,23</u>	-	61850	-	-	-	-
120	С111-72 варіант 1	Бітумний праймер	т	0,244	<u>130594,92</u>	-	31865	-	-	-	-
121	КБ12-20-4	Плита покриття Улаштування пароізоляції обмазувальної в один шар	100м2	2,792	<u>1230,56</u> 1173,88	<u>56,68</u> 18,68	3436	3277	<u>159</u> 52	<u>14,6900</u> 0,1829	<u>41,01</u> 0,51
122	С111-72 варіант 1	Бітумний праймер	т	0,223	<u>130594,92</u>	-	29123	-	-	-	-
123	КР18-57-1	Розігрівання бітуму в котлах	1т	-0,2792	<u>957,40</u> 957,40	-	-267	-267	-	<u>12,8700</u>	<u>-3,59</u>
124	КБ12-20-1	Улаштування мембрани шиповидної в один шар	100м2	2,792	<u>2254,84</u> 2103,20	<u>151,64</u> 49,98	6296	5872	<u>424</u> 140	<u>24,4900</u> 0,4915	<u>68,38</u> 1,37
125	С111-858 варіант 1	Мембрана шиповидна	м2	307,12	<u>84,78</u>	-	26038	-	-	-	-
126	& С1000-43 варіант 1	Стрічка-герметик клейка	м	156,7	<u>30,62</u>	-	4798	-	-	-	-
127	КР18-57-1	Розігрівання бітуму в котлах	1т	-0,0698	<u>957,40</u> 957,40	-	-67	-67	-	<u>12,8700</u>	<u>-0,9</u>
128	КБ8-3-5	Підпірні стіни Гідроізоляція стін бокова обклеювальна по вирівненій поверхні бутового мурування, цегли й бетону в 2 шари	100м2	1,68	<u>4328,24</u> 4328,24	-	7271	7271	-	<u>49,7900</u>	<u>83,65</u>
129	С111-858 варіант 2	Гідроізоляція Акваізол	м2	386,4	<u>184,23</u>	-	71186	-	-	-	-
130	С111-72 варіант 1	Бітумний праймер	т	0,1344	<u>130594,92</u>	-	17552	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					561530	47483	<u>583</u> 192		<u>553,67</u> 1,88
		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.					561530 513464 47675 26477 66,66 9083 588007				

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

		Всього по розділу 9					588007				
		Розділ 10. Фундаментна плита Фпм2 хознавісу									
131	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	8,3	<u>3576,12</u> 178,54	<u>140,08</u> 44,01	29682	1482	<u>1163</u> 365	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>19,92</u> 4,16
132	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки (під фундаменти)	100м3	0,024	<u>35479,13</u> 11210,57	<u>2545,72</u> 1051,08	851	269	<u>61</u> 25	<u>150,7000</u> 10,6641	<u>3,62</u> 0,26
133	С1424- 11612 варіант 1	Суміші бетони С8/10	м3	2,448	<u>5111,89</u> -	-	12514	-	-	-	-
134	КБ6-56-1	Виготовлення арматурних сіток з установленням в конструкцію	т	0,9008	<u>4828,93</u> 3138,74	<u>1240,60</u> 434,62	4350	2827	<u>1118</u> 392	<u>35,7000</u> 4,4436	<u>32,16</u> 4
135	С124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,816181	<u>42091,11</u> -	-	34354	-	-	-	-
136	С124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,093627	<u>42091,11</u> -	-	3941	-	-	-	-
137	& С1111-91- В1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	144	<u>1,70</u> -	-	245	-	-	-	-
138	КБ6-1-15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	100м3	0,057	<u>23424,08</u> 11377,18	<u>5932,85</u> 2448,71	1335	648	<u>338</u> 140	<u>140,6500</u> 24,8458	<u>8,02</u> 1,42
139	С1424- 11616 варіант 1	Суміші бетони С25/30 F 100, W6	м3	5,814	<u>5550,49</u> -	-	32271	-	-	-	-
140	КБ9-75-1	Виготовлення закладних деталей	т	0,08	<u>39470,69</u> 22122,69	<u>12590,34</u> 1997,67	3158	1770	<u>1007</u> 160	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>20,61</u> 1,46
141	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,031	<u>42091,11</u> -	-	1305	-	-	-	-
142	С111-827 варіант 1	Листовий гарячекатаний прокат, товщина 10 мм	т	0,049	<u>77845,28</u> -	-	3814	-	-	-	-
143	КБ6-11-8	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,08	<u>11067,27</u> 9901,01	<u>251,23</u> 69,50	885	792	<u>20</u> 6	<u>119,3900</u> 0,6150	<u>9,55</u> 0,05
144	КБ13-17-1	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ПФ-020	100м2	0,052	<u>1039,13</u> 474,07	<u>81,03</u> 6,29	54	25	<u>4</u> -	<u>4,8100</u> 0,0720	<u>0,25</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	КБ13-26-6 к=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	100м2	0,052	<u>4763,86</u> 694,53	<u>118,35</u> 14,09	248	36	<u>6</u> 1	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,38</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 10					129007	7849	<u>3717</u> 1089		<u>94,51</u> 11,36
		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.					129007 117441 8938 5007 12,67 1728 134014				
		----- —									
		Всього по розділу 10					134014				
146	КБ9-72-1	Розділ 11. Металоконструкції навісу <i>Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] на будівельному майданчику</i>	<i>т</i>	<i>0,86706</i>	<u>22316,48</u> 12801,15	<u>6990,43</u> 1173,28	19350	11099	<u>6061</u> 1017	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>126,24</u> 9,37
147	& С111- 1139-В24 варіант 2	Труба квадратна 60х3мм	т	0,140331 36	<u>43082,50</u> -	- -	6046	-	- -	- -	- -
148	& С10000- 35-1-14 варіант 2	Труба квадратна 40х3 мм	т	0,090155 52	<u>43249,75</u> -	- -	3899	-	- -	- -	- -
149	& С10000-39 варіант 3	Труба прямокутна 40х20х3 мм	т	0,117379 68	<u>42953,85</u> -	- -	5042	-	- -	- -	- -
150	С111-1838 варіант 2	Швелери N16	т	0,518765 76	<u>59780,81</u> -	- -	31012	-	- -	- -	- -
151	С1110-175 варіант 3	Сталь кутова 75х75х6 мм	т	0,007110 48	<u>52568,91</u> -	- -	374	-	- -	- -	- -
152	С111-827 варіант 4	Листовий гарячекатаний прокат, товщина 4 мм	т	0,006480 96	<u>43580,21</u> -	- -	282	-	- -	- -	- -
153	С111-1120 варіант 3	Листовий гарячекатаний прокат, товщина 6 мм	т	0,014582 16	<u>42566,95</u> -	- -	621	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	КБ9-1-1	Монтаж каркасів одноповерхових виробничих будівель одно- і багатопрогонних без ліхтарів прогоном до 24 м, висотою до 15 м без кранів	т	0,86706	<u>6713,01</u> 2941,44	<u>3206,92</u> 995,05	5821	2550	<u>2781</u> 863	<u>32,0000</u> 9,2054	<u>27,75</u> 7,98
155	КБ13-16-6 тех.ч. п.1.3.16 к=1,1	ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	100м2	0,4335	<u>1084,13</u> 511,29	<u>89,14</u> 6,92	470	222	<u>39</u> 3	<u>5,2580</u> 0,0792	<u>2,28</u> 0,03
156	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,4335	<u>2379,28</u> 347,27	<u>59,18</u> 7,04	1031	151	<u>26</u> 3	<u>3,6200</u> 0,0804	<u>1,57</u> 0,03
157	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,27	<u>7610,92</u> 4053,04	<u>3147,49</u> 994,25	2055	1094	<u>850</u> 268	<u>50,7200</u> 9,3275	<u>13,69</u> 2,52
158	& С111-1794-В1-1С варіант 3	Профлист НС-35 0,6мм	м2	32,4	<u>460,78</u> -	<u>-</u> -	14929	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
159	& С111-1850-4-В5	Гвинт самонарізаючий оцинков. покрівельний	шт	243	<u>1,13</u> -	<u>-</u> -	275	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
160	КБ9-30-1	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	т	0,428	<u>10504,21</u> 4819,79	<u>4891,37</u> 1277,15	4496	2063	<u>2094</u> 547	<u>57,4400</u> 11,6206	<u>24,58</u> 4,97
161	С1630-971 варіант 1	Лист просічно-втяжний ПВ-306	м2	35	<u>502,41</u> -	<u>-</u> -	17584	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 11					113287	17179	<u>11851</u> 2701		<u>196,11</u> 24,9
		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.					113287 84257 19880 10723 26,4 3595 124010				

		Всього по розділу 11					124010				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 12. Підсилення внутрішньої поверхні стін									
162	КБ6-25-1	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін 140 мм	100м3	0,124	<u>471850,50</u>	<u>51122,45</u>	58509	28280	<u>6339</u>	<u>2594,0000</u>	<u>321,66</u>
					228064,48	18875,73			2341	190,6320	23,64
163	КБ6-25-2 к=9	На кожні 10 мм зміни товщини стін бункера виключати до норми 6-25-1 (товщ.50мм)	100м3	-0,124	<u>151034,45</u>	<u>23290,28</u>	-18728	-6584	<u>-2888</u>	<u>603,9000</u>	<u>-74,88</u>
					53094,89	9330,18			-1157	94,0446	-11,66
164	С1424-11616 варіант 1	Суміші бетоні С25/30 F 100, W6	м3	12,586	<u>5550,49</u>	-	69858	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
165	С124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,1959	<u>42091,11</u>	-	134519	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
166	С124-20 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0739	<u>42091,11</u>	-	3111	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 12					247269	21696	<u>3451</u>		<u>246,78</u>
									1184		11,98
		Разом будівельні роботи, грн.					247269				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					222122				
		всього заробітна плата, грн.					22880				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12488				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4230				
		Всього будівельні роботи, грн.					259757				

		-									
		Всього по розділу 12					259757				
		Розділ 13. Мурувальні роботи									
167	КБ8-5-7	Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м	1 м3	18,85	<u>1948,14</u>	<u>138,48</u>	36722	13205	<u>2610</u>	<u>8,6600</u>	<u>163,24</u>
					700,51	60,32			1137	0,6120	11,54
168	С1422-11064 варіант 1	Цегла силікатна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М150	1000шт	7,446	<u>14796,53</u>	-	110175	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 13					146897	13205	<u>2610</u>		<u>163,24</u>
									1137		11,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	КБ13-52-1	Грунтування поверхні стін Ceresit CT 17	100м2	2,2465	<u>400,51</u> 393,31	<u>7,20</u> 4,41	900	884	<u>16</u> 10	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>9,21</u> 0,12
172	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 (витрати 0,2 л/м2)	л	44,93	<u>136,68</u> -	-	6141	-	-	-	-
173	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100м2	2,2465	<u>8209,43</u> 6370,68	<u>4,67</u> 4,02	18442	14312	<u>10</u> 9	<u>76,8200</u> 0,0444	<u>172,58</u> 0,1
174	КБ15-182-3 к=2	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (до 3 мм)	100м2	2,2465	<u>3789,49</u> 3777,04	<u>7,00</u> 6,03	8513	8485	<u>16</u> 14	<u>42,9600</u> 0,0666	<u>96,51</u> 0,15
175	С111-2015-3 варіант 3	Шпаклівка по бетону Monofinish bags	кг	1213,11	<u>55,34</u> -	-	67134	-	-	-	-
176	КБ13-52-1	Грунтування поверхні стін Ceresit CT 17	100м2	2,2465	<u>400,51</u> 393,31	<u>7,20</u> 4,41	900	884	<u>16</u> 10	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>9,21</u> 0,12
177	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 (витрати 0,2 л/м2)	л	44,93	<u>136,68</u> -	-	6141	-	-	-	-
178	КБ15-179-5 к=2	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін (в 2 шари) Цегляна поверхня стін (276,19м2)	100м2	2,2465	<u>27101,97</u> 6320,92	<u>2,33</u> 2,01	60885	14200	<u>5</u> 5	<u>76,2200</u> 0,0222	<u>171,23</u> 0,05
179	КБ13-52-1	Грунтування поверхні стін Ceresit CT 17	100м2	2,7619	<u>400,51</u> 393,31	<u>7,20</u> 4,41	1106	1086	<u>20</u> 12	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>11,32</u> 0,15
180	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 (витрати 0,2 л/м2)	л	55,24	<u>136,68</u> -	-	7550	-	-	-	-
181	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100м2	2,7619	<u>8209,43</u> 6370,68	<u>4,67</u> 4,02	22674	17595	<u>13</u> 11	<u>76,8200</u> 0,0444	<u>212,17</u> 0,12
182	КБ15-182-3 к=9	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (до 10 мм)	100м2	2,7619	<u>17052,71</u> 16996,69	<u>31,50</u> 27,15	47098	46943	<u>87</u> 75	<u>193,3200</u> 0,2997	<u>533,93</u> 0,83
183	С111-2015-3 варіант 1	Шпаклівка полімерцементна Ceresit CT 29	кг	4971,41	<u>34,94</u> -	-	173701	-	-	-	-
184	КБ11-11-18	Армування дріткою сіткою	100м2	2,7619	<u>1441,90</u> 1205,12	<u>59,50</u> 51,29	3982	3328	<u>164</u> 142	<u>16,2000</u> 0,5661	<u>44,74</u> 1,56
185	& С1600-57-1	Армувальна склосітка	м2	303,809	<u>89,35</u> -	-	27145	-	-	-	-
186	КБ13-52-1	Грунтування поверхні стін Ceresit CT 17	100м2	2,7619	<u>400,51</u> 393,31	<u>7,20</u> 4,41	1106	1086	<u>20</u> 12	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>11,32</u> 0,15
187	С111-2014-6 варіант 2	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 Супер (витрати 0,2 л/м2)	л	55,23	<u>136,68</u> -	-	7549	-	-	-	-
188	КБ15-179-5 к=2	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін (в 2 шари)	100м2	2,7619	<u>27101,97</u> 6320,92	<u>2,33</u> 2,01	74853	17458	<u>6</u> 6	<u>76,2200</u> 0,0222	<u>210,51</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	КБ11-15-7	Стелі (35,9м2+223,3м2) Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	2,592	<u>8222,45</u> 7501,85	<u>285,08</u> 77,71	21313	19445	<u>739</u> 201	<u>90,4600</u> 0,9048	<u>234,47</u> 2,35
190	КБ13-52-1	Грунтування поверхні стель Ceresit CT 17	100м2	2,592	<u>400,51</u> 393,31	<u>7,20</u> 4,41	1038	1019	<u>19</u> 11	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>10,63</u> 0,14
191	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 (витрати 0,2 л/м2)	л	51,84	<u>136,68</u> -	-	7085	-	-	-	-
192	КБ15-182-2	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стель	100м2	2,592	<u>10166,58</u> 8327,83	<u>4,67</u> 4,02	26352	21586	<u>12</u> 10	<u>100,4200</u> 0,0444	<u>260,29</u> 0,12
193	КБ15-182-3 к=2	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (до 3 мм)	100м2	2,592	<u>3789,49</u> 3777,04	<u>7,00</u> 6,03	9822	9790	<u>18</u> 16	<u>42,9600</u> 0,0666	<u>111,35</u> 0,17
194	С111-2015-3 варіант 2	Ремонтна суміш Planitop 400	кг	1399,68	<u>66,40</u> -	-	92939	-	-	-	-
195	КБ13-52-1	Грунтування поверхні стель Ceresit CT 17	100м2	2,592	<u>400,51</u> 393,31	<u>7,20</u> 4,41	1038	1019	<u>19</u> 11	<u>4,1000</u> 0,0549	<u>10,63</u> 0,14
196	С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 (витрати 0,2 л/м2)	л	51,84	<u>136,68</u> -	-	7085	-	-	-	-
197	КБ15-179-6	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель	100м2	2,592	<u>14938,08</u> 3557,70	<u>1,17</u> 1,01	38720	9222	<u>3</u> 3	<u>42,9000</u> 0,0111	<u>111,2</u> 0,03
		Разом прямі витрати по розділу 15					741212	188342	<u>1183</u> 558		<u>2221,3</u> 6,36
		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.					741212 551687 188900 105247 265,25 36137 846459				
		----- -									
		Всього по розділу 15					846459				
198	КБ10-96-2	Розділ 16. Двері Установлення металевих дверей двостулкових зовнішніх	100м2	0,054	<u>24079,13</u> 21331,41	<u>1433,86</u> 396,63	1300	1152	<u>77</u> 21	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>12,71</u> 0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	& C126-384-2 варіант 2	Двері зовнішні, металеві, двостулкові, глухі 1350х2000(н) (ліві)	шт	1	<u>151449,78</u>	-	151450	-	-	-	-
200	& C126-384-1 варіант 3	Двері зовнішні, металеві, двостулкові, глухі 1350х2000(н) (праві)	шт	1	<u>151449,78</u>	-	151450	-	-	-	-
201	КБ10-96-2	Установлення металевих дверей одностулкових захисно-герметичних	100м2	0,054	<u>24079,13</u> 21331,41	<u>1433,86</u> 396,63	1300	1152	<u>77</u> 21	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>12,71</u> 0,19
202	& C126-384-2 варіант 1	Двері захисно-герметичні III клас 1350х2000(н) (ліві)	шт	1	<u>173488,84</u>	-	173489	-	-	-	-
203	& C126-384-1 варіант 2	Двері захисно-герметичні III клас 1350х2000(н) (праві)	шт	1	<u>173488,84</u>	-	173489	-	-	-	-
204	КБ10-96-2	Установлення металевих дверей одностулкових герметичних	100м2	0,048	<u>24079,13</u> 21331,41	<u>1433,86</u> 396,63	1156	1024	<u>69</u> 19	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>11,3</u> 0,17
205	C126-384 варіант 7	Двері одностулкові герметичні IV клас 1200х2000(н) (ліві)	шт	1	<u>154154,79</u>	-	154155	-	-	-	-
206	C126-384 варіант 8	Двері одностулкові герметичні IV клас 1200х2000(н) (праві)	шт	1	<u>154154,79</u>	-	154155	-	-	-	-
207	КБ10-96-2	Установлення металевих дверей протипожежних	100м2	0,063	<u>24079,13</u> 21331,41	<u>1433,86</u> 396,63	1517	1344	<u>90</u> 25	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>14,83</u> 0,22
208	C126-384 варіант 1	Двері протипожежні ДМП EI 30 Од 21-10 B2 (праві)	шт	2	<u>24942,92</u>	-	49886	-	-	-	-
209	C126-384 варіант 9	Двері протипожежні ДМП EI 30 Од 21-10 B2 (ліві)	шт	1	<u>24942,92</u>	-	24943	-	-	-	-
210	C1550-38 варіант 3	Піна протипожежна (750 мл)	балон	2	<u>714,43</u>	-	1429	-	-	-	-
211	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,168	<u>11391,96</u> 6808,57	<u>4516,04</u> 1249,22	1914	1144	<u>759</u> 210	<u>79,2800</u> 11,0550	<u>13,32</u> 1,86
212	& C123-178-4-16 варіант 2	Дверні блоки внутрішні, металопластикові, одностулкові, глухі, система "антипаніка"	м2	6,3	<u>28331,77</u>	-	178490	-	-	-	-
213	& C123-178-4-16 варіант 3	Дверні блоки внутрішні, металопластикові, одностулкові, глухі	м2	10,5	<u>24301,77</u>	-	255169	-	-	-	-
214	C1550-38 варіант 5	Монтажна піна професійна універсальна	балон	3	<u>357,43</u>	-	1072	-	-	-	-
215	& C111-1849-1-Л варіант 1	Дюбель-шуруп 150мм	шт	60	<u>10,78</u>	-	647	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	КБ10-96-2	Установлення дверей сталевих	100м2	0,0289	<u>24079,13</u> 21331,41	<u>1433,86</u> 396,63	696	616	<u>41</u> 11	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>6,8</u> 0,1
217	С126-384 варіант 11	Двері внутрішні, металеві, герметичні, утеплені, вентиляційні 0,85х0,85	шт	4	<u>39002,58</u> -	-	156010	-	-	-	-
218	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	2	<u>212,68</u> 149,02	<u>28,00</u> 6,50	425	298	<u>56</u> 13	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>3,64</u> 0,15
219	С130-595-1 варіант 2	ґрати жалюзійні ДМТ-Х 321х281 мм	шт	2	<u>863,03</u> -	-	1726	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 16							1635868	6730	<u>1169</u> 320		<u>75,31</u> 2,88
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.							1635868 1627969 7050 3802 9,34 1270 1639670				
----- -											
Всього по розділу 16							1639670				
Розділ 17. Підлоги Тип 1											
220	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,86	<u>14143,33</u> 4380,19	<u>108,50</u> 93,53	26307	8147	<u>202</u> 174	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>104,63</u> 1,92
221	КБ11-11-2 к=1,2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (товщ. 14мм)	100м2	-1,86	<u>3034,38</u> 175,67	<u>33,60</u> 28,96	-5644	-327	<u>-62</u> -54	<u>2,2560</u> 0,3197	<u>-4,2</u> -0,59
222	КБ12-18-1	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100м2	1,86	<u>18155,63</u> 2288,60	<u>581,08</u> 199,02	33769	4257	<u>1081</u> 370	<u>29,3900</u> 1,9888	<u>54,67</u> 3,7
223	С1555-13 варіант 1	Плити пінополістирольні товщ.30мм	м2	191,58	<u>287,71</u> -	-	55119	-	-	-	-
224	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	18,6	<u>312,99</u> 115,07	-	5822	2140	-	<u>1,4400</u> -	<u>26,78</u> -
225	& С111- 1844-B2	Кріпильні елементи	шт	744	<u>7,45</u> -	-	5543	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	1,86	<u>15336,86</u> 4503,22	<u>108,50</u> 93,53	28527	8376	<u>202</u> 174	<u>57,8300</u> 1,0323	<u>107,56</u> 1,92
227	КБ11-11-6 к=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок (товщ. 40мм)	100м2	1,86	<u>11140,85</u> 545,09	<u>112,00</u> 96,55	20722	1014	<u>208</u> 180	<u>7,0000</u> 1,0656	<u>13,02</u> 1,98
228	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,86	<u>1441,90</u> 1205,12	<u>59,50</u> 51,29	2682	2242	<u>111</u> 95	<u>16,2000</u> 0,5661	<u>30,13</u> 1,05
229	С111-870 варіант 3	Сітка армувальна Вр1 4мм 200*200	м2	204,6	<u>109,16</u> -	-	22334	-	-	-	-
230	& С1111-91- В1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	837	<u>1,70</u> -	-	1423	-	-	-	-
231	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної товщиною 5 мм	100м2	1,86	<u>5017,17</u> 4960,32	<u>23,33</u> 20,11	9332	9226	<u>43</u> 37	<u>63,7000</u> 0,2220	<u>118,48</u> 0,41
232	& С1000-44- 1 варіант 2	Топінг для промислової підлоги Herkult Top	кг	1674	<u>47,11</u> -	-	78862	-	-	-	-
233	& С111- 2014-6-1	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	36,64	<u>115,26</u> -	-	4223	-	-	-	-
234	КБ13-15-1	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	1,86	<u>741,32</u> 646,57	<u>94,59</u> 9,90	1379	1203	<u>176</u> 18	<u>6,7400</u> 0,1131	<u>12,54</u> 0,21
235	С111-2014-6 варіант 4	Суміш Lithurin Seal або аналог (витрати 0,4 л/м2)	л	74,4	<u>388,11</u> -	-	28875	-	-	-	-
Тип 2											
236	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,454	<u>14143,33</u> 4380,19	<u>108,50</u> 93,53	6421	1989	<u>49</u> 42	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>25,54</u> 0,47
237	КБ11-11-2 к=1,2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (товщ. 14мм)	100м2	-0,454	<u>3034,38</u> 175,67	<u>33,60</u> 28,96	-1378	-80	<u>-15</u> -13	<u>2,2560</u> 0,3197	<u>-1,02</u> -0,15
238	КБ12-18-1	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100м2	0,454	<u>18155,63</u> 2288,60	<u>581,08</u> 199,02	8243	1039	<u>264</u> 90	<u>29,3900</u> 1,9888	<u>13,34</u> 0,9
239	С1555-13 варіант 1	Плити пінополістирольні товщ.30мм	м2	46,762	<u>287,71</u> -	-	13454	-	-	-	-
240	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	4,54	<u>312,99</u> 115,07	-	1421	522	-	<u>1,4400</u> -	<u>6,54</u> -
241	& С111- 1844-В2	Кріпильні елементи	шт	180	<u>7,45</u> -	-	1341	-	-	-	-
242	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	0,454	<u>15336,86</u> 4503,22	<u>108,50</u> 93,53	6963	2044	<u>49</u> 42	<u>57,8300</u> 1,0323	<u>26,25</u> 0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	КБ11-11-6 κ=7	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок (товщ. по ухилу 40-70мм)	100м2	0,454	<u>19496,51</u> 953,91	<u>196,01</u> 168,96	8851	433	<u>89</u> 77	<u>12,2500</u> 1,8648	<u>5,56</u> 0,85
244	КБ11-11-18	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,454	<u>1441,90</u> 1205,12	<u>59,50</u> 51,29	655	547	<u>27</u> 23	<u>16,2000</u> 0,5661	<u>7,35</u> 0,26
245	С111-870 варіант 3	Сітка армувальна Вр1 4мм 200*200	м2	49,94	<u>109,16</u> -	-	5451	-	-	-	-
246	& С1111-91- В1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	204	<u>1,70</u> -	-	347	-	-	-	-
247	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної товщиною 5 мм	100м2	0,454	<u>5017,17</u> 4960,32	<u>23,33</u> 20,11	2278	2252	<u>11</u> 9	<u>63,7000</u> 0,2220	<u>28,92</u> 0,1
248	& С1000-44- 1 варіант 3	Гідрофобне покриття із протиковзкою зернистою текстурою PGK Chemical	кг	408,6	<u>43,24</u> -	-	17668	-	-	-	-
249	& С111- 2014-6-1	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	8,94	<u>115,26</u> -	-	1030	-	-	-	-
Тип 3											
250	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	0,193	<u>15336,86</u> 4503,22	<u>108,50</u> 93,53	2960	869	<u>21</u> 18	<u>57,8300</u> 1,0323	<u>11,16</u> 0,2
251	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної товщиною 5 мм	100м2	0,193	<u>5017,17</u> 4960,32	<u>23,33</u> 20,11	968	957	<u>5</u> 4	<u>63,7000</u> 0,2220	<u>12,29</u> 0,04
252	& С1000-44- 1 варіант 2	Топінг для промислової підлоги Herkulit Top	кг	173,7	<u>47,11</u> -	-	8183	-	-	-	-
253	& С111- 2014-6-1	Ґрунтівка закріплююча дисперсійна	кг	3,8	<u>115,26</u> -	-	438	-	-	-	-
254	КБ13-15-1	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	0,193	<u>741,32</u> 646,57	<u>94,59</u> 9,90	143	125	<u>18</u> 2	<u>6,7400</u> 0,1131	<u>1,3</u> 0,02
255	С111-2014-6 варіант 4	Суміш Lithurin Seal або аналог (витрати 0,4 л/м2)	л	7,72	<u>388,11</u> -	-	2996	-	-	-	-
Тип 3.1											
256	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	0,129	<u>16191,20</u> 5536,56	<u>108,50</u> 93,53	2089	714	<u>14</u> 12	<u>71,1000</u> 1,0323	<u>9,17</u> 0,13
257	КБ11-11-8 κ=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок (товщ. 40мм)	100м2	0,129	<u>10890,61</u> 473,45	<u>112,00</u> 96,55	1405	61	<u>14</u> 12	<u>6,0800</u> 1,0656	<u>0,78</u> 0,14
258	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	0,129	<u>15336,86</u> 4503,22	<u>108,50</u> 93,53	1978	581	<u>14</u> 12	<u>57,8300</u> 1,0323	<u>7,46</u> 0,13

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	КБ12-19-1	Утеплення покриттів (товщ. 150мм)	м3	46,755	<u>689,63</u> 398,01	<u>267,34</u> 84,56	32244	18609	<u>12499</u> 3954	<u>5,7400</u> 0,8446	<u>268,37</u> 39,49
269	С114-97 варіант 1	Теплоізоляційний напилуваний утеплювач	м3	48,15	<u>3843,81</u> -	-	185079	-	-	-	-
270	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	3,117	<u>12241,23</u> 2702,27	<u>1948,32</u> 645,38	38156	8423	<u>6073</u> 2012	<u>38,3900</u> 6,4686	<u>119,66</u> 20,16
271	КБ12-22-2 к=60	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини до 75мм (середня)	100м2	3,117	<u>30373,31</u> 591,28	<u>1530,89</u> 504,56	94674	1843	<u>4772</u> 1573	<u>8,4000</u> 5,0280	<u>26,18</u> 15,67
272	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	3,117	<u>1441,90</u> 1205,12	<u>59,50</u> 51,29	4494	3756	<u>185</u> 160	<u>16,2000</u> 0,5661	<u>50,5</u> 1,76
273	С111-870 варіант 3	Сітка армувальна Вр1 4мм 200*200	м2	342,87	<u>109,16</u> -	-	37428	-	-	-	-
274	& С1111-91- В1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	1402	<u>1,70</u> -	-	2383	-	-	-	-
275	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	3,117	<u>2581,55</u> 909,74	<u>119,82</u> 39,48	8047	2836	<u>373</u> 123	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>34,19</u> 1,25
276	С1555-106 варіант 3	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	342,87	<u>63,87</u> -	-	21899	-	-	-	-
277	& С111- 1844-В2	Кріпильні елементи	шт	1248	<u>7,45</u> -	-	9298	-	-	-	-
278	КБ11-39-4	Улаштування покриттів з мембрани насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	3,117	<u>5757,66</u> 4418,20	<u>9,33</u> 8,05	17947	13772	<u>29</u> 25	<u>52,0400</u> 0,0888	<u>162,21</u> 0,28
279	& С111-856- В2-1Р варіант 2	ПВХ-П мембрана одношарова MAPEPLAN UG	м2	317,934	<u>880,06</u> -	-	279801	-	-	-	-
280	& С111- 1844-В2	Кріпильні елементи	шт	1872	<u>7,45</u> -	-	13946	-	-	-	-
281	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	3,117	<u>2581,55</u> 909,74	<u>119,82</u> 39,48	8047	2836	<u>373</u> 123	<u>10,9700</u> 0,4017	<u>34,19</u> 1,25
282	С1555-106 варіант 3	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	342,87	<u>63,87</u> -	-	21899	-	-	-	-
283	& С111- 1844-В2	Кріпильні елементи	шт	1248	<u>7,45</u> -	-	9298	-	-	-	-
284	КБ11-39-4	Улаштування покриттів з мембрани насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	3,117	<u>5757,66</u> 4418,20	<u>9,33</u> 8,05	17947	13772	<u>29</u> 25	<u>52,0400</u> 0,0888	<u>162,21</u> 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	& C111-856-B2-1P варіант 3	шиповидна HDPE мембрана POLYFOND KIT	м2	317,934	<u>43,66</u>	-	13881	-	-	-	-
286	& C111-1844-B2	Кріпильні елементи	шт	1872	<u>7,45</u>	-	13946	-	-	-	-
		Тип Б (17,6м2)									
287	КБ12-19-1	Утеплення покриттів (товщ. 150мм)	м3	2,64	<u>689,63</u>	<u>267,34</u>	1821	1051	<u>706</u>	<u>5,7400</u>	<u>15,15</u>
					398,01	84,56			223	0,8446	2,23
288	C114-97 варіант 1	Теплоізоляційний напілюваний утеплювач	м3	2,74	<u>3843,81</u>	-	10532	-	-	-	-
289	КБ12-19-1	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном (товщ. по ухилу 50-685мм)	м3	6,468	<u>6242,78</u>	<u>267,34</u>	40378	2574	<u>1729</u>	<u>5,7400</u>	<u>37,13</u>
					398,01	84,56			547	0,8446	5,46
290	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,176	<u>12241,23</u>	<u>1948,32</u>	2154	476	<u>343</u>	<u>38,3900</u>	<u>6,76</u>
					2702,27	645,38			114	6,4686	1,14
291	КБ12-22-2 к=35	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини до 50мм	100м2	0,176	<u>17717,76</u>	<u>893,02</u>	3118	61	<u>157</u>	<u>4,9000</u>	<u>0,86</u>
					344,91	294,33			52	2,9330	0,52
292	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,176	<u>1441,90</u>	<u>59,50</u>	254	212	<u>10</u>	<u>16,2000</u>	<u>2,85</u>
					1205,12	51,29			9	0,5661	0,1
293	C111-870 варіант 3	Сітка армувальна Вр1 4мм 200*200	м2	19,36	<u>109,16</u>	-	2113	-	-	-	-
294	& C1111-91-B1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	79	<u>1,70</u>	-	134	-	-	-	-
295	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,176	<u>2581,55</u>	<u>119,82</u>	454	160	<u>21</u>	<u>10,9700</u>	<u>1,93</u>
					909,74	39,48			7	0,4017	0,07
296	C1555-106 варіант 3	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	19,36	<u>63,87</u>	-	1237	-	-	-	-
297	& C111-1844-B2	Кріпильні елементи	шт	68	<u>7,45</u>	-	507	-	-	-	-
298	КБ11-39-4	Улаштування покриттів з мембрани насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	0,176	<u>5757,66</u>	<u>9,33</u>	1013	778	<u>2</u>	<u>52,0400</u>	<u>9,16</u>
					4418,20	8,05			1	0,0888	0,02
299	& C111-856-B2-1P варіант 2	ПВХ-П мембрана одношарова MAPEPLAN UG	м2	17,952	<u>880,06</u>	-	15799	-	-	-	-
300	& C111-1844-B2	Кріпильні елементи	шт	102	<u>7,45</u>	-	760	-	-	-	-
301	КБ12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,176	<u>2581,55</u>	<u>119,82</u>	454	160	<u>21</u>	<u>10,9700</u>	<u>1,93</u>
					909,74	39,48			7	0,4017	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	C1555-106 варіант 3	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	19,36	<u>63,87</u>	-	1237	-	-	-	-
303	& C111- 1844-B2	Кріпильні елементи	шт	68	<u>7,45</u>	-	507	-	-	-	-
304	KB11-39-4	Улаштування покриттів з мембрани насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	0,176	<u>5757,66</u> 4418,20	<u>9,33</u> 8,05	1013	778	<u>2</u> 1	<u>52,0400</u> 0,0888	<u>9,16</u> 0,02
305	& C111-856- B2-1P	шиповидна HDPE мембрана POLYFOND KIT	м2	17,952	<u>43,66</u>	-	784	-	-	-	-
306	варіант 3 & C111- 1844-B2	Кріпильні елементи	шт	102	<u>7,45</u>	-	760	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 18					915443	72097	<u>27324</u> 8956		<u>942,44</u> 89,77
		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.					915443 816022 81053 47438 123,86 16873 962881				

		Всього по розділу 18					962881				
		Розділ 19. Зовнішнє оздоблення стін Тип С-1. Утеплені стіни укриття та вхідні групи обваловані									
307	KB12-19-1	Утеплення покриттів (товщ. 100мм)	м3	30,82	<u>689,63</u> 398,01	<u>267,34</u> 84,56	21254	12267	<u>8239</u> 2606	<u>5,7400</u> 0,8446	<u>176,91</u> 26,03
308	C114-97 варіант 1	Теплоізоляційний напилуваний утеплювач	м3	32,05	<u>3843,81</u>	-	123194	-	-	-	-
309	KB26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь	10 м2	30,82	<u>115,07</u> 115,07	-	3546	3546	-	<u>1,4400</u>	<u>44,38</u>
310	C1555-106 варіант 3	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	354,43	<u>63,87</u>	-	22637	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	& C111-1844-B2	Кріпильні елементи	шт	1232	<u>7,45</u>	-	9178	-	-	-	-
312	КБ11-4-1	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці	100м2	3,082	<u>20023,96</u>	<u>17,50</u>	61714	13847	<u>54</u>	<u>51,1000</u>	<u>157,49</u>
					4492,71	15,09			47	0,1665	0,51
313	& C111-856-B2-1P	ПВХ-П мембрана одношарова MAPEPLAN UG	м2	360,594	<u>880,06</u>	-	317344	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
314	& C111-1844-B2	Кріпильні елементи	шт	1848	<u>7,45</u>	-	13768	-	-	-	-
315	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь	10 м2	30,82	<u>115,07</u>	-	3546	3546	-	<u>1,4400</u>	<u>44,38</u>
					115,07	-			-	-	-
316	C1555-106	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	354,43	<u>63,87</u>	-	22637	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
317	& C111-1844-B2	Кріпильні елементи	шт	1232	<u>7,45</u>	-	9178	-	-	-	-
318	КБ11-4-1	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці	100м2	3,082	<u>20023,96</u>	<u>17,50</u>	61714	13847	<u>54</u>	<u>51,1000</u>	<u>157,49</u>
					4492,71	15,09			47	0,1665	0,51
319	& C111-856-B2-1P	шипovidна HDPE мембрана POLYFOND KIT	м2	360,594	<u>43,66</u>	-	15744	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
320	& C111-1844-B2	Кріпильні елементи	шт	1848	<u>7,45</u>	-	13768	-	-	-	-
		Тип С-2. Утеплені стіни укриття вхідних груп необваловані			-	-			-	-	-
321	КБ13-13-1	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	0,484	<u>1734,94</u>	<u>8,56</u>	840	311	<u>4</u>	<u>6,6900</u>	<u>3,24</u>
					641,77	2,39			1	0,0272	0,01
322	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 (витрати 0,2 л/м2)	л	9,68	<u>136,68</u>	-	1323	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
323	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	0,484	<u>73239,99</u>	-	35448	19136	-	<u>417,8600</u>	<u>202,24</u>
					39537,91	-			-	-	-
324	C1555-303	Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції	100шт	3,91	<u>987,72</u>	-	3862	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
325	C111-1650-1	Клей для теплоізоляції Ceresit CT 82	кг	580,8	<u>15,81</u>	-	9182	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
326	& C1600-57-1	Армувальна склосітка	м2	55,66	<u>89,35</u>	-	4973	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
327	C111-1624-2	Грунтовка Ceresit CT15 для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби	л	8,22	<u>235,34</u>	-	1934	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
345	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь	10 м2	0,791	<u>115,07</u> 115,07	-	91	91	-	<u>1,4400</u> 1,4400	<u>1,14</u> 1,14
346	С1555-106	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	9,0965	<u>63,87</u> 63,87	-	581	-	-	-	-
347	варіант 3 & С111-1844-В2	Кріпильні елементи	шт	32	<u>7,45</u> 7,45	-	238	-	-	-	-
348	КБ11-4-1	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці	100м2	0,0791	<u>20023,96</u> 4492,71	<u>17,50</u> 15,09	1584	355	<u>1</u> 1	<u>51,1000</u> 0,1665	<u>4,04</u> 0,01
349	& С111-856-В2-1Р	ПВХ-П мембрана одношарова MAPEPLAN UG	м2	9,2547	<u>880,06</u> 880,06	-	8145	-	-	-	-
350	варіант 2 & С111-1844-В2	Кріпильні елементи	шт	48	<u>7,45</u> 7,45	-	358	-	-	-	-
351	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь	10 м2	0,791	<u>115,07</u> 115,07	-	91	91	-	<u>1,4400</u> 1,4400	<u>1,14</u> 1,14
352	С1555-106	Геотекстиль голкопробивний поліестеровий	м2	9,0965	<u>63,87</u> 63,87	-	581	-	-	-	-
353	варіант 3 & С111-1844-В2	Кріпильні елементи	шт	32	<u>7,45</u> 7,45	-	238	-	-	-	-
354	КБ11-4-1	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці	100м2	0,0791	<u>20023,96</u> 4492,71	<u>17,50</u> 15,09	1584	355	<u>1</u> 1	<u>51,1000</u> 0,1665	<u>4,04</u> 0,01
355	& С111-856-В2-1Р	шипovidна HDPE мембрана POLYFOND KIT	м2	9,2547	<u>43,66</u> 43,66	-	404	-	-	-	-
356	варіант 3 & С111-1844-В2	Кріпильні елементи	шт	48	<u>7,45</u> 7,45	-	358	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 19							941891	81430	<u>8390</u> 2729		<u>957,76</u> 27,37
Разом будівельні роботи, грн.							941891				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							852071				
всього заробітна плата, грн.							84159				
Загальновиробничі витрати, грн.							46228				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							114,69				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							15626				
Всього будівельні роботи, грн.							988119				

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

		Всього по розділу 19					988119				
		Розділ 20. Грати МР-1 (над водозбірним прийомом)									
357	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних конструкцій масою до 0,5 т [решітки]	т	0,05574	<u>39470,69</u> 22122,69	<u>12590,34</u> 1997,67	2200	1233	<u>702</u> 111	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>14,36</u> 1,02
358	С1110-172 варіант 1	Сталь кутова 40х4 мм	т	0,012044 48	<u>45556,32</u> -	-	549	-	-	-	-
359	С111-1804 варіант 2	Сталь листовая, товщ.4	т	0,025642 4	<u>45570,49</u> -	-	1169	-	-	-	-
360	С147-33-1 варіант 1	Закладні вироби МН 554	100кг	0,2032	<u>6677,85</u> -	-	1357	-	-	-	-
361	КБ8-11-3	Установлення металевих ґрат прямих	1 т	0,05574	<u>7390,37</u> 3830,95	<u>646,25</u> 281,48	412	214	<u>36</u> 16	<u>47,3600</u> 2,8560	<u>2,64</u> 0,16
362	КБ13-17-1 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ПФ-020 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	100м2	0,0142	<u>1143,05</u> 521,48	<u>89,14</u> 6,92	16	7	<u>1</u> -	<u>5,2910</u> 0,0792	<u>0,08</u> -
363	КБ13-26-6 к=2 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	100м2	0,0142	<u>5240,26</u> 763,99	<u>130,19</u> 15,50	74	11	<u>2</u> -	<u>7,9640</u> 0,1769	<u>0,11</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 20					5777	1465	<u>741</u> 127		<u>17,19</u> 1,18
		Разом будівельні роботи, грн.					5777				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3571				
		всього заробітна плата, грн.					1592				
		Загальновиробничі витрати, грн.					878				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					299				
		Всього будівельні роботи, грн.					6655				

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

		Всього по розділу 20					6655				
		Разом прямі витрати по кошторису					16414675	1232188	<u>1264731</u>		<u>14731,38</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					16414675		<u>274333</u>		<u>2837,66</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13917756				
		всього заробітна плата, грн.					1506521				
		Загальновиробничі витрати, грн.					842851				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2127,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					289791				
		Всього будівельні роботи, грн.					17257526				

		Всього по кошторису					17257526				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					19696,17				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1796312				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Внутрішні системи водопостачання та каналізації
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 499,587 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,00924 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 92,480 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
					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
		Розділ 1. В1. Водопровід господарчо-побутовий									
1	KP15-38-1	Установлення баків для води масою до 0,5 т	шт	3	<u>2170,19</u>	-	6511	6511	-	<u>25,2700</u>	<u>75,81</u>
					2170,19	-			-	-	-
2	& C1630-11-1	Ємність запасу питної води з поліетилену V-620 л (комплект)	шт	1	<u>25252,64</u>	-	25253	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& C1630-11-1	Тришарова квадратна ємність 200 л (97*70*45) Харчова	шт	2	<u>3047,24</u>	-	6094	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	KB16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром до 50 мм	шт	2	<u>155,56</u>	<u>23,92</u>	311	257	<u>48</u>	<u>1,4800</u>	<u>2,96</u>
					128,66	8,53			17	<u>0,0937</u>	<u>0,19</u>
5	C1630-23	Кран-комплект пожежний HW-25N-20 (в комплекті)	шт	2	<u>13007,04</u>	-	26014	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ16-27-4	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	1	<u>1228,99</u> 662,36	<u>39,76</u> 8,78	1229	662	<u>40</u> 9	<u>7,3100</u> 0,0999	<u>7,31</u> 0,1
7	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,52	<u>23758,67</u> 18877,50	<u>2721,16</u> 1298,93	12355	9816	<u>1415</u> 675	<u>211,5600</u> 15,2947	<u>110,01</u> 7,95
8	С113-1674 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 25х4,2 мм	м	52	<u>104,91</u> -	-	5455	-	-	-	-
9	& С111-1120-4 варіант 1	З'єднувач з переходом на зовнішнє різьблення 25-1/2"	шт	15	<u>153,15</u> -	-	2297	-	-	-	-
10	& С111-1120-4 варіант 4	З'єднувач з переходом на зовнішнє різьблення 25-3/4"	шт	18	<u>221,49</u> -	-	3987	-	-	-	-
11	& С113-1478-В1 варіант 5	Кріплення для труб ПВХ	шт	26	<u>19,84</u> -	-	516	-	-	-	-
12	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,42	<u>11541,73</u> 8092,27	<u>2750,88</u> 555,44	4848	3399	<u>1155</u> 233	<u>90,6900</u> 6,2497	<u>38,09</u> 2,62
13	С1630-1466 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, для опалення та водопостачання, діаметр 32х4,0 мм	м	42	<u>291,01</u> -	-	12222	-	-	-	-
14	& С111-1120-4 варіант 5	З'єднувач з переходом на зовнішнє різьблення 32-1"	шт	8	<u>435,69</u> -	-	3486	-	-	-	-
15	С111-1904 варіант 5	Віддвід сталевий діам.32х3,5 90°	шт	7	<u>48,97</u> -	-	343	-	-	-	-
16	С1534-137 варіант 5	Трійник сталевий діам.32х3,5	шт	5	<u>132,77</u> -	-	664	-	-	-	-
17	С111-1867	Кріплення для трубопроводів [костилі]	шт	20	<u>48,48</u> -	-	970	-	-	-	-
18	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм (футляр)	100м	0,01	<u>122768,09</u> 10609,45	<u>3587,30</u> 806,26	1228	106	<u>36</u> 8	<u>118,9000</u> 9,0482	<u>1,19</u> 0,09
19	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1,7	<u>5143,92</u> 2195,06	<u>2948,86</u> 965,13	8745	3732	<u>5013</u> 1641	<u>24,6000</u> 11,4566	<u>41,82</u> 19,48
20	С113-2045 варіант 1	Кутник поліпропіленовий з переходом на різьблення 25-1/2"	шт	3	<u>123,98</u> -	-	372	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	C113-1942 варіант 1	Кут поліпропіленовий PP-R PN-20 ф25 90°	шт	14	<u>42,51</u>	-	595	-	-	-	-
22	КБ22-34-10	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 110 мм	10 шт	2	<u>7599,88</u> 3176,59	<u>4423,29</u> 1447,69	15200	6353	<u>8847</u> 2895	<u>35,6000</u> 17,1849	<u>71,2</u> 34,37
23	C113-1122 варіант 1	Трійник поліпропіленовий PP-R PN-20 ф25	шт	20	<u>18,16</u>	-	363	-	-	-	-
24	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	9,4	<u>291,91</u> 291,91	-	2744	2744	-	<u>3,5200</u>	<u>33,09</u>
25	C113-1673 варіант 2	Труба теплоізоляція Thermaflex FRZ товщиною 13 мм D вн =28	м	53,04	<u>64,33</u>	-	3412	-	-	-	-
26	C113-1673 варіант 3	Труба теплоізоляція Thermaflex FRZ товщиною 13 мм D вн =35	м	42,84	<u>79,63</u>	-	3411	-	-	-	-
27	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	282	<u>4,08</u>	-	1151	-	-	-	-
28	& C1000-53 варіант 2	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3мм	м	130	<u>16,30</u>	-	2119	-	-	-	-
29	КБ13-17-1	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ПФ-020	100м2	0,0435	<u>1039,13</u> 474,07	<u>81,03</u> 6,29	45	21	<u>4</u> -	<u>4,8100</u> 0,0720	<u>0,21</u> -
30	КБ13-26-6 к=2	Фарбування металевих покривних поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази)	100м2	0,0435	<u>4763,86</u> 694,53	<u>118,35</u> 14,09	207	30	<u>5</u> 1	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>0,31</u> 0,01
31	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	37	<u>24,20</u> 18,65	-	895	690	-	<u>0,2000</u>	<u>7,4</u>
32	& C1630- 1433-5	Кран кульовий муфтовий DN25	шт	2	<u>688,60</u>	-	1377	-	-	-	-
33	& C1630- 1433-4	Кран кульовий муфтовий DN20	шт	8	<u>535,57</u>	-	4285	-	-	-	-
34	& C1630- 1432-1	Кран кульовий муфтовий DN15	шт	15	<u>428,45</u>	-	6427	-	-	-	-
35	& C1630- 1432-2	Кран кульовий DN15 зі штуцером під шланг	шт	1	<u>428,46</u>	-	428	-	-	-	-
36	& C1630- 1433-3 варіант 1	Поплавковий кран 3/4" з шаром ф120 Malgoranі	шт	3	<u>724,30</u>	-	2173	-	-	-	-
37	& C1630- 1433-2 варіант 1	Клапан зворотній осьовий муфтовий DN25	шт	2	<u>285,66</u>	-	571	-	-	-	-
38	& C1630- 1433-1 варіант 1	Клапан зворотній осьовий муфтовий DN15	шт	3	<u>255,03</u>	-	765	-	-	-	-
39	& C113- 1472-B2-У варіант 1	Поворотний зливний патрубок з пристроєм розриву струменя (для водонагрівача)	шт	3	<u>1481,19</u>	-	4444	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C111-1904 варіант 6	Гнучкий шланг для води, 1/2"	шт	3	<u>285.61</u>	-	857	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					174369	34321	<u>16563</u> 5479		<u>389,4</u> 64,81
		Разом будівельні роботи, грн.					174369				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					123485				
		всього заробітна плата, грн.					39800				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20529				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					45,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6188				
		Всього будівельні роботи, грн.					194898				

		—									
		Всього по розділу 1					194898				
41	KB19-2-2	Розділ 2. Т3. Гаряче водопостачання <i>Установлення водонагрівників ємкісних</i>	<i>шт</i>	3	<u>1485,83</u>	<u>124,33</u>	4457	2585	<u>373</u>	<u>9,8000</u>	<u>29,4</u>
					861,62	40,93			123	0,4655	1,4
42	C130-8 варіант 4	Водонагрівач Atlantic O'pro PROFI V=50 л	шт	2	<u>8374,66</u>	-	16749	-	-	-	-
43	C130-8 варіант 3	Водонагрівач Atlantic O'pro PROFI V=80 л	шт	1	<u>10414,66</u>	-	10415	-	-	-	-
44	KB18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	8	<u>24,20</u>	-	194	149	-	<u>0,2000</u>	<u>1,6</u>
					18,65	-			-	-	-
45	& C1630- 1432-1	Кран кульовий муфтовий DN15	шт	8	<u>428,45</u>	-	3428	-	-	-	-
46	KB16-14-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	<i>100м</i>	<i>0,17</i>	<u>23758,67</u>	<u>2721,16</u>	4039	3209	<u>463</u> 221	<u>211,5600</u> 15,2947	<u>35,97</u> 2,6
					18877,50	1298,93					
47	C113-1674 варіант 2	Труби поліпропіленові S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 діам.25x3,5	м	17	<u>176,31</u>	-	2997	-	-	-	-
48	& C111- 1120-4 варіант 1	З'єднувач з переходом на зовнішнє різьблення 25-1/2"	шт	8	<u>153,15</u>	-	1225	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КБ17-1-5	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	10компл.	0,4	<u>2879,02</u> 2148,76	<u>174,30</u> 59,66	1152	860	<u>70</u> 24	<u>24,4400</u> 0,6671	<u>9,78</u> 0,27
60	С130-644 варіант 2	Умивальник типу "Тюльпан" (в комплекті з сифоном пляшковим)	комплект	3	<u>5820,76</u> -	-	17462	-	-	-	-
61	С130-644 варіант 3	Умивальник для інвалідів JKA MIO	комплект	1	<u>4902,76</u> -	-	4903	-	-	-	-
62	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,4	<u>1148,78</u> 1024,36	-	460	410	-	<u>11,4800</u> -	<u>4,59</u> -
63	С130-618 варіант 2	Змішувач одноричаговий, латунний, хромований, з керамічним аератором з пропускною здатністю 5л/хв та функцією захисту від відкладень вапна	комплект	4	<u>4743,84</u> -	-	18975	-	-	-	-
64	С111-1904 варіант 7	Шланг для підключення умивальника (сильфонний)	шт	4	<u>285,61</u> -	-	1142	-	-	-	-
65	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,5	<u>9082,53</u> 3165,12	<u>397,37</u> 136,04	4541	1583	<u>199</u> 68	<u>36,4100</u> 1,5210	<u>18,21</u> 0,76
66	С130-901 варіант 2	Унітази з безпосередньо приєднаним бачком (в комплекті)	шт	5	<u>7352,86</u> -	-	36764	-	-	-	-
67	С111-1904 варіант 10	Гнучкий шланг для води 30см 1/2" ВН (для унітазу)	шт	5	<u>357,01</u> -	-	1785	-	-	-	-
68	КБ17-4-1	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	10компл.	0,1	<u>2048,86</u> 1309,67	<u>171,69</u> 58,15	205	131	<u>17</u> 6	<u>15,2500</u> 0,6532	<u>1,53</u> 0,07
69	С130-529 варіант 1	Пісуари напівфарфорові та фарфорові настінні з пісуарним краном без сифону	шт	1	<u>5571,77</u> -	-	5572	-	-	-	-
70	С111-1904 варіант 9	Гнучкий шланг для води 15см 1/2" ВН (для пісуару)	шт	1	<u>336,61</u> -	-	337	-	-	-	-
71	С1630-1583 варіант 1	Змивний кран для пісуару	шт	1	<u>3011,66</u> -	-	3012	-	-	-	-
72	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1	<u>3423,57</u> 2248,99	<u>174,30</u> 59,66	342	225	<u>17</u> 6	<u>25,5800</u> 0,6671	<u>2,56</u> 0,07
73	С130-491 варіант 2	Мийка з нержавіючої сталі 500х500 сатин 0,6 мм	шт	1	<u>6574,28</u> -	-	6574	-	-	-	-
74	С1630-973 варіант 1	Сифон пляшковий пластмасовий	шт	2	<u>670,17</u> -	-	1340	-	-	-	-
75	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	<u>1148,78</u> 1024,36	-	115	102	-	<u>11,4800</u> -	<u>1,15</u> -
76	С130-618 варіант 3	Змішувач одноричаговий (джойстик), латунний, хромований, з поворотним виливом, з керамічним аератором з пропускною здатністю 5л/хв та функцією захисту від відкладень вапна	комплект	1	<u>5457,84</u> -	-	5458	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C111-1904 варіант 11	Шланг для підключення мийки (сильфонний)	шт	1	<u>285,61</u>	-	286	-	-	-	-
78	KB17-2-3	Установлення змішувачів душових	10шт	0,2	<u>1148,78</u>	-	230	205	-	<u>11,4800</u>	<u>2,3</u>
					1024,36	-			-	-	-
79	C130-623 варіант 6	Душова система з одножелезевим (джойстик) змішувачем, настінним без випливу, хромований, латунний, з керамічним картриджом, кронштейном для верхнього душу, лійкою для верхнього душу, кронштейном для ручного душу, лійкою для ручного душу, душовим шлангом та душовою стійкою	комплект	1	<u>10739,95</u>	-	10740	-	-	-	-
80	C130-624 варіант 1	Гієнічний душ з одним режимом струменя, латунний, хромований, з керамічним аератором з пропускною здатністю 5л/хв та функцією захисту від відкладень вапна, з металевим душовим шлангом, настінним тримачем	комплект	1	<u>9229,49</u>	-	9229	-	-	-	-
81	KB17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,3	<u>22344,88</u>	<u>59,44</u>	6703	197	<u>18</u>	<u>7,5400</u>	<u>2,26</u>
					655,45	20,22			6	0,2267	0,07
82	KB16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,17	<u>8930,78</u>	<u>75,25</u>	1518	1475	<u>13</u>	<u>95,7800</u>	<u>16,28</u>
					8678,63	24,78			4	0,2700	0,05
83	C113-2226 варіант 1	Труби поліпропіленові для каналізації діам. 50 мм	м	17	<u>183,71</u>	-	3123	-	-	-	-
84	C113-1466 варіант 1	Коліно поліпропіленове 45° діам. 50 мм	шт	22	<u>107,32</u>	-	2361	-	-	-	-
85	C113-1457 варіант 1	Трійник ПВХ діам. 50х50/90	шт	7	<u>69,58</u>	-	487	-	-	-	-
86	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,7	<u>291,91</u>	-	496	496	-	<u>3,5200</u>	<u>5,98</u>
					291,91	-			-	-	-
87	C113-1673 варіант 5	Труба теплоізоляція Thermaflex FRZ товщиною 13 мм, J-54	м	17,34	<u>89,83</u>	-	1558	-	-	-	-
88	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	51	<u>4,08</u>	-	208	-	-	-	-
89	& C1000-53 варіант 2	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3мм	м	23	<u>16,30</u>	-	375	-	-	-	-
90	KB16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,03	<u>8900,43</u>	<u>154,55</u>	267	250	<u>5</u>	<u>91,8400</u>	<u>2,76</u>
					8321,62	51,54			2	0,5652	0,02
91	C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для каналізації діам. 110 мм	м	3	<u>295,95</u>	-	888	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	C113-1466 варіант 2	Коліно поліпропіленове 45° діам. 110 мм	шт	2	<u>160,36</u>	-	321	-	-	-	-
93	C113-1457-1 варіант 1	Трійник ПВХ діам. 110x110/45	шт	5	<u>130,78</u>	-	654	-	-	-	-
94	C113-1881 варіант 2	Хомут сантехнічний зі шпилькою та дюбелем 1 1/2" (47-53) гайка М 8 оцинкована сталь із гумовим ущільненням	шт	9	<u>51,07</u>	-	460	-	-	-	-
95	КБ16-10-10	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 325 мм (футляр)	100м	0,01	<u>278247,06</u> 32932,56	<u>13118,56</u> 3258,31	2782	329	<u>131</u> 33	<u>378,8400</u> 36,4755	<u>3,79</u> 0,36
96	КБ16-15-3	Установлення повітряного клапану	шт	1	<u>928,82</u> 361,67	<u>139,10</u> 34,53	929	362	<u>139</u> 35	<u>4,2600</u> 0,3809	<u>4,26</u> 0,38
97	C1630-540 варіант 3	Повітряний клапан для каналізації діам.110	шт	1	<u>1786,03</u>	-	1786	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							155540	6625	<u>609</u> 184		<u>75,45</u> 2,05
Разом будівельні роботи, грн.							155540				
в тому числі:							148306				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6809				
всього заробітна плата, грн.							3608				
Загальновиробничі витрати, грн.							8,05				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1098				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							159148				

-											
Всього по розділу 3							159148				
Розділ 4. Господарчо-побутова каналізація (напірна)											
98	KM7-218-1	Монтаж каналізаційної насосної установки Sololift2 WC	шт	5	<u>5513,58</u> 3246,26	<u>227,07</u> 18,58	27568	16231	<u>1135</u> 93	<u>37,8000</u> 0,1942	<u>189</u> 0,97
99	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,33	<u>16451,81</u> 9467,30	<u>1713,14</u> 778,90	5429	3124	<u>565</u> 257	<u>106,1000</u> 9,1445	<u>35,01</u> 3,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	C1530-105 варіант 2	Труба поліпропіленова PP-R PN-20 діам. 32x5,4	10м	3,3	<u>568,33</u>	-	1875	-	-	-	-
101	C113-1466-1 варіант 7	Кут поліпропіленовий PP-R PN-20 діам.32 90°	шт	23	<u>122,62</u>	-	2820	-	-	-	-
102	C113-1794 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою, 32 x 1 1/4	шт	1	<u>382,57</u>	-	383	-	-	-	-
103	& C111- 1120-4 варіант 5	З'єднувач з переходом на зовнішнє різьблення 32-1"	шт	20	<u>435,69</u>	-	8714	-	-	-	-
104	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,1	<u>291,91</u>	-	613	613	-	<u>3,5200</u>	<u>7,39</u>
105	C113-1673 варіант 6	Труба теплоізоляція Thermaflex FRZ товщиною 13 мм, J-35	м	21,42	<u>291,91</u> <u>89,83</u>	-	1924	-	-	-	-
106	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	63	<u>4,08</u>	-	257	-	-	-	-
107	& C1000-53 варіант 2	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3мм	м	29	<u>16,30</u>	-	473	-	-	-	-
108	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	5	<u>504,29</u> <u>206,97</u>	<u>85,81</u> <u>16,99</u>	2521	1035	<u>429</u> <u>85</u>	<u>2,4100</u> <u>0,1814</u>	<u>12,05</u> <u>0,91</u>
109	& C1630- 1404-1 варіант 1	Зворотний клапан 1"	шт	5	<u>2832,45</u>	-	14162	-	-	-	-
110	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	5	<u>24,20</u> <u>18,65</u>	-	121	93	-	<u>0,2000</u>	<u>1</u>
111	& C1630- 1433-5 варіант 1	Кран кульовий ВВ 1"	шт	5	<u>688,60</u>	-	3443	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					70303	21096	<u>2129</u> <u>435</u>		<u>244,45</u> <u>4,9</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.					70303 47078 21531 10263 21,15 2881 80566				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----- -									
		Всього по розділу 4					80566				
		Разом прямі витрати по кошторису					458891	72288	<u>25297</u>		<u>824,91</u>
									8131		95,81
		Разом будівельні роботи, грн.					458891				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					361306				
		всього заробітна плата, грн.					80419				
		Загальновиробничі витрати, грн.					40696				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					88,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12061				
		Всього будівельні роботи, грн.					499587				
		----- -									
		Всього по кошторису					499587				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1009,24				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					92480				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-03

Внутрішні системи водопостачання та каналізації (Придбання устаткування)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 907,173 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1808-12001-2	К1 Каналізаційна насосна станція Q=24 м 3/ год Sololift2 WC-1; (маса=0,0352)	шт	1	150000,00	150000
2	варіант 2 & 1808-12001-2	Каналізаційна насосна станція Q=24 м 3/ год Sololift2 WC-3; (маса=0,0352)	шт	4	181000,00	724000
	варіант 1	Разом				874000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				33173
		Всього по кошторису				907173

Склав Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Внутрішня система опалення та вентиляції
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

804,349 тис. грн.
1,30784 тис.люд.год.
122,874 тис. грн.
4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Опалення									
1	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,185	14076,39	1843,24	2604	2215	341	142,6800	26,4
					11972,28	618,58			114	6,8996	1,28
2	& C130-420-1	Конвектор електричний потужністю 0,5кВт	шт	13	3548,69	-	46133	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
3	& C130-421-B1	Конвектори електричні потужнітсю 2,0 кВт	шт	6	4743,09	-	28459	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
4	C1111-79	Кронштейн для кріплення	шт	19	345,45	-	6564	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					83760	2215	341		26,4
									114		1,28
		Разом будівельні роботи, грн.					83760				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					81204 2329 1272 2,91 396 85032				
		Всього по розділу 1					85032				
		Розділ 2. Вентиляція (Система П1)									
5	КБ20-44-1	Установлення фільтрів повітряних сітчастих [масляних] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	3	<u>2363,65</u> 1584,32	<u>96,54</u> 30,81	7091	4753	<u>290</u> 92	<u>18,0200</u> 0,3376	<u>54,06</u> 1,01
6	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>2254,77</u> 1135,70	<u>110,75</u> 35,49	2255	1136	<u>111</u> 35	<u>14,0400</u> 0,3908	<u>14,04</u> 0,39
7	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>1321,68</u> 569,94	<u>7,10</u> 2,34	529	228	<u>3</u> 1	<u>6,2900</u> 0,0266	<u>2,52</u> 0,01
8	С130-144 варіант 1	Віброізолятори пружинні КІV-3	шт	4	<u>352,06</u> -	<u>-</u> -	1408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,3	<u>12569,60</u> 715,75	<u>198,73</u> 47,23	3771	215	<u>60</u> 14	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>2,56</u> 0,16
10	& С1630-1782-6 варіант 3	Монтажна рама К-РМ-2,8	шт	1	<u>14721,02</u> -	<u>-</u> -	14721	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КМ11-138-1	Монтаж комплекта автоматики (витратомір)	комплект	1	<u>337,50</u> 67,13	<u>218,51</u> 52,17	338	67	<u>219</u> 52	<u>0,8000</u> 0,5337	<u>0,8</u> 0,53
12	С1630-1051 варіант 1	Витратомір	шт	1	<u>8342,49</u> -	<u>-</u> -	8342	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>2254,77</u> 1135,70	<u>110,75</u> 35,49	2255	1136	<u>111</u> 35	<u>14,0400</u> 0,3908	<u>14,04</u> 0,39
14	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,3	<u>12569,60</u> 715,75	<u>198,73</u> 47,23	3771	215	<u>60</u> 14	<u>8,5300</u> 0,5244	<u>2,56</u> 0,16
15	& С1630-1782-6 варіант 3	Монтажна рама К-РМ-2,8	шт	1	<u>14721,02</u> -	<u>-</u> -	14721	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	КБ20-2-4	Прокладання повітроводів із листової сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,5	<u>41380,40</u> 20920,44	<u>560,66</u> 183,54	20690	10460	<u>280</u> 92	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>130,9</u> 1,04
17	С130-1125 варіант 1	Повітроводи класу П з оцинкованої сталі товщ. 0,6 мм	м2	50	<u>777,16</u> -	-	38858	-	-	-	-
18	С1630-115 варіант 1	Кріплення для повітропроводів	комплект	1	<u>7823,71</u> -	-	7824	-	-	-	-
19	КБ20-26-4	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	<u>345,31</u> 249,95	<u>17,76</u> 5,85	345	250	<u>18</u> 6	<u>3,0900</u> 0,0665	<u>3,09</u> 0,07
20	С130-247 варіант 1	Глушники шуму вентиляційних установок 500х200	шт	1	<u>5717,95</u> -	-	5718	-	-	-	-
21	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	12	<u>307,90</u> 177,77	<u>32,08</u> 10,14	3695	2133	<u>385</u> 122	<u>2,0700</u> 0,1153	<u>24,84</u> 1,38
22	& С130-226-1 варіант 1	Анемостат круглий А-160	шт	11	<u>464,51</u> -	-	5110	-	-	-	-
23	& С130-226-1 варіант 2	Анемостат круглий А-100	шт	1	<u>392,90</u> -	-	393	-	-	-	-
24	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	3	<u>827,16</u> 781,52	<u>7,10</u> 2,34	2481	2345	<u>21</u> 7	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>29,34</u> 0,08
25	С1545-18 варіант 1	Вставка COM 100-200-0-ZS	шт	1	<u>835,80</u> -	-	836	-	-	-	-
26	С1545-18 варіант 2	Гнучка вставка С-GKV-50-25	шт	3	<u>1260,12</u> -	-	3780	-	-	-	-
27	С1545-18 варіант 3	Гнучка вставка 45х60х45, (25м) АМТ-45-60-45	шт	3	<u>1916,49</u> -	-	5749	-	-	-	-
28	КБ20-46-1	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	<u>3348,95</u> 997,01	<u>55,61</u> 14,37	3349	997	<u>56</u> 14	<u>11,3400</u> 0,1549	<u>11,34</u> 0,15
29	С130-339 варіант 2	Повітронагрівач електричний каналний С-EVN-K-200-6,0	шт	1	<u>15056,55</u> -	-	15057	-	-	-	-
30	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>228,58</u> 141,56	<u>7,10</u> 2,34	229	142	<u>7</u> 2	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
31	С113-2301 варіант 4	Клапан зворотний С-KOL-K-200	шт	1	<u>431,02</u> -	-	431	-	-	-	-
32	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних	шт	14	<u>297,02</u> 197,33	<u>10,66</u> 3,51	4158	2763	<u>149</u> 49	<u>2,4100</u> 0,0399	<u>33,74</u> 0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& C130-275-1	Дросель-клапан C-DKK-Y-125	шт	12	<u>493,74</u>	-	5925	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
34	C130-275	Клапан для сховищ K-G	шт	1	<u>16697,99</u>	-	16698	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
35	C130-275	Клапан протипожежний KPU-350x150	шт	1	<u>19708,01</u>	-	19708	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
36	C1630-115	Кріплення (метизи, ущільнювачі)	комплект	1	<u>2851,21</u>	-	2851	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
37	KB26-24-1	Ізоляція повітропроводів мінеральною ватою	10 м2	1,02	<u>2186,30</u>	<u>966,25</u>	2230	688	<u>986</u>	<u>7,9400</u>	<u>8,1</u>
					674,11	318,05			324	3,6176	3,69
38	& C114-1-12	Утеплювач Izovat 1000x600x50мм 135	шт	2	<u>1071,97</u>	-	2144	-	-	-	-
	варіант 2	щільн.уп=2,4м2			-	-			-	-	-
39	C114-40	Полотно фольгироване K-FLEX ST ALU	10м2	0,54	<u>23266,90</u>	-	12564	-	-	-	-
	варіант 1	19мм			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					240025	27528	<u>2756</u>		<u>333,68</u>
									859		9,65
		Разом будівельні роботи, грн.					240025				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					209741				
		всього заробітна плата, грн.					28387				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14924				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					33,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4527				
		Всього будівельні роботи, грн.					254949				

		-									
		Всього по розділу 2					254949				
		Розділ 3. Вентиляція (Система В1)									
40	KB20-32-2	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1	<u>810,15</u>	<u>65,54</u>	810	741	<u>66</u>	<u>8,4300</u>	<u>8,43</u>
					741,17	20,93			21	0,2295	0,23
41	KB20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	1	<u>307,90</u>	<u>32,08</u>	308	178	<u>32</u>	<u>2,0700</u>	<u>2,07</u>
					177,77	10,14			10	0,1153	0,12
42	& C130-226-1	Анемостат круглий А-100	шт	1	<u>392,90</u>	-	393	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,2	<u>827,16</u> 781,52	<u>7,10</u> 2,34	165	156	<u>1</u> -	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1,96</u> 0,01
44	С1545-18 варіант 4	Гнучка вставка для круглих каналів д 100мм	шт	2	<u>292,14</u> -	-	584	-	-	-	-
45	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>228,58</u> 141,56	<u>7,10</u> 2,34	457	283	<u>14</u> 5	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>3,5</u> 0,05
46	С113-2301 варіант 5	Клапан зворотний С-KOL-K-100	шт	1	<u>397,87</u> -	-	398	-	-	-	-
47	С130-275 варіант 4	Клапан протипожежний КРУ-100	шт	1	<u>18435,05</u> -	-	18435	-	-	-	-
48	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,05	<u>41521,27</u> 20920,44	<u>560,66</u> 183,54	2076	1046	<u>28</u> 9	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>13,09</u> 0,1
49	С130-1125 варіант 2	Повітроводи, діаметр 100 мм	м2	5	<u>842,39</u> -	-	4212	-	-	-	-
50	С1630-115 варіант 2	Кріплення (метизи, ущільнювачі)	комплект	1	<u>2851,21</u> -	-	2851	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							30689	2404	<u>141</u> 45		<u>29,05</u> 0,51
Разом будівельні роботи, грн.							30689				
в тому числі:							28144				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2449				
всього заробітна плата, грн.							1349				
Загальновиробничі витрати, грн.							3,11				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							423				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							32038				

-											
Всього по розділу 3							32038				
Розділ 4. Вентиляція (Система В2).											
51	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1	<u>810,15</u> 741,17	<u>65,54</u> 20,93	810	741	<u>66</u> 21	<u>8,4300</u> 0,2295	<u>8,43</u> 0,23
52	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	5	<u>307,90</u> 177,77	<u>32,08</u> 10,14	1540	889	<u>160</u> 51	<u>2,0700</u> 0,1153	<u>10,35</u> 0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	& C130-226-1 варіант 3	Анемостат круглий А-125	шт	4	<u>425,39</u> -	-	1702	-	-	-	-
54	& C130-226-1 варіант 1	Анемостат круглий А-160	шт	1	<u>464,51</u> -	-	465	-	-	-	-
55	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,3	<u>827,16</u> 781,52	<u>7,10</u> 2,34	248	234	<u>2</u> 1	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>2,93</u> 0,01
56	C1545-18 варіант 1	Вставка COM 100-200-0-ZS	шт	2	<u>835,80</u> -	-	1672	-	-	-	-
57	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>228,58</u> 141,56	<u>7,10</u> 2,34	229	142	<u>7</u> 2	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
58	C113-2301 варіант 4	Клапан зворотний C-KOL-K-200	шт	1	<u>431,02</u> -	-	431	-	-	-	-
59	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,16	<u>41521,27</u> 20920,44	<u>560,66</u> 183,54	6643	3347	<u>90</u> 29	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>41,89</u> 0,33
60	C130-1125 варіант 3	Повітроводи, діаметр 125-200 мм	м2	16	<u>842,39</u> -	-	13478	-	-	-	-
61	C1630-115 варіант 3	Кріплення (метизи, ущільнювачі)	комплект	1	<u>3774,31</u> -	-	3774	-	-	-	-
62	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	6	<u>250,13</u> 147,38	<u>7,10</u> 2,34	1501	884	<u>43</u> 14	<u>1,8000</u> 0,0266	<u>10,8</u> 0,16
63	C130-275 варіант 5	Клапан протипожежний КРУ-200	шт	1	<u>19296,95</u> -	-	19297	-	-	-	-
64	& C130-275-1 варіант 1	Дросель-клапан C-DKK-Y-125	шт	5	<u>493,74</u> -	-	2469	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					54259	6237	<u>368</u> 118		<u>76,15</u> 1,34
		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.					54259 47654 6355 3523 8,14 1108 57782				

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

		Всього по розділу 4					57782				
		Розділ 5. Вентиляція (Система В3)									
65	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1	<u>810,15</u> 741,17	<u>65,54</u> 20,93	810	741	<u>66</u> 21	<u>8,4300</u> 0,2295	<u>8,43</u> 0,23
66	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	1	<u>307,90</u> 177,77	<u>32,08</u> 10,14	308	178	<u>32</u> 10	<u>2,0700</u> 0,1153	<u>2,07</u> 0,12
67	& C130-226-1	Анемостат круглий А-100	шт	1	<u>392,90</u> -	-	393	-	-	-	-
68	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,2	<u>827,16</u> 781,52	<u>7,10</u> 2,34	165	156	<u>1</u> -	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1,96</u> 0,01
69	C1545-18	Гнучка вставка для круглих каналів д 100мм	шт	2	<u>292,14</u> -	-	584	-	-	-	-
70	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>228,58</u> 141,56	<u>7,10</u> 2,34	457	283	<u>14</u> 5	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>3,5</u> 0,05
71	C130-275	Клапан протипожежний КРУ-100	шт	1	<u>18435,05</u> -	-	18435	-	-	-	-
72	C113-2301	Клапан зворотний С-KOL-K-100	шт	1	<u>397,87</u> -	-	398	-	-	-	-
73	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,11	<u>41521,27</u> 20920,44	<u>560,66</u> 183,54	4567	2301	<u>62</u> 20	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>28,8</u> 0,23
74	C130-1125	Повітроводи, діаметр 100 мм	м2	11	<u>842,39</u> -	-	9266	-	-	-	-
75	C1630-115	Кріплення (метизи, ущільнювачі)	комплект	1	<u>2851,21</u> -	-	2851	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					38234	3659	<u>175</u> 56		<u>44,76</u> 0,64
		Разом будівельні роботи, грн.					38234				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					34400				
		всього заробітна плата, грн.					3715				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2061				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,77				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					649				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					40295				

		Всього по розділу 5					40295				
		Розділ 6. Вентиляція (Система В4)									
76	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1	<u>810,15</u> 741,17	<u>65,54</u> 20,93	810	741	<u>66</u> 21	<u>8,4300</u> 0,2295	<u>8,43</u> 0,23
77	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	1	<u>307,90</u> 177,77	<u>32,08</u> 10,14	308	178	<u>32</u> 10	<u>2,0700</u> 0,1153	<u>2,07</u> 0,12
78	& C130-226-1	Анемостат круглий А-100	шт	1	<u>392,90</u> -	<u>-</u> -	393	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 2										
79	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,2	<u>827,16</u> 781,52	<u>7,10</u> 2,34	165	156	<u>1</u> -	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1,96</u> 0,01
80	C1545-18	Гнучка вставка для круглих каналів д 100мм	шт	2	<u>292,14</u> -	<u>-</u> -	584	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 4										
81	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>228,58</u> 141,56	<u>7,10</u> 2,34	457	283	<u>14</u> 5	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>3,5</u> 0,05
82	C130-275	Клапан протипожежний КРУ-100	шт	1	<u>18435,05</u> -	<u>-</u> -	18435	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 4										
83	C113-2301	Клапан зворотний С-KOL-K-100	шт	1	<u>397,87</u> -	<u>-</u> -	398	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 5										
84	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,12	<u>41521,27</u> 20920,44	<u>560,66</u> 183,54	4983	2510	<u>67</u> 22	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>31,42</u> 0,25
85	C130-1125	Повітроводи, діаметр 100 мм	м2	12	<u>842,39</u> -	<u>-</u> -	10109	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 2										
86	C1630-115	Кріплення (метизи, ущільнювачі)	комплект	1	<u>2851,21</u> -	<u>-</u> -	2851	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 2										
		Разом прямі витрати по розділу 6					39493	3868	<u>180</u> 58		<u>47,38</u> 0,66
		Разом будівельні роботи, грн.					39493				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35445				
		всього заробітна плата, грн.					3926				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					2180 5,04 687 41673				
		Всього по розділу 6					41673				
		Розділ 7. Вентиляція (загальні прилади)									
87	КБ46-64-1	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 150 мм	1 отвір	8	<u>1461,12</u> 660,95	<u>239,06</u> 12,11	11689	5288	<u>1912</u> 97	<u>7,9700</u> 0,1196	<u>63,76</u> 0,96
88	КБ46-64-2	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 250 мм	1 отвір	4	<u>1887,65</u> 877,40	<u>317,35</u> 16,08	7551	3510	<u>1269</u> 64	<u>10,5800</u> 0,1587	<u>42,32</u> 0,63
89	КБ20-13-1	Установлення клапанів діаметром до 355 мм	клапан	10	<u>228,58</u> 141,56	<u>7,10</u> 2,34	2286	1416	<u>71</u> 23	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>17,5</u> 0,27
90	С113-2301 варіант 6	Клапан надлишковго тиску К-KIDM-150	шт	8	<u>7836,73</u> -	-	62694	-	-	-	-
91	С130-275 варіант 6	Клапан герметичний KG-IA-DN250 (ГК-250)	шт	2	<u>29453,09</u> -	-	58906	-	-	-	-
92	КБ16-10-7	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 159 мм	100м	0,08	<u>22011,63</u> 14647,69	<u>4576,07</u> 1080,89	1761	1172	<u>366</u> 86	<u>170,5600</u> 12,0859	<u>13,64</u> 0,97
93	С113-6 варіант 3	Труба сталева електрозварна 159х3,5 мм	м	8	<u>900,83</u> -	-	7207	-	-	-	-
94	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м ²	ґрати	28	<u>212,68</u> 149,02	<u>28,00</u> 6,50	5955	4173	<u>784</u> 182	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>50,96</u> 2,09
95	С130-595-1 варіант 3	Решітка жалюзійна нерегульована однорядна 200х100(Н)	шт	16	<u>517,76</u> -	-	8284	-	-	-	-
96	С130-595-1 варіант 4	Решітка жалюзійна нерегульована однорядна 200х200(Н)	шт	4	<u>636,83</u> -	-	2547	-	-	-	-
97	С130-595-1 варіант 5	Решітка РК 150 кругла нерегулюєма	шт	8	<u>1260,05</u> -	-	10080	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	КБ19-7-1	Установлення протививбухових пристроїв	шт	2	<u>3899,74</u> 1448,25	<u>28,42</u> 9,35	7799	2897	<u>57</u> 19	<u>16,6600</u> 0,1064	<u>33,32</u> 0,21
99	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	5	<u>1375,79</u> 695,44	<u>70,28</u> 17,23	6879	3477	<u>351</u> 86	<u>8,0000</u> 0,1736	<u>40</u> 0,87
100	& C130-275-1	Регулятор Вентс PC-3,0-T	шт	1	<u>5202,06</u> -	-	5202	-	-	-	-
101	варіант 2 C130-275	Регулятор швидкості PC-1-300	шт	4	<u>1555,07</u> -	-	6220	-	-	-	-
102	варіант 7 КБ21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2	<u>6039,60</u> 3338,14	<u>865,66</u> 336,91	12079	6676	<u>1731</u> 674	<u>42,3300</u> 3,7596	<u>84,66</u> 7,52
103	C1530-41 варіант 6	Гофрована труба з ПВХ, діам.20мм	10м	20,2	<u>230,62</u> -	-	4659	-	-	-	-
104	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	2	<u>953,51</u> 678,20	<u>83,16</u> 50,79	1907	1356	<u>166</u> 102	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>17,2</u> 1,13
105	C157-254 варіант 23	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 5х6 мм ²	1000м	0,0102	<u>263955,33</u> -	-	2692	-	-	-	-
106	C157-254 варіант 11	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3х1,5 мм ² (ВВГнгд)	1000м	0,1326	<u>50061,33</u> -	-	6638	-	-	-	-
107	C157-254 варіант 16	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 5х2,5 мм ² (ВВГнгд)	1000м	0,0204	<u>94941,33</u> -	-	1937	-	-	-	-
108	C157-254 варіант 10	Кабель контрольний гнучкий з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, що не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму (КГВВнгд) 2х0,75 мм ²	1000м	0,0412	<u>13953,33</u> -	-	575	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					235547	29965	<u>6707</u> 1333		<u>363,36</u> 14,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- -					235547 198875 31298 16854 39,36 5362 252401 252401				
		Всього по розділу 7					252401				
		Розділ 8. Пусконаладжувальні роботи									
109	КПЗ-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	5	<u>2359,40</u> 2359,40	-	11797	11797	-	<u>20,0000</u>	<u>100</u>
110	КПЗ-22-3	Система повітророзподілу в одному приміщенні при кількості приточних насадків [повітророзподільників] до 20	приміщ.	1	<u>1179,70</u> 1179,70	-	1180	1180	-	<u>10,0000</u>	<u>10</u>
111	КПЗ-2-13	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	пристр.	1	<u>1415,64</u> 1415,64	-	1416	1416	-	<u>12,0000</u>	<u>12</u>
112	КПЗ-4-2	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 3	установ.	1	<u>1533,61</u> 1533,61	-	1534	1534	-	<u>13,0000</u>	<u>13</u>
113	КПЗ-11-3	Регулювально-запірні пристрої. Регулятор витрати повітря	пристр.	5	<u>1014,54</u> 1014,54	-	5073	5073	-	<u>8,6000</u>	<u>43</u>
114	КПЗ-11-4	Регулювально-запірні пристрої. Клапан надлишкового тиску	пристр.	8	<u>483,68</u> 483,68	-	3869	3869	-	<u>4,1000</u>	<u>32,8</u>
115	КПЗ-11-10	Регулювально-запірні пристрої. Гермоклапан з ручним або електричним приводом	пристр.	3	<u>1179,70</u> 1179,70	-	3539	3539	-	<u>10,0000</u>	<u>30</u>
		Разом прямі витрати по розділу 8					28408	28408	-		<u>240,8</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					28408 28408 11771 20,94 2855				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					40179				

		—									
		Всього по розділу 8					40179				
		Разом прямі витрати по кошторису					750415	104284	<u>10668</u>		<u>1161,58</u>
									<u>2583</u>		<u>28,73</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					750415				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					635463				
		всього заробітна плата, грн.					106867				
		Загальновиробничі витрати, грн.					53934				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					117,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16007				
		Всього будівельні роботи, грн.					804349				

		—									
		Всього по кошторису					804349				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1307,84				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					122874				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-05

Вентиляція (Придбання устаткування)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 382,597 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 2308-1124-1 варіант 1	Фільтровентиляційна установка в комплекті: (Фільтр-поглинач К-FP-200 - 1шт; Предфільтр К-FM - 1шт; Комплект з'єднувальних монтажних деталей до фільтра - 1шт); (маса=1)	шт	1	112300,00	112300
2	2308-1005 варіант 4	Вентилятор електроручний для укриттів ERV-2,8 з монтажним комплектом; (маса=0,236)	шт	1	88600,00	88600
3	2308-1005 варіант 5	Канальний вентилятор С-PKV-50-25-4-220; (маса=0,236)	шт	1	16714,00	16714
4	1517-1516 варіант 3	Вентилятор канальний С-VENT-100; (маса=0,005)	шт	1	6253,00	6253
5	1517-1516 варіант 4	Вентилятор канальний С-VENT-200; (маса=0,005)	шт	1	11975,60	11976
6	1517-1516 варіант 3	Вентилятор канальний С-VENT-100; (маса=0,005)	шт	2	6253,00	12506
7	1503-8239 варіант 2	Противибуховий пристрій для сховищ К-MZS у комплекті з монтажною коробкою К-MZ-2; (маса=0,01)	шт	2	32000,00	64000
8	1701-2066 варіант 1	Шафа автоматики ШСАУ ТПА-OVT-1-161024 вер.1; (маса=0,03)	шт	1	51090,00	51090
		Разом				363439
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				19158

		Всього по кошторису				382597
--	--	----------------------------	--	--	--	---------------

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на Електротехнічні рішення
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

705,644 тис. грн.
1,33589 тис.люд.год.
118,341 тис. грн.
3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Низьковольтне обладнання											
1	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (ВРП)	шафа	1	4765,84	722,45	4766	936	722	10,3300	10,33
					936,00	175,28			175	1,7521	1,75
2	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	42	579,06	20,90	24321	10340	878	2,8000	117,6
					246,18	4,00			168	0,0421	1,77
3	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (ЩР1)	шафа	1	4765,84	722,45	4766	936	722	10,3300	10,33
					936,00	175,28			175	1,7521	1,75
4	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	5	579,06	20,90	2895	1231	105	2,8000	14
					246,18	4,00			20	0,0421	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв (ЩАО)	шафа	1	<u>4765,84</u> 936,00	<u>722,45</u> 175,28	4766	936	<u>722</u> 175	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
6	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	6	<u>381,81</u> 140,67	<u>20,90</u> 4,00	2291	844	<u>125</u> 24	<u>1,6000</u> 0,0421	<u>9,6</u> 0,25
7	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	2	<u>461,77</u> 178,50	<u>20,46</u> 5,80	924	357	<u>41</u> 12	<u>1,9700</u> 0,0585	<u>3,94</u> 0,12
		Разом прямі витрати по розділу 1					44729	15580	<u>3315</u> 749		<u>176,13</u> 7,6
		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.					44729 25834 16329 8210 17,82 2430 52939				
		----- -									
		Всього по розділу 1					52939				
Розділ 2. Світлотехнічне обладнання											
8	КБ21-18-5	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	100шт	0,49	<u>19815,86</u> 13191,17	<u>5513,41</u> 2881,13	9710	6464	<u>2702</u> 1412	<u>153,6000</u> 31,4660	<u>75,26</u> 15,42
9	С1547-4 варіант 9	Світильник світлодіодний для загального (аварійного) освітлення приміщень, IP66, ЕДЖ і БАЖ з АКБ, 40Вт, 4800лм	шт	6	<u>3794,95</u> -	<u>-</u> -	22770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С1547-4 варіант 8	Світильник світлодіодний для загального (аварійного) освітлення приміщень, IP65, ЕДЖ і БАЖ з АКБ, 12Вт, 1440лм	шт	16	<u>1754,95</u> -	<u>-</u> -	28079	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С1547-4 варіант 10	Світильник світлодіодний для загального освітлення приміщень, IP66, ЕДЖ, 40Вт, 4800лм	шт	13	<u>734,95</u> -	<u>-</u> -	9554	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С1547-4 варіант 11	Світильник світлодіодний для загального (аварійного) освітлення приміщень, IP65, ЕДЖ і БАЖ з АКБ, 20Вт, 2400лм	шт	4	<u>1244,95</u> -	<u>-</u> -	4980	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	C1547-4 варіант 12	Світильник світлодіодний для загального освітлення приміщень, IP66, ЕДЖ, 30Вт, 3600лм	шт	2	<u>917,46</u>	-	1835	-	-	-	-
14	C1547-4 варіант 13	Світильник світлодіодний для загального освітлення приміщень, IP65, ЕДЖ, 16Вт, 1920лм	шт	1	<u>713,46</u>	-	713	-	-	-	-
15	C1547-4 варіант 14	Світильник світлодіодний для загального освітлення приміщень, IP54, 8Вт, 960лм	шт	2	<u>305,46</u>	-	611	-	-	-	-
16	C1547-4 варіант 6	Світильник світлодіодний для підсвічування інформаційних написів і знаків орієнтування, IP65, 3Вт, 360лм	шт	5	<u>689,05</u>	-	3445	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					81697	6464	<u>2702</u> 1412		<u>75,26</u> 15,42
		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.					81697				
		-----					72531				
							7876				
							4010				
							8,8				
							1198				
							85707				
		Всього по розділу 2					85707				
		Розділ 3. Електромонтажні вироби									
17	КБ21-22-1	Установлення вимикачів при відкритій установці	100шт	0,16	<u>2281,53</u>	-	365	315	-	<u>25,3100</u>	<u>4,05</u>
					1970,89	-			-	-	-
18	C1547-6 варіант 6	Вимикач одноклавішний для відкритого монтажу, 220В, IP54	шт	13	<u>313,81</u>	-	4080	-	-	-	-
19	C1547-6 варіант 7	Вимикач двоклавішний для відкритого монтажу, 220В, IP54	шт	3	<u>352,57</u>	-	1058	-	-	-	-
20	КБ21-29-1	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	100компл	0,06	<u>3490,27</u>	-	209	200	-	<u>42,7700</u>	<u>2,57</u>
					3330,50	-			-	-	-
21	C1547-6 варіант 8	Вимикач одноклавішний кнопковий (без фіксації) для відкритої установки, IP54	шт	6	<u>288,31</u>	-	1730	-	-	-	-
22	КБ21-28-1	Установлення датчика руху	шт	6	<u>24,37</u>	-	146	84	-	<u>0,1800</u>	<u>1,08</u>
					14,02	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C188888-47 варіант 1	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 3-2000LUX, час відключення 10 сек - 7 хв	шт	6	<u>403,92</u>	-	2424	-	-	-	-
24	KB21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,15	<u>2118,15</u> 1970,89	-	318	296	-	<u>25,3100</u>	<u>3,8</u>
25	C113-2106 варіант 3	Розетки для відкритого встановлення, з 4м заземлюючим контактом 220В, IP54	шт	6	<u>607,99</u>	-	3648	-	-	-	-
26	C113-2107 варіант 2	Розетка із заземленням, відкритої установки, 220В, 16А, IP54	шт	9	<u>370,43</u>	-	3334	-	-	-	-
27	C1512-5 варіант 3	Коробка відгалуджувальна розм. 100х100х50	шт	80	<u>145,37</u>	-	11630	-	-	-	-
28	C1512-5 варіант 1	Коробка установочна для розеток і вимикачів	шт	37	<u>38,27</u>	-	1416	-	-	-	-
29	C1545-69 варіант 1	Клема з'єднувальна на 5 клем	100шт	1,3	<u>3264,39</u>	-	4244	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					34602	895	-		<u>11,5</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					34602				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					33707				
		всього заробітна плата, грн.					895				
		Загальновиробничі витрати, грн.					484				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					152				
		Всього будівельні роботи, грн.					35086				

		-									
		Всього по розділу 3					35086				
		Розділ 4. Кабельні вироби									
30	KB21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,63	<u>5198,48</u> 2128,80	<u>293,28</u> 88,51	3275	1341	<u>185</u> 56	<u>26,6400</u> 0,8800	<u>16,78</u> 0,55
31	& C130-482-B4 варіант 6	Гофротруба двостінна ПВХ діам.50мм	м	63,63	<u>53,42</u>	-	3399	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	KB21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	3,88	<u>6039,60</u> 3338,14	<u>865,66</u> 336,91	23434	12952	<u>3359</u> 1307	<u>42,3300</u> 3,7596	<u>164,24</u> 14,59
33	C1530-41 варіант 6	Гофрована труба з ПВХ, діам.20мм	10м	39,188	<u>230,62</u> -	-	9038	-	-	-	-
34	C113-1792 варіант 1	Муфта гнучка труба-коробка, діам.20мм , IP65	шт	52	<u>137,40</u> -	-	7145	-	-	-	-
35	C113-1094-113 варіант 2	Трійник що відкривається, 90 градусів, діам. 20мм , IP40	шт	13	<u>23,17</u> -	-	301	-	-	-	-
36	C113-1705 варіант 2	Коліно що відкривається, 90 градусів, діам. 20мм, IP40	шт	39	<u>28,34</u> -	-	1105	-	-	-	-
37	C113-1792 варіант 2	Муфта гнучка труба-труба, діам.20мм , IP65	шт	50	<u>121,08</u> -	-	6054	-	-	-	-
38	C1110-15 варіант 1	Тримач з клямкою і дюбелем діам.20мм, поліпропілен	100шт	8,9	<u>855,92</u> -	-	7618	-	-	-	-
39	KM8-407-3	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,1	<u>40088,38</u> 6304,45	<u>26907,21</u> 6822,69	4009	630	<u>2691</u> 682	<u>73,4100</u> 77,8145	<u>7,34</u> 7,78
40	C113-130 варіант 2	Труба сталева електрозварна, діам. 50мм	м	10	<u>131,41</u> -	-	1314	-	-	-	-
41	C1550-38 варіант 7	Піна однокомпонентна вогнестійка, 740 мл (для ущільнення кабелю в трубі)	балон	5	<u>969,43</u> -	-	4847	-	-	-	-
42	KB21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	4,12	<u>953,51</u> 678,20	<u>83,16</u> 50,79	3928	2794	<u>343</u> 209	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>35,43</u> 2,32
43	C157-254 варіант 8	Кабель силовий, з мідними жилами, вогнестійкий з ізоляцією (N) NХН FE-180/E30-1, 3х1,5 мм2	1000м	0,19776	<u>86781,33</u> -	-	17162	-	-	-	-
44	C157-254 варіант 11	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3х1,5 мм2 (ВВГнгд)	1000м	0,05768	<u>50061,33</u> -	-	2888	-	-	-	-
45	C157-254 варіант 9	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляцією з ПВХ пластикату, бронею з двох сталевих стрічок та захисним шлангом з полівінілхлоридного пластикату (КВБбшв) 2х1,5 мм2	1000м	0,02575	<u>43227,33</u> -	-	1113	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	C157-254 варіант 10	Кабель контрольний гнучкий з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, що не підтримує горіння, зі зниженим рівнем виділення газу та диму (КГВВнгд) 2х0,75 мм2	1000м	0,14317	<u>13953,33</u>	-	1998	-	-	-	-
47	KB21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,59	<u>1386,23</u> 962,09	<u>152,98</u> 91,75	818	568	<u>90</u> 54	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>7,2</u> 0,6
48	C157-254 варіант 12	Кабель силовий, з мідними жилами, вогнестійкий з ізоляцією (N) НХН FE-180/E30-1, 3х2,5 мм2	1000м	0,00918	<u>92901,33</u>	-	853	-	-	-	-
49	C157-254 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3х2,5 мм2	1000м	0,051	<u>64341,33</u>	-	3281	-	-	-	-
50	KB21-14-1	Прокладання лотків	100м	1,77	<u>6134,65</u> 4054,39	<u>1161,03</u> 466,17	10858	7176	<u>2055</u> 825	<u>47,2100</u> 4,9268	<u>83,56</u> 8,72
51	& C1545-88-4 варіант 1	Лоток перфорований розм. 100х50, L=3м	м	172,71	<u>285,79</u>	-	49359	-	-	-	-
52	& C1545-88-4	Лоток перфорований розм. 200х50, L=3м	м	6,06	<u>387,79</u>	-	2350	-	-	-	-
53	& C1545-88-3 варіант 1	Кришка для лотка з основою 100мм, оцинкована	шт	57	<u>321,49</u>	-	18325	-	-	-	-
54	& C1545-88-3 варіант 2	Кришка для лотка з основою 200мм, оцинкована	шт	2	<u>357,19</u>	-	714	-	-	-	-
55	& C1545-88-6 варіант 2	Кут вертикальний зовнішній оцинков. CD 90, 100х50мм	шт	1	<u>438,79</u>	-	439	-	-	-	-
56	C1545-424 варіант 1	Відгалужувач горизонтальний Т-образний DPT, сталь оцинкована	шт	2	<u>404,96</u>	-	810	-	-	-	-
57	& C1545-88-6 варіант 3	Кут горизонтальний СРО 90 з основою 100х50мм	шт	4	<u>249,07</u>	-	996	-	-	-	-
58	& C1545-88-2 варіант 1	Кришка кута вертикального зовнішнього CD 90" з основою 100, сталь оцинкована	шт	1	<u>239,89</u>	-	240	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	& C1545-88-1 варіант 1	Кришка горизонтального Т-подібного відгалужувача DPT, сталь оцинкована	шт	2	<u>224,59</u>	-	449	-	-	-	-
60	& C1545-88-2 варіант 2	Кришка для кута горизонтального СРО 90 з основою 100мм	шт	4	<u>166,45</u>	-	666	-	-	-	-
61	& C1545-93-5 варіант 1	Пластина для заземлення PTCE	шт	32	<u>31,56</u>	-	1010	-	-	-	-
62	& C1545-93-6 варіант 2	З'єднувач GTO 50, сталь оцинкована	шт	32	<u>176,81</u>	-	5658	-	-	-	-
63	& C1545-93-4 варіант 2	Заглушка, сталь оцинкована ТС 50x100	шт	2	<u>89,09</u>	-	178	-	-	-	-
64	& C1545-88-5 варіант 1	Консоль з опорою ML полегшена осн. 100мм	шт	116	<u>193,99</u>	-	22503	-	-	-	-
65	& C1545-88-5 варіант 2	Консоль з опорою ML полегшена осн. 200мм	шт	5	<u>237,85</u>	-	1189	-	-	-	-
66	C188888-17 варіант 1	Розпірний анкер з болтом і гайкою, оцинкований, М8	шт	242	<u>18,36</u>	-	4443	-	-	-	-
67	KB21-15-4	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 120 мм ² у лотках	100м	0,25	<u>1271,92</u>	<u>293,28</u>	318	131	<u>73</u>	<u>6,0800</u>	<u>1,52</u>
68	C157-254 варіант 15	Кабель силовий на на номінальну змінну напругу 1000В, з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та захисним покриттям типу БбШв, що не підтримує горіння 4x25мм ²	1000м	0,0255	<u>785841,84</u>	-	20039	-	-	-	-
69	KB21-15-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	9,75	<u>1004,62</u>	<u>45,83</u>	9795	2629	<u>447</u>	<u>3,1400</u>	<u>30,62</u>
70	C157-254 варіант 11	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3x1,5 мм ² (ВВГнгд)	1000м	0,408	<u>50061,33</u>	-	20425	-	-	-	-
71	C157-254 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3x2,5 мм ²	1000м	0,51	<u>64341,33</u>	-	32814	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	C157-254 варіант 16	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 5x2,5 мм2 (ВВГнгд)	1000м	0,0408	<u>94941,33</u>	-	3874	-	-	-	-
73	C157-254 варіант 5	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 5x4 мм2	1000м	0,0357	<u>188271,33</u>	-	6721	-	-	-	-
74	КБ21-9-1	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	2,87	<u>2450,14</u> 2062,70	<u>27,50</u> 8,30	7032	5920	<u>79</u> 24	<u>25,5000</u> 0,0825	<u>73,19</u> 0,24
75	C157-254 варіант 11	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3x1,5 мм2 (ВВГнгд)	1000м	0,16892	<u>50061,33</u>	-	8456	-	-	-	-
76	C157-254 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3x2,5 мм2	1000м	0,12669	<u>64341,33</u>	-	8151	-	-	-	-
77	КБ21-13-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	100м	1	<u>3066,16</u> 820,15	<u>1316,76</u> 326,27	3066	820	<u>1317</u> 326	<u>9,5500</u> 3,7573	<u>9,55</u> 3,76
78	C157-254 варіант 13	Провід силовий, мідний пер. 1x4мм2 ПВЗнгд	1000м	0,051	<u>489681,33</u>	-	24974	-	-	-	-
79	C157-254 варіант 14	Провід силовий, мідний пер. 1x16мм2 ПВЗнгд	1000м	0,051	<u>571281,33</u>	-	29135	-	-	-	-
80	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	3,2	<u>13209,83</u> 6336,88	<u>6872,95</u> 2144,30	42271	20278	<u>21993</u> 6862	<u>75,5200</u> 24,9665	<u>241,66</u> 79,89
81	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,1	<u>26810,26</u> 13447,42	<u>13362,84</u> 4169,08	2681	1345	<u>1336</u> 417	<u>160,2600</u> 48,5415	<u>16,03</u> 4,85
		Разом прямі витрати по розділу 4					443519	56584	<u>33968</u> 10919		<u>687,12</u> 124,86
		Разом будівельні роботи, грн.					443519				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					352967				
		всього заробітна плата, грн.					67503				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36462				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					86,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11803				
		Всього будівельні роботи, грн.					479981				

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

		Всього по розділу 4					479981				
		Розділ 5. Заземлення									
82	КБ1-162-2	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	100м3	0,2	<u>24576,24</u> 24576,24	-	4915	4915	-	<u>321,3000</u>	<u>64,26</u>
83	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,2	<u>10274,23</u> 10274,23	-	2055	2055	-	<u>150,4500</u>	<u>30,09</u>
84	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 18 мм	10 шт	0,4	<u>4674,61</u> 961,86	<u>3425,96</u> 581,18	1870	385	<u>1370</u> 232	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>4,48</u> 2,48
85	С1630-1461 варіант 3	Комплект стрижневого вертикального заземлювача, діам. 18 мм	м	4	<u>2539,00</u>	-	10156	-	-	-	-
86	С113-948-П2 варіант 2	Ударна насадка SDS-MAX для заземлювачів діам. 18 мм	шт	4	<u>610,78</u>	-	2443	-	-	-	-
87	& С1544-92-3 варіант 3	Антикорозійна стрічка 50мм	шт	2	<u>570,00</u>	-	1140	-	-	-	-
88	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз до 160 мм2	100 м	0,25	<u>2871,18</u> 1923,71	<u>482,50</u> 96,11	718	481	<u>121</u> 24	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>5,6</u> 0,24
89	С111-1630 варіант 1	Штаба сталевая 25х4мм	м	25	<u>675,01</u>	-	16875	-	-	-	-
90	С111-1640 варіант 3	З'єднувач смуга-смуга з розділовою пластиною	шт	5	<u>387,86</u>	-	1939	-	-	-	-
91	С111-1640 варіант 4	Тримач смуги для контуру заземлення	шт	5	<u>387,86</u>	-	1939	-	-	-	-
92	С111-1640 варіант 2	Стандартний анкер з болтом М6	шт	8	<u>311,36</u>	-	2491	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					46541	7836	<u>1491</u> 256		<u>104,43</u> 2,72
		Разом будівельні роботи, грн.					46541				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37214				
		всього заробітна плата, грн.					8092				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4802				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1712				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					51343				

		—									
		Всього по розділу 5					51343				
93	КБ21-24-1	Розділ 6. Пожежний щит <i>Установлення пожежних щитків</i>	<i>шт</i>	1	<u>434,10</u> 288,66	<u>35,40</u> 14,85	434	289	<u>35</u> 15	<u>3,4000</u> 0,1579	<u>3,4</u> 0,16
		Разом прямі витрати по розділу 6					434	289	<u>35</u> 15		<u>3,4</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн.					434				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					110				
		всього заробітна плата, грн.					304				
		Загальновиробничі витрати, грн.					156				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					47				
		Всього будівельні роботи, грн.					590				

		—									
		Всього по розділу 6					590				
		Разом прямі витрати по кошторису					651522	87648	<u>41511</u> 13351		<u>1057,84</u> 150,76
		Разом будівельні роботи, грн.					651522				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					522363				
		всього заробітна плата, грн.					100999				
		Загальновиробничі витрати, грн.					54122				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					127,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					17342				
		Всього будівельні роботи, грн.					705644				

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

		Всього по кошторису					705644				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1335,89				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					118341				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-07

Електротехнічні рішення (Придбання устаткування)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 531,077 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1503-8378 варіант 4	Щит розподільний, індивідуального виготовлення (згідно однолінійної схеми) ВРП(GT 120-60-25) комплектно з монтажними виробами та вимикачами автоматичними, IP66; (маса=0,87)	шт	1	362598,42	362598
2	1517-1238 варіант 3	Щит розподільний, індивідуального виготовлення в комплекті з ав. вимикачами (згідно однолінійної схеми), IP41 ЕСТ8 (РТ); (маса=0,435)	шт	1	60750,00	60750
3	& 1517-1199-1 варіант 1	Щит розподільний, індивідуального виготовлення в комплекті з ав. вимикачами (згідно однолінійної схеми), IP41 ЕСТ8 (РТ); (маса=0,05)	шт	1	66900,00	66900
4	1517-2346 варіант 2	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25; (маса=0,009)	шт	2	5238,75	10478
5	241996-12009 варіант 3	Пожежний щит відкритого типу класу Е для гасіння електроустановок з комплектацією багор/лом/лопата/топор/відро; (маса=0)	шт	1	4770,00	4770
6	2402-3018 варіант 1	Вогнегаситель порошковий ВП-5; (маса=0,0105)	шт	1	1272,21	1272
7	290116-15042 варіант 1	Ящик для піску пожежний 0,3м3; (маса=0,002)	шт	1	4163,00	4163
		Разом				510931
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				20146

		Всього по кошторису				531077
--	--	----------------------------	--	--	--	---------------

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08
на Система пожежної сигналізації та передавання тривожних сповіщень, системи керування евакуюванням
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

200,828 тис. грн.
0,58553 тис.люд.год.
58,884 тис. грн.
4,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	KM10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>3206,22</u>	<u>1,58</u>	3206	3052	<u>2</u>	<u>36,8000</u>	<u>36,8</u>
					3051,82	0,20			-	0,0026	-
2	1602-30046	Прилад приймально-контрольний	шт	1	<u>12900,00</u>	-	12900	-	-	-	-
	варіант 1	пожежний "Тірас-8П"			-	-			-	-	-
3	KM10-458-1	Антенa Г-подібна приймальна	шт	1	<u>6880,22</u>	<u>31,41</u>	6880	4789	<u>31</u>	<u>59,2000</u>	<u>59,2</u>
					4788,69	11,90			12	0,1386	0,14
4	C1110-30	Антенa виносна 20м	шт	1	<u>1297,88</u>	-	1298	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
5	KM8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	<u>90,91</u>	<u>5,71</u>	91	53	<u>6</u>	<u>0,6400</u>	<u>0,64</u>
					53,08	2,16			2	0,0252	0,03
6	1511-1003	Акумулятор 12VDC/7,0Ah	шт	1	<u>3000,00</u>	-	3000	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ10-398-1	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	<u>1665,51</u> 703,36	-	1666	703	-	<u>8,0000</u>	8
8	1601-2242 варіант 1	Комплект "КРУІЗ"	комплект	1	<u>10200,00</u>	-	10200	-	-	-	-
9	КМ10-667-13	Модуль релейних мереж	шт	1	<u>561,87</u> 498,37	<u>1,28</u> 0,16	562	498	<u>1</u>	<u>6,4000</u> 0,0021	<u>6,4</u>
10	1504-15222 варіант 1	Модуль релейних мереж МРЛ-2.1 ВОХ	шт	1	<u>18750,00</u>	-	18750	-	-	-	-
11	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	7	<u>309,22</u> 249,18	<u>1,58</u> 0,20	2165	1744	<u>11</u> 1	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>22,4</u> 0,02
12	1602-30028 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3,0	шт	6	<u>525,00</u>	-	3150	-	-	-	-
13	1602-30028 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3,0 (резервні сповіщувачі згідно п.7.2.22 ДБНВ. 2.5-56.2014)	шт	1	<u>525,00</u>	-	525	-	-	-	-
14	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	17	<u>177,04</u> 124,59	<u>6,14</u> 0,79	3010	2118	<u>104</u> 13	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>27,2</u> 0,17
15	1504-15418 варіант 4	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3	шт	13	<u>385,00</u>	-	5005	-	-	-	-
16	1504-15418 варіант 5	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3 (резервні сповіщувачі згідно п.7.2.22 ДБНВ. 2.5-56.2014)	шт	1	<u>385,00</u>	-	385	-	-	-	-
17	1504-15418 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний СПР-1	шт	2	<u>375,00</u>	-	750	-	-	-	-
18	1504-15418 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 (резервні сповіщувачі згідно п.7.2.22 ДБНВ. 2.5-56.2014)	шт	1	<u>375,00</u>	-	375	-	-	-	-
19	15102-8023 варіант 1	Резистор	шт	18	<u>61,26</u>	-	1103	-	-	-	-
20	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вхід', 'вихід', 'в'їзд', 'під'їзд' і т.п.	100шт	0,02	<u>14019,03</u> 11888,03	<u>1641,89</u> 461,57	280	238	<u>33</u> 9	<u>131,2000</u> 4,5967	<u>2,62</u> 0,09
21	1602-30045 варіант 1	Показчик світловий "Вихід"	шт	2	<u>697,00</u>	-	1394	-	-	-	-
22	КМ10-349-5	Монтаж дзвінка	шт	1	<u>174,16</u> 132,69	-	174	133	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
23	1602-30045 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий пожежний "Пожежа"	шт	1	<u>975,00</u>	-	975	-	-	-	-
24	КМ10-669-3	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	<u>1043,81</u> 703,36	<u>1,28</u> 0,16	1044	703	<u>1</u>	<u>8,0000</u> 0,0021	<u>8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1504-13247 варіант 1	Блок живлення БЖ1230	шт	1	<u>9750,00</u>	-	9750	-	-	-	-
26	KM10-53-1	Кабель або провід живлення, що прокладається на проводотримачах, переріз 6 мм ²	100 м	3,4	<u>4579,89</u> 1547,39	<u>360,35</u> 87,99	15572	5261	<u>1225</u> 299	<u>17,6000</u> 1,0008	<u>59,84</u> 3,4
27	15095-22021 варіант 1	Кабель (N)НХН-J FE180/E30 3x1,5 RE 0,6/1 kV	1000м	0,06	<u>54908,11</u>	-	3294	-	-	-	-
28	15096-11013 варіант 1	Кабель JE-Y(St)H...Bd FE180/30 перерізом 1x2x0,8	1000м	0,12	<u>19240,56</u>	-	2309	-	-	-	-
29	15091-1012 варіант 2	Кабель КСВВнг перерізом 2x0,4мм	1000м	0,16	<u>9192,08</u>	-	1471	-	-	-	-
30	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,5	<u>5961,21</u> 2752,25	<u>2195,19</u> 539,13	8942	4128	<u>3293</u> 809	<u>32,8000</u> 6,1138	<u>49,2</u> 9,17
31	& C1545-89-1-3A варіант 1	Кабельний короб 16*16	м	150	<u>123,75</u>	-	18563	-	-	-	-
32	KM10-898-12	Коробка распределительная настенная для кабеля в пластмассовой оболочке	коробка	1	<u>612,84</u> 281,34	<u>277,72</u> 52,43	613	281	<u>278</u> 52	<u>3,2000</u> 0,5704	<u>3,2</u> 0,57
33	C1515-25 варіант 2	Коробка монтажна розподільча КМС 2x24	шт	1	<u>375,54</u>	-	376	-	-	-	-
34	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	14	<u>64,05</u> 62,30	-	897	872	-	<u>0,8000</u>	<u>11,2</u>
35	C1515-25 варіант 1	Коробка відгалуження КО-2У3	шт	14	<u>25,17</u>	-	352	-	-	-	-
36	C1545-42 варіант 1	Дюбель пластиковий з саморізом 5x30	100шт	5,6	<u>163,51</u>	-	916	-	-	-	-
37	KM10-398-1	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	<u>1665,51</u> 703,36	-	1666	703	-	<u>8,0000</u>	<u>8</u>
38	& 1511-1003-B4 варіант 1	Панель мережева ПС-4	шт	1	<u>4836,69</u>	-	4837	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							148446	25276	<u>4985</u> 1197		<u>304,3</u> 13,59
Разом устаткування, грн.							67159				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							2638				
Всього устаткування, грн.							69797				
Разом будівельні роботи, грн.							81287				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							51026				
всього заробітна плата, грн.							26473				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					12763 26,67 3634 94050				
		Всього по розділу 1					163846				
39	КП1-77-2	Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 10 шт	комплекс	1	<u>19465,05</u> 19465,05	- -	19465	19465	- -	<u>165,0000</u> -	<u>165</u> -
40	КП1-58-2	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	ділянка	1	<u>3303,16</u> 3303,16	- -	3303	3303	- -	<u>28,0000</u> -	<u>28</u> -
41	КП1-58-1	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	сигнал	2	<u>235,94</u> 235,94	- -	472	472	- -	<u>2,0000</u> -	<u>4</u> -
42	ПЖ5-52	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	7	<u>212,35</u> 212,35	- -	1486	1486	- -	<u>1,8000</u> -	<u>12,6</u> -
43	ПЖ5-55	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	17	<u>83,76</u> 83,76	- -	1424	1424	- -	<u>0,7100</u> -	<u>12,07</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					26150	26150	- -		<u>221,67</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					26150 26150 10833 19,3 2627 36983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----- -									
		Всього по розділу 2					36983				
		Разом прямі витрати по кошторису					174596	51426	<u>4985</u>		<u>525,97</u>
		Разом устаткування, грн.					67159		1197		13,59
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2638				
		Всього устаткування, грн.					69797				
		Разом будівельні роботи, грн.					107437				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					51026				
		всього заробітна плата, грн.					52623				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23595				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					45,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6261				
		Всього будівельні роботи, грн.					131032				
		----- -									
		Всього по кошторису					200828				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					585,53				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					58884				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09
на Монтаж системи відеоспостереження
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

77,422 тис. грн.
0,11691 тис.люд.год.
11,090 тис. грн.
4,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монтаж системи відеоспостереження									
1	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	4	334,01	10,01	1336	1296	40	3,2000	12,8
					324,00	2,44			10	0,0278	0,11
2	& C1545-8911	IP відеокамера DH-IPC-HDW2431TP-AS-S2 (2.8мм) 4Мп з ІЧ підсвічуванням з POE	шт	4	7604,93	-	30420	-	-	-	-
	варіант 2	Splitter та комплектом кріплень заводу виробника			-	-			-	-	-
3	C113-1586	Адаптер POE Splitter	шт	4	486,22	-	1945	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,04	5364,50	-	215	122	-	36,8000	1,47
					3051,82	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C1545-906-1 варіант 2	Монтажна коробка DH для камер	шт	4	<u>1009,97</u> -	-	4040	-	-	-	-
6	KM10-730-2	Апаратура телевізійна з однією малогабаритною безтрубковою камерою (Мережевий відеореєстратор)	комплект	1	<u>2526,00</u> 2110,08	-	2526	2110	-	<u>24,0000</u> -	<u>24</u> -
7	C111-1907-П1 варіант 1	Накопичувач HDD на 2Т6 WD20PURX Western Digital	шт	1	<u>3285,79</u> -	-	3286	-	-	-	-
8	KM8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	<u>90,91</u> 53,08	<u>5,71</u> 2,16	91	53	<u>6</u> 2	<u>0,6400</u> 0,0252	<u>0,64</u> 0,03
9	& C1542-10-5 варіант 1	Акумуляторна батарея 12 V 7AH	шт	1	<u>1153,53</u> -	-	1154	-	-	-	-
10	KM11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (монітор)	шт	1	<u>207,13</u> 134,26	<u>27,50</u> 8,30	207	134	<u>28</u> 8	<u>1,6000</u> 0,0825	<u>1,6</u> 0,08
11	& C154-2928-1 варіант 1	Кабель HDMI 5 м	шт	1	<u>535,61</u> -	-	536	-	-	-	-
12	& C1545-891-1 варіант 1	Бездротова миша	шт	1	<u>2295,00</u> -	-	2295	-	-	-	-
13	KB21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	4,2	<u>2002,01</u> 537,61	<u>825,64</u> 195,08	8408	2258	<u>3468</u> 819	<u>6,2600</u> 2,2579	<u>26,29</u> 9,48
14	& C1110-511-B4-1П варіант 2	Кабель UTP кат.5E 4x2x0,51 LSZH	м	412	<u>23,49</u> -	-	9678	-	-	-	-
15	C157-254 варіант 11	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3x1,5 мм ² (ВВГнгд)	1000м	0,0206	<u>50061,33</u> -	-	1031	-	-	-	-
16	KM10-52-11	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	0,4	<u>658,71</u> 648,00	-	263	259	-	<u>6,4000</u> -	<u>2,56</u> -
17	& C1110-431-1-1М варіант 2	Патч-корд UTP кат.6	шт	4	<u>183,61</u> -	-	734	-	-	-	-
18	KM10-51-15	Оброблення і вмикання кабеля у штифтові рамки пістолетом, ємкість кабеля 5x2 (H1=0,8 для 4-х пар)	10кінців	0,4	<u>567,82</u> 562,69	-	227	225	-	<u>6,4000</u> -	<u>2,56</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& C1110-419-B1-1Л варіант 1	Конектор RJ-45	шт	4	<u>66,30</u>	-	265	-	-	-	-
20	KM10-669-3	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	<u>1043,81</u>	<u>1,28</u>	1044	703	<u>1</u>	<u>8,0000</u>	<u>8</u>
21	& C1545-6253 варіант 2	Блок розеток 220В 19 1U 9 розеток з вимикачем	шт	1	<u>703,36</u>	<u>0,16</u>	1276	-	-	-	-
22	KM10-896-1	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	100 пар	0,48	<u>1275,79</u>	-	911	878	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1			<u>1897,51</u>	-			-	<u>20,8000</u>	<u>9,98</u>
					<u>1828,74</u>	-			-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборнічі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					71888	8038	<u>3543</u> 839		<u>89,9</u> 9,7
							71888				
							60307				
							8877				
							4199				
							8,61				
							1174				
							76087				

		Всього по розділу 1					76087				
23	KП2-16-3	Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал (Відеокамери)	система	4	<u>235,94</u>	-	944	944	-	<u>2,0000</u>	<u>8</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2			<u>235,94</u>	-			-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиборнічі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.					944	944	-		<u>8</u>
							944		-		-
							944				
							391				
							0,7				
							95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1335				

		—									
		Всього по розділу 2					1335				
		Разом прямі витрати по кошторису					72832	8982	<u>3543</u>		<u>97,9</u>
									<u>839</u>		<u>9,7</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					72832				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					60307				
		всього заробітна плата, грн.					9821				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4590				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1269				
		Всього будівельні роботи, грн.					77422				

		—									
		Всього по кошторису					77422				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					116,91				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					11090				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-010

Системи відеоспостереження (Придбання устаткування)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 63,103 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1606-34524 варіант 1	Монітор Dell 27; (маса=0,0047)	шт	1	14250,00	14250
2	& 1602-50303- 1-1У	DHI-NVR218-I2 8-канальний мережевий відео реєстратор з вбудованим POE комутатором; (маса=0,0064)	шт	1	44250,00	44250
3	1504-13247 варіант 2	Блок живлення PSU-5107 DC 12V 5A; (маса=0,003)	шт	1	2150,00	2150
		Разом				60650
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				2453
		Всього по кошторису				63103

Склад Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-011 на Монтаж підймача													
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19													
Основа: креслення (специфікації) №						Кошторисна вартість Кошторисна трудомісткість Кошторисна заробітна плата Середній розряд робіт			64,723 тис. грн. 0,2718 тис.люд.год. 29,344 тис. грн. 5,2 розряд				
Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 2024 р.													
№ Ч.ч. .	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	КМ3-575-1	Розділ 1. Монтаж ліфтового підймача Монтаж площадки підйимальної вантажопідйомністю до 500 кг	шт	2	13243,50	8717,86	26487	5954	17436	36,8000	73,6		
					2976,75	2341,77			4684	20,8688	41,74		
2	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,1	11713,56	2789,54	1171	682	279	69,1900	6,92		
					6819,37	461,35			46	4,1211	0,41		
3	С111-996	Закдадні деталі для підймача	т	0,1	106055,28	-	10606	-	-	-	-		
	варіант 1				-	-			-	-	-		
		Разом прямі витрати по розділу 1					38264	6636	17715		80,52		
									4730		42,15		
		Разом будівельні роботи, грн.					38264						
		в тому числі:											
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13913						
		всього заробітна плата, грн.					11366						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					5103 9,99 1361 43367				
		Всього по розділу 1					43367				
4	КП2-13-6	Розділ 2. Пуско-налагоджувальні роботи Прилад контролю і налагодження	шт	2	<u>7550,08</u> 7550,08	-	15100	15100	-	<u>64.0000</u>	<u>128</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					15100	15100	-		<u>128</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					15100 15100 6257 11,14 1517 21357		-		-
		Всього по розділу 2					21357				
		Разом прямі витрати по кошторису					53364	21736	<u>17715</u> 4730		<u>208,52</u> 42,15
		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.					53364 13913 26466 11359 21,13 2878 64723				

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

		Всього по кошторису					64723				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					271,8				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					29344				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-012

Придбання підймача

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 358,152 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 290220-3087-1 варіант 1	Платформа підймальна для людей з інвалідністю, №150-2.5-0.1-1.2-0.9 (фарбована сталь); (маса=0,1)	шт	1	139100,00	139100
2	& 290220-3087-1 варіант 2	Платформа підймальна для людей з інвалідністю, №150-2.5-0.1-1.2-0.9 (нержавіюча сталь); (маса=0,1)	шт	1	205920,00	205920
		Разом				345020
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				13132
		Всього по кошторису				358152

Склав Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-013
на Структурована кабельна система
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) № 1

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

161,106 тис. грн.
0,53349 тис.люд.год.
53,598 тис. грн.
4,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монтаж СКС									
1	КМ10-349-3	Монтаж щита розподільного (Телекомунікаційна шафа 12 U, 19")	шт	1	5067,80	-	5068	4769	-	50,4000	50,4
					4768,85	-			-	-	-
2	& C1545-367	Анкер розпірний 10х120 мм.	шт	4	12,24	-	49	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	& C1545-789	Блок на 2 вентилятори з термостатом	шт	1	2678,54	-	2679	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	& C1545-6253	Блок розеток 220в 19 1U 8 розеток з вимикачем без кабелю, 220В, алюмінієвий корпус	шт	1	1025,89	-	1026	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	КМ10-398-2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100 [0,004]	шт	2	5449,97	-	10900	7596	-	43,2000	86,4
					3798,14	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C1110-571 варіант 1	Комутаційна патч-панель 24 порти, кат.5е, 19", 1U, з модулями Toolless, неекранована	шт	2	<u>1913,19</u>	-	3826	-	-	-	-
7	& C1545-791-1 варіант 1	Пластиковий тримач комутаційних шнурів перфорований 19" 1U	шт	2	<u>849,30</u>	-	1699	-	-	-	-
8	KM10-52-11	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	6	<u>658,71</u>	-	3952	3888	-	<u>6,4000</u>	<u>38,4</u>
9	& C1110-431-1-1M варіант 1	Патч-корд U/UTP кат.5е 0,5м LSZH	шт	32	<u>648,00</u>	-	5876	-	-	-	-
10	& C1110-431-1-1H варіант 1	Патч-корд U/UTP кат.5е 3,0м LSZH	шт	28	<u>183,61</u>	-	10911	-	-	-	-
11	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг [0, 005]	шт	8	<u>389,67</u>	-	1110	1087	-	-	-
12	& C1545-896 варіант 1	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203A	шт	4	<u>138,70</u>	<u>2,86</u>	1257	-	<u>23</u>	<u>1,6000</u>	<u>12,8</u>
13	& C1545-895 варіант 1	Модуль оптичний RCI SFP-WDM-SM-0203B	шт	4	<u>135,84</u>	<u>1,08</u>	2048	-	<u>9</u>	<u>0,0126</u>	<u>0,1</u>
14	KM10-184-5	Комутатор (H3C LS-5024PV3-EI-PWR-GL; Edge-core ECS4100-28T (L2, 24x10/100/1000Base-T, 4x1G SFP)	шт	2	<u>314,17</u>	-	2249	1688	-	-	-
15	KM10-184-5	Комутатор (Двохдіапазонна точка доступу серії Ruijie Reyee RG-RAP2200(E))	шт	2	<u>512,05</u>	-	2249	1688	-	-	-
16	KM10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо (ДБЖ Daker Dk Plus 0,9 кВт/1 кВА 9 хв)	шт	1	<u>1124,68</u>	<u>200,20</u>	2685	1458	<u>400</u>	<u>9,6000</u>	<u>19,2</u>
17	KB21-2-4	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,5	<u>844,03</u>	<u>48,88</u>	1597	372	<u>98</u>	<u>0,5560</u>	<u>1,11</u>
18	& C1545-361-1-5Ц варіант 1	Труба жорстка гладка д. 20 мм	м	50	<u>3194,28</u>	<u>363,08</u>	772	-	<u>182</u>	<u>9,1900</u>	<u>4,6</u>
19	& C1545-951 варіант 1	Муфта труба-труба з обмежувачем, IP40, д. 20мм	шт	20	<u>743,38</u>	<u>76,12</u>	184	-	<u>38</u>	<u>0,7962</u>	<u>0,4</u>
20	& C1545-952 варіант 1	Тримач двокомпонентний д. 20 мм	шт	100	<u>15,44</u>	-	613	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,49	<u>953,51</u> 678,20	<u>83,16</u> 50,79	467	332	<u>41</u> 25	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>4,21</u> 0,28
22	КБ21-4-7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,49	<u>562,88</u> 292,57	<u>83,16</u> 50,79	276	143	<u>41</u> 25	<u>3,7100</u> 0,5634	<u>1,82</u> 0,28
23	& C1110-511-B4-1П варіант 1	Кабель U/UTP кат.5е 4х2х0,51 LSZH	м	100	<u>23,49</u> -	-	2349	-	-	-	-
24	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,59	<u>5060,57</u> 2752,25	<u>2195,19</u> 539,13	2986	1624	<u>1295</u> 318	<u>32,8000</u> 6,1138	<u>19,35</u> 3,61
25	& C1110-610 варіант 1	Кабель-канал 90х50 мм, із фронтальною кришкою	м	60	<u>381,77</u> -	-	22906	-	-	-	-
26	& C1110-270-1 варіант 1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	1,2	<u>42,94</u> -	-	52	-	-	-	-
27	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	6,37	<u>2002,01</u> 537,61	<u>825,64</u> 195,08	12753	3425	<u>5259</u> 1243	<u>6,2600</u> 2,2579	<u>39,88</u> 14,38
28	& C1110-511-B4-1П варіант 1	Кабель U/UTP кат.5е 4х2х0,51 LSZH	м	650	<u>23,49</u> -	-	15269	-	-	-	-
29	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,14	<u>2118,15</u> 1970,89	-	297	276	-	<u>25,3100</u> -	<u>3,54</u> -
30	& C1545-6250 варіант 1	Зовнішній бокс 2-портовий RJ45 зі шторкою, без модулів	шт	14	<u>58,15</u> -	-	814	-	-	-	-
31	& C1545-6251 варіант 1	З'єднувальний модуль RJ45, UTP, типу Keystone, Toolless, кат. 5е	шт	28	<u>107,11</u> -	-	2999	-	-	-	-
32	KM10-896-1	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	100 пар	1,12	<u>1897,51</u> 1828,74	-	2125	2048	-	<u>20,8000</u> -	<u>23,3</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					124043	30394	<u>7961</u> 1932		<u>337,5</u> 22,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					124043				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- -					85688 32326 15040 30,34 4136 139083				
		Всього по розділу 1					139083				
33	КП2-13-6	Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи Прилад контролю і налагодження (Комутатори)	шт	2	<u>7550,08</u> 7550,08	-	15100	15100	-	64,0000	128
34	КП2-16-3	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал (Двodiaпазонна Wi-Fi точка доступу)	система	2	<u>235,94</u> 235,94	-	472	472	-	2,0000	4
		Разом прямі витрати по розділу 2					15572	15572	-		132
		Разом будівельні роботи, грн.					15572				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					15572				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6451				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1564				
		Всього будівельні роботи, грн.					22023				

		-									
		Всього по розділу 2					22023				
		Разом прямі витрати по кошторису					139615	45966	7961		469,5
		Разом будівельні роботи, грн.					139615		1932		22,16
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					85688				
		всього заробітна плата, грн.					47898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- — Всього по кошторису					21491 41,83 5700 161106 161106				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					533,49 53598				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-014

Обладнання СКС

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № 1 відомості тощо

Кошторисна вартість 152,149 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1602-505600 варіант 1	Телекомунікаційна шафа 12U, 19"; (маса=0,035)	шт	1	9750,00	9750
2	& 1606-2020 варіант 1	ДБЖ Daker Dk Plus 0,9 кВт/1 кВА 9 хв; (маса=0,03)	шт	1	42750,00	42750
3	& 1605-3462 варіант 1	Комутатор H3C LS-5024PV3-EI-PWR-GL; (маса=0,0014)	шт	1	63750,00	63750
4	& 1605-3463 варіант 1	Комутатор Edge-core ECS4100-28T (L2, 24x10/100/1000Base-T, 4x1G SFP); (маса=0,0013)	шт	1	15750,00	15750
5	& 1605-3459-1-24 варіант 1	Двохдіапазонна точка доступу серії Ruijie Reyee RG-RAP2200(E); (маса=0,0017)	шт	2	7200,00	14400
		Разом				146400
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				5749

		Всього по кошторису				152149
--	--	----------------------------	--	--	--	---------------

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-015
на Система звукового оповіщення
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

34,718 тис. грн.
0,08648 тис.люд.год.
8,783 тис. грн.
4,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				в тому числі заробітної плати	на одиницю
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Система звукового оповіщення									
1	КМ10-99-7	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо (Підсилювач потужності 6 зон, 350 Вт ITC TI-3506S USB/SD+FM Tuner, Bluetooth, регулювання гучності кожної зони)	шт	1	<u>2407,19</u> 1944,00	<u>400,39</u> 97,77	2407	1944	<u>400</u> 98	<u>19,2000</u> 1,1120	<u>19,2</u> 1,11
2	КМ10-372-14	Монтаж пристрою цифрової реєстрації (Блок керування інформацією БКІ-02М)	пристрій	1	<u>1123,62</u> 1061,50	-	1124	1062	-	<u>12,8000</u> -	<u>12,8</u> -
3	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	3	<u>302,56</u> 265,38	-	908	796	-	<u>3,2000</u> -	<u>9,6</u> -
4	& C1545-905 варіант 1	Гучномовець настінний двосмуговий 20Вт, 100В або 8Ом, чорний T-774PW	шт	2	<u>3826,25</u> -	-	7653	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C1545-904 варіант 1	Гучномовець настінний, зовнішній, 40 Вт, 100 В, білий T-785W	шт	1	<u>5356,25</u>	-	5356	-	-	-	-
6	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т [0,015]	шт	1	<u>207,13</u>	<u>27,50</u>	207	134	<u>28</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
7	& 1601- 2322-2 варіант 1	Настільний конденсаторний мікрофон Т - 621А	шт	1	<u>3900,00</u>	-	3900	-	-	-	-
8	КБ21-4-7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 (прокладка труб врахована у кошторисі "СКС")	100м	0,49	<u>562,88</u> <u>292,57</u>	<u>83,16</u> <u>50,79</u>	276	143	<u>41</u> <u>25</u>	<u>3,7100</u> <u>0,5634</u>	<u>1,82</u> <u>0,28</u>
9	& C1512- 4613-1 варіант 2	Кабель ВВГ 2х1,5мм2	м	50	<u>28,96</u>	-	1448	-	-	-	-
10	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,98	<u>2002,01</u> <u>537,61</u>	<u>825,64</u> <u>195,08</u>	1962	527	<u>809</u> <u>191</u>	<u>6,2600</u> <u>2,2579</u>	<u>6,13</u> <u>2,21</u>
11	& C1512- 4613-1 варіант 1	Кабель ВВГ 2х1,5мм2	м	100	<u>28,96</u>	-	2896	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							28137	4606	<u>1278</u> <u>322</u>		<u>51,15</u> <u>3,68</u>
Разом устаткування, грн.							3900				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							153				
Всього устаткування, грн.							4053				
Разом будівельні роботи, грн.							24237				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							18353				
всього заробітна плата, грн.							4928				
Загальновиробничі витрати, грн.							2257				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,47				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							610				
Всього будівельні роботи, грн.							26494				

-											
Всього по розділу 1							30547				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КП2-13-7	Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи Прилад введення програм (Блок керування інформацією БКІ-02М)	шт	1	<u>2949,25</u> 2949,25	-	2949	2949	-	<u>25,0000</u>	<u>25</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					2949	2949	-		<u>25</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					2949		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					2949				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1222				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					296				
		Всього будівельні роботи, грн.					4171				

		-									
		Всього по розділу 2					4171				
		Разом прямі витрати по кошторису					31086	7555	<u>1278</u>		<u>76,15</u>
		Разом устаткування, грн.					3900		322		3,68
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					153				
		Всього устаткування, грн.					4053				
		Разом будівельні роботи, грн.					27186				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18353				
		всього заробітна плата, грн.					7877				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3479				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					906				
		Всього будівельні роботи, грн.					30665				

		-									
		Всього по кошторису					34718				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					86,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8783				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-016

Обладнання системи звукового оповіщення

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 61,006 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1606-34510 варіант 1	Підсилювач потужності 6 зон, 350 Вт ITC TI-3506S USB/SD+FM Tuner, Bluetooth, регулювання гучності кожної зони; (маса=0,0032)	шт	1	40200,00	40200
2	& 1605-34501 варіант 1	Блок керування інформацією БКІ-02М; (маса=0,0021)	шт	1	18500,00	18500
		Разом				58700
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				2306
		Всього по кошторису				61006

Склав Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

40,008 тис. грн.
0,09765 тис.люд.год.
8,959 тис. грн.
4,0 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Монтаж системи посилення мобільного зв'язку											
1	KM10-99-7	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо (Репітер Amplitek DW-1000 PRO (GSM-DCS-UMTS-LTE))	шт	1	<u>2407,19</u> 1944,00	<u>400,39</u> 97,77	2407	1944	<u>400</u> 98	<u>19,2000</u> 1,1120	<u>19,2</u> 1,11		
2	KM10-485-8	Антенa приймально-передавальна "хвильовий канал" на неустановленій щоглі	антена	1	<u>1846,65</u> 1164,82	<u>218,01</u> 3,08	1847	1165	<u>218</u> 3	<u>14,4000</u> 0,0350	<u>14,4</u> 0,04		
3	& C1547-12-1 варіант 1	Монтаж антени ОД Антенa APL-800/1800/2100 OD	шт	1	<u>2448,87</u> -	<u>-</u> -	2449	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KM10-485-16	Антенa приймально-передавальна "чвертьхвильовий штир" на неустановленій щоглі, Монтаж антен ІД	антена	4	<u>1098,62</u> 796,13	-	4394	3185	-	<u>9,6000</u>	<u>38,4</u>
5	C1547-11 варіант 1	Антенa APL-800/1800/2100 ID	шт	4	<u>2449,20</u>	-	9797	-	-	-	-
6	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг, Монтаж дільника потужності сигналу	шт	1	<u>138,70</u> 135,84	<u>2,86</u> 1,08	139	136	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01
7	& C1547-13-1 варіант 1	Дільник потужності Pico 1/2	шт	1	<u>1913,00</u>	-	1913	-	-	-	-
8	KM11-106-43	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням кабеля з екранованими парами, ємкість 5x2	шт	7	<u>166,27</u> 153,49	-	1164	1074	-	<u>1,6000</u>	<u>11,2</u>
9	& C1545-250-1 варіант 1	Роз'єм N-Male	шт	7	<u>229,53</u>	-	1607	-	-	-	-
10	KБ21-4-7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² (прокладка труб врахована у кошторисі "СКС")	100м	0,49	<u>562,88</u> 292,57	<u>83,16</u> 50,79	276	143	<u>41</u> 25	<u>3,7100</u> 0,5634	<u>1,82</u> 0,28
11	& C1512-461-1 варіант 1	Високочастотний кабель 50 Ом	м	50	<u>122,59</u>	-	6130	-	-	-	-
12	KБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	0,29	<u>2002,01</u> 537,61	<u>825,64</u> 195,08	581	156	<u>239</u> 57	<u>6,2600</u> 2,2579	<u>1,82</u> 0,65
13	& C1512-461-1 варіант 1	Високочастотний кабель 50 Ом	м	30	<u>122,59</u>	-	3678	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					36382	7803	<u>901</u> 184		<u>88,44</u> 2,09
		Разом будівельні роботи, грн.					36382				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27678				
		всього заробітна плата, грн.					7987				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3626				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					40008				

		—									
		Всього по розділу 1					40008				
		Разом прямі витрати по кошторису					36382	7803	<u>901</u>		<u>88,44</u>
									<u>184</u>		<u>2,09</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					36382				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27678				
		всього заробітна плата, грн.					7987				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3626				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					972				
		Всього будівельні роботи, грн.					40008				

		—									
		Всього по кошторису					40008				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					97,65				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8959				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-018

Обладнання системи посилення мобільного зв'язку

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 84,960 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1606-34511-1 варіант 1	Репітер Amplitek DW-1000 PRO (GSM-DCS-UMTS-LTE); (маса=0,0056)	шт	1	81750,00	81750
		Разом				81750
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				3210
		Всього по кошторису				84960

Склав Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-019
на Мультимедійна система
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

7,759 тис. грн.
0,03835 тис.люд.год.
4,024 тис. грн.
5,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	KM10-350-23	Розділ 1. Монтажні роботи Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення (Коференц камера А5000Е)	шт	2	334,01 324,00	10,01 2,44	668	648	20 5	3,2000 0,0278	6,4 0,06		
2	& C1545-920-1 варіант 1	Кронштейн стельовий	шт	2	382,80 -	- -	766	-	- -	- -	- -		
3	KM10-55-5	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,2	6857,66 5042,14	1281,25 312,86	1372	1008	256 63	60,8000 3,5584	12,16 0,71		
4	& C1512-46133 варіант 1	Кабель USB 2.0 AM - AF 10 м	шт	2	740,21 -	- -	1480	-	- -	- -	- -		
		Разом прямі витрати по розділу 1						4286	1656	276 68	18,56 0,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- -					4286 2354 1724 803 1,63 222 5089				
		Всього по розділу 1					5089				
5	КП2-8-1	Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи Мультимедійна система (конференц камера)	шт	2	<u>943,76</u> 943,76	- -	1888 1888 1888 782 1,39 190 2670	1888	- -	<u>8,0000</u> -	<u>16</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					1888 1888 1888 782 1,39 190 2670	1888	- -		<u>16</u> -
		Всього по розділу 2					2670				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					6174 6174 2354 3612	3544	<u>276</u> 68		<u>34,56</u> 0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- — Всього по кошторису					1585 3,02 412 7759 7759				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					38,35 4024				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-020

Обладнання мультимедійної системи

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 114,735 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1606-34509 варіант 1	Кофференц камера А5000Е; (маса=0,0021) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	2	55200,00	110400 110400 4335 114735

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-021

на Зовнішня система блискавкозахисту

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

18,719 тис. грн.

0,02423 тис.люд.год.

2,202 тис. грн.

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	Всього	заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
															на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	КБ34-130-1	Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5 м	шт	1	88,77	-	89	89	-	1,1400	1,14					
2	& C1110-15-B1	Тримач для щогли блискавкоприймача до конструкцій	шт	2	3123,99	-	6248	-	-	-	-					
3	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2	100 м	0,1	6966,67	45,83	697	536	5	62,4000	6,24					
4	& C111-1809-B2-T	Дріт алюмінієвий, Ф8мм	м.п.	10	37,70	-	377	-	-	-	-					
5	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,3	8723,95	482,50	2617	577	145	22,4000	6,72					
					1923,71	96,11			29	0,9664	0,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C1545-241-B2 варіант 3	Злучник для смуги хрестовий	шт	4	<u>90,43</u>	-	362	-	-	-	-
7	& C1545-241-B2 варіант 4	Злучник контрольний	шт	2	<u>126,13</u>	-	252	-	-	-	-
8	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,02	<u>5364,50</u>	-	107	61	-	<u>36,8000</u>	<u>0,74</u>
9	C1515-25 варіант 3	Коробка для фасадного контрольного з'єднання	шт	2	<u>255,69</u>	-	511	-	-	-	-
10	& C1110-15-B1 варіант 4	Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем	шт	20	<u>61,43</u>	-	1229	-	-	-	-
11	& C1544-92-3 варіант 3	Антикорозійна стрічка 50мм	шт	2	<u>570,00</u>	-	1140	-	-	-	-
12	& C1515-25-B1 варіант 2	Насадка SDS-MAX для вібромолота	шт	2	<u>472,44</u>	-	945	-	-	-	-
13	C1546-55 варіант 1	Антикорозійна паста (технічний вазелін), 0, 5 кг	кг	0,5	<u>304,49</u>	-	152	-	-	-	-
14	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4	<u>7552,56</u>	<u>3425,96</u>	3021	385	<u>1370</u>	<u>11,2000</u>	<u>4,48</u>
					<u>961,86</u>	<u>581,18</u>			<u>232</u>	<u>6,1915</u>	<u>2,48</u>
		Разом прямі витрати по кошторису					17747	1648	<u>1520</u>		<u>19,32</u>
									<u>262</u>		<u>2,78</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					17747				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					14579				
		всього заробітна плата, грн.					1910				
		Загальновиробничі витрати, грн.					972				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					292				
		Всього будівельні роботи, грн.					18719				

		-									
		Всього по кошторису					18719				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					24,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2202				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-022

Придбання устаткування блискавкозахисту

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 56,818 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1503-8895- В1	Блискавкоприймач E.S.E. Gromostar 60; (маса=0,002)	компл	1	47250,00	47250
2	варіант 2 1903-2035 варіант 2	Щогла активного блискавкоприймача 3,0м; (маса=0,0039)	шт	1	9058,87	9059
		Разом				56309
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				509
		Всього по кошторису				56818

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Зовнішні мережі електропостачання

Кошторисна вартість об’єкта	1262,343 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	1,75803 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	152,523 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 25 листопада 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-01-01	на Зовнішні мережі електропостачання	324,57	-	324,57	1,27798	112,617	-
2	04-01-02	на придбання устаткування	-	795,504	795,504	-	-	-
3	04-01-03	на Зовнішні мережі зв'язку	142,269	-	142,269	0,48005	39,906	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---
-		Всього:	466,839	795,504	1262,343	1,75803	152,523	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Попова С.В.

Керівник

Склад

Попова С.В.

Перевірив

Попова С.В.

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на Зовнішні мережі електропостачання
Зовнішні мережі електропостачання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

324,570 тис. грн.
1,27798 тис.люд.год.
112,617 тис. грн.
3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	КМ6-407-2	Розділ 1. Дизель-генераторна установка Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т	т	1,592	73287,48 24736,53	14659,72 6058,48	116674	39381	23338 9645	273,0000 54,6889	434,62 87,06		
		Разом прямі витрати по розділу 1					116674	39381	23338 9645		434,62 87,06		
		Разом будівельні роботи, грн.					116674						
		в тому числі:											
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					53955						
		всього заробітна плата, грн.					49026						
		Загальновиробничі витрати, грн.					21610						
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					41,21						
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5615						
		Всього будівельні роботи, грн.					138284						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					25658 67,77 9230 147449				
		Всього по розділу 2					147449				
		Розділ 3. ТК-1									
14	КБ1-162-1	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 1	100м3	0,0765	<u>16101,13</u> 16101,13	-	1232	1232	-	<u>212,5000</u>	<u>16,26</u>
15	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0765	<u>13019,08</u> 13019,08	-	996	996	-	<u>183,6000</u>	<u>14,05</u>
16	& С311-1-1	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	12,6225	<u>11,83</u> -	11,83 4,67	149	-	<u>149</u> 59	- 0,0480	- 0,61
17	КМ8-141-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,75	<u>5907,96</u> 1648,90	<u>1686,37</u> 487,86	4431	1237	<u>1265</u> 366	<u>19,2000</u> 4,8222	<u>14,4</u> 3,62
18	С157-254 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією в оболонці з ПВХ пластикату, що не поширює горіння зниженої пожежонебезпеки, перерізом: 3х2,5 мм2	1000м	0,02575	<u>64341,33</u> -	-	1657	-	-	-	-
19	С157-254 варіант 15	Кабель силовий на на номінальну змінну напругу 1000В, з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та захисним покриттям типу ББШв, що не підтримує горіння 4х25мм2	1000м	0,0255	<u>785841,84</u> -	-	20039	-	-	-	-
20	С157-254 варіант 24	Кабель силовий на на номінальну змінну напругу 1000В, з мідними жилами, полівінілхлоридною ізоляцією та захисним покриттям, що не підтримує горіння 7х1,5 мм2 (КВБШв)	1000м	0,0255	<u>153441,84</u> -	-	3913	-	-	-	-
21	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 (пісок-30 см)	100м3	0,0153	<u>10274,23</u> 10274,23	-	157	157	-	<u>150,4500</u>	<u>2,3</u>
22	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,53	<u>966,25</u> -	-	1478	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,0153	<u>2838,47</u> 1429,69	<u>1408,78</u> 439,53	43	22	<u>21</u> 7	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>0,28</u> 0,08
24	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,75	<u>322,26</u> 291,99	<u>30,27</u> 9,23	242	219	<u>23</u> 7	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>2,55</u> 0,07
25	С111-1721-11В варіант 2	Стрічка сигнальна зі сталевим сердечником "Увага водопровід"	м	75	<u>10,71</u> -	<u>-</u> -	803	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0612	<u>10274,23</u> 10274,23	<u>-</u> -	629	629	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>9,21</u> -
27	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,0612	<u>2838,47</u> 1429,69	<u>1408,78</u> 439,53	174	87	<u>87</u> 27	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>1,12</u> 0,31
		Разом прямі витрати по розділу 3					35943	4579	<u>1545</u> 466		<u>60,17</u> 4,69
		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.					35943 29819 5045 2894 7,3 997 38837				
		----- -									
		Всього по розділу 3					38837				
		Разом прямі витрати по кошторису					274408	84582	<u>31343</u> 12193		<u>1048,4</u> 113,3
		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.					274408 158483 96775 50162 116,28 15842 324570				

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

		Всього по кошторису					324570				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1277,98				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					112617				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 04-01-02

Придбання устаткування
Зовнішні мережі електропостачання

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 795,504 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1501-9070-1 варіант 2	Дизель-генератор с автоматичним пуском, із збільшеним паливним бакомпривареним усередині рами, в шумопоглинаючому всепогодному кожусі M13848DW, 2600x1150x1858, об'єм паливного баку 825л, J66 M138 48DW; (маса=1,592) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	788708,00	788708 6796 795504

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19
30-П/24

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-03
на Зовнішні мережі зв'язку
Зовнішні мережі електропостачання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 142,269 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,48005 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 39,906 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-164-1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 1	100м3	0,48	<u>13909,60</u>	-	6677	6677	-	<u>200,6000</u>	<u>96,29</u>
					13909,60	-			-	-	-
2	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 піском	100м3	0,47	<u>10274,23</u>	-	4829	4829	-	<u>150,4500</u>	<u>70,71</u>
					10274,23	-			-	-	-
3	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	47	<u>966,25</u>	-	45414	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,48	<u>13019,08</u>	-	6249	6249	-	<u>183,6000</u>	<u>88,13</u>
					13019,08	-			-	-	-
5	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	84	<u>268,29</u>	<u>268,29</u>	22536	-	<u>22536</u>	-	-
					-	39,97			3357	0,4110	34,52
6	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,047	<u>4096,03</u>	<u>3746,95</u>	193	15	<u>176</u>	<u>4,6200</u>	<u>0,22</u>
					327,60	779,75			37	6,8331	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					85898	17770	<u>22712</u> 3394		<u>255,35</u> 34,84
		Разом будівельні роботи, грн.					85898				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					45416				
		всього заробітна плата, грн.					21164				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12958				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4744				
		Всього будівельні роботи, грн.					98856				

		—									
		Всього по розділу 1					98856				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
7	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,15	<u>18929,61</u> 17127,30	-	2839	2569	-	<u>222,0000</u>	<u>33,3</u>
8	& С113-1380-В1-1К	Труба гофрована двостінна ДКС D 63	м	150	<u>38,98</u>	-	5847	-	-	-	-
9	КМ8-148-1	Кабель у прокладених трубах маса 1 м до 1 кг	100 м	1,47	<u>3465,80</u> 1374,08	<u>513,25</u> 154,88	5095	2020	<u>754</u> 228	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>23,52</u> 2,26
10	& С1110-444-В-1	Кабель ОЦБГП-8А1(1х8)-2,7	м	150	<u>30,00</u>	-	4500	-	-	-	-
11	КМ10-55-5	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,98	<u>6857,66</u> 5042,14	<u>1281,25</u> 312,86	6721	4941	<u>1256</u> 307	<u>60,8000</u> 3,5584	<u>59,58</u> 3,49
12	& С1110-444-В-1	Кабель ОЦБГП-8А1(1х8)-2,7	м	100	<u>30,00</u>	-	3000	-	-	-	-
13	КМ10-925-2	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром після прокладання, кількість волокон: 8 [при вимірюванні на двох довжинах хвиль]	буд.довж	1	<u>1326,18</u> 404,71	<u>836,21</u> 362,43	1326	405	<u>836</u> 362	<u>3,4300</u> 4,3612	<u>3,43</u> 4,36
14	КМ10-929-2	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8	пристрій	2	<u>1910,51</u> 389,37	<u>113,90</u> 3,77	3821	779	<u>228</u> 8	<u>3,3000</u> 0,0354	<u>6,6</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& C10000-3-1-20 варіант 1	Оптичний бокс на 8 волокон	шт	2	<u>1018,44</u>	-	2037	-	-	-	-
16	KM10-928-2	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром у двох напрямках на змонтованій регенераційній ділянці, кількість волокон: 8 [при вимірюванні на двох довжинах хвиль]	ділянка	1	<u>258,04</u> 249,62	-	258	250	-	<u>2,1156</u>	<u>2,12</u>
17	KM10-52-11	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	0,4	<u>658,71</u> 648,00	-	263	259	-	<u>6,4000</u>	<u>2,56</u>
18	& C1110-431-1-1 варіант 1	Патч-корд SC/UPS-SC/UPS, 3м	шт	4	<u>390,70</u>	-	1563	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					37270	11223	<u>3074</u> 905		<u>131,11</u> 10,18
		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.					37270 22973 12128 6143 13,75 1870 43413				
		----- -									
		Всього по розділу 2					43413				
		Разом прямі витрати по кошторису					123168	28993	<u>25786</u> 4299		<u>386,46</u> 45,02
		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.					123168 68389 33292 19101 48,57 6614 142269				

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

		Всього по кошторису					142269				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					480,05				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					39906				

Склав _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні мережі водопроводу та каналізації

Кошторисна вартість об`єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

356,904 тис.грн.
0,78340 тис.люд.год.
65,287 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 25 листопада 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-01-01	на Зовнішні мережі водопроводу та каналізації	356,904	-	356,904	0,78340	65,287	-
-	-	Всього:	356,904	-	356,904	0,78340	65,287	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Попова С.В.

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

Попова С.В.

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Попова С.В.

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на Зовнішні мережі водопроводу та каналізації
Зовнішні мережі водопроводу та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

356,904 тис. грн.
0,7834 тис.люд.год.
65,287 тис. грн.
2,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на “25 листопада” 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Господарчо-побутовий водопровід (В1)									
1	КБ1-18-4 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,0936	<u>59242,01</u> 3066,72	<u>56175,29</u> 15163,92	5545	287	<u>5258</u> 1419	<u>43,2480</u> 161,2579	<u>4,05</u> 15,09
2	& С311-1-1	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	154,44	<u>11,83</u> -	<u>11,83</u> 4,67	1827	-	<u>1827</u> 721	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 7,41
3	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,2	<u>16691,52</u> 16691,52	<u>-</u> -	3338	3338	<u>-</u> -	<u>240,7200</u> -	<u>48,14</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (10 см)	10м3	0,52	<u>11842,79</u> 1214,04	-	6158	631	-	<u>16,3200</u>	<u>8,49</u>
5	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 (пісок-30 см)	100м3	0,156	<u>10274,23</u> 10274,23	-	1603	1603	-	<u>150,4500</u>	<u>23,47</u>
6	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	15,6	<u>966,25</u>	-	15074	-	-	-	-
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,208	<u>2838,47</u> 1429,69	<u>1408,78</u> 439,53	590	297	<u>293</u> 91	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>3,82</u> 1,06
8	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,58	<u>322,26</u> 291,99	<u>30,27</u> 9,23	187	169	<u>18</u> 5	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>1,97</u> 0,05
9	С111-1721-11В варіант 2	Стрічка сигнальна зі сталевим сердечником "Увага водопровід"	м	58	<u>10,71</u>	-	621	-	-	-	-
10	КБ22-8-1	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб до 50 мм	1000м	0,061	<u>47039,28</u> 35112,01	<u>6946,39</u> 237,16	2869	2142	<u>424</u> 14	<u>393,5000</u> 2,4017	<u>24</u> 0,15
11	С113-38 варіант 2	Труба стальова електрозварна, діаметр 32х4,0 мм	м	61,244	<u>317,77</u>	-	19462	-	-	-	-
12	КБ22-14-1	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	1000м	0,061	<u>87100,99</u> 22114,99	<u>2970,25</u> 496,50	5313	1349	<u>181</u> 30	<u>254,4000</u> 5,6681	<u>15,52</u> 0,35
13	КБ22-8-3	Укладання футляра із сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	1000м	0,04	<u>58694,73</u> 37217,83	<u>13722,17</u> 451,70	2348	1489	<u>549</u> 18	<u>417,1000</u> 4,5609	<u>16,68</u> 0,18
14	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	-0,4	<u>898,99</u> 873,79	<u>25,20</u> 1,25	-360	-350	<u>-10</u> -1	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>-3,29</u> -0,01
15	С113-170 варіант 3	Труба стальова електрозварна, 108х6,0 мм	м	40,16	<u>880,43</u>	-	35358	-	-	-	-
16	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,4	<u>13996,10</u> 7248,27	<u>28,42</u> 9,35	5598	2899	<u>11</u> 4	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>33,76</u> 0,04
17	КБ22-14-3	Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	1000м	0,04	<u>138329,12</u> 22393,17	<u>3684,28</u> 731,53	5533	896	<u>147</u> 29	<u>257,6000</u> 8,3414	<u>10,3</u> 0,33
18	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром до 800 мм	1 футляр	1	<u>5944,41</u> 1046,43	<u>612,70</u> 55,26	5944	1046	<u>613</u> 55	<u>12,7800</u> 0,5859	<u>12,78</u> 0,59
19	КБ22-50-1	Улаштування постійних бетонних упорів на трубопроводі діаметром до 100 мм	1000м	0,101	<u>3224,04</u> 673,46	<u>2393,48</u> 743,08	326	68	<u>242</u> 75	<u>8,5400</u> 7,8572	<u>0,86</u> 0,79
20	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,224	<u>4974,14</u>	-	1114	-	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КБ1-18-4 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Трубопроводи Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневноколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,0504	<u>59242,01</u> 3066,72	<u>56175,29</u> 15163,92	2986	155	<u>2831</u> 764	<u>43,2480</u> 161,2579	<u>2,18</u> 8,13
32	& С311-1-1	Перевезення ґрунту до 1 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	83,16	<u>11,83</u> -	<u>11,83</u> 4,67	984	-	<u>984</u> 388	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 3,99
33	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,095	<u>16691,52</u> 16691,52	<u>-</u> -	1586	1586	<u>-</u> -	<u>240,7200</u> -	<u>22,87</u> -
34	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (10 см)	10м3	0,28	<u>11842,79</u> 1214,04	<u>-</u> -	3316	340	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>4,57</u> -
35	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 (пісок-30 см)	100м3	0,084	<u>10274,23</u> 10274,23	<u>-</u> -	863	863	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>12,64</u> -
36	С1421- 10634	Пісок природний, рядовий	м3	8,4	<u>966,25</u> -	<u>-</u> -	8117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,112	<u>2838,47</u> 1429,69	<u>1408,78</u> 439,53	318	160	<u>158</u> 49	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>2,06</u> 0,57
38	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,33	<u>322,26</u> 291,99	<u>30,27</u> 9,23	106	96	<u>10</u> 3	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>1,12</u> 0,03
39	С111-1721- 11В варіант 2	Стрічка сигнальна зі сталевим сердечником "Увага водопровід"	м	33	<u>10,71</u> -	<u>-</u> -	353	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 110 мм	1000м	0,033	<u>39689,00</u> 26352,96	<u>12027,74</u> 3923,45	1310	870	<u>397</u> 129	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>10,24</u> 1,53
41	С113-1451 варіант 1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	33,33	<u>277,63</u> -	<u>-</u> -	9253	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	КБ45-66-2	Установлення ходових скоб	т	0,0075	<u>19974,73</u> 17070,04	<u>550,62</u> 181,24	150	128	<u>4</u> 1	<u>216,4600</u> 2,0615	<u>1,62</u> 0,02
43	С111-1788 варіант 1	Скоби ходові зі сталі, діам.18мм	шт	5	<u>268,07</u> -	<u>-</u> -	1340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ23-23-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>2873,05</u> 2234,13	<u>111,01</u> 33,32	2873	2234	<u>111</u> 33	<u>26,9400</u> 0,3362	<u>26,94</u> 0,34
45	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,487	<u>10274,23</u> 10274,23	<u>-</u> -	5004	5004	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>73,27</u> -
46	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,487	<u>2838,47</u> 1429,69	<u>1408,78</u> 439,53	1382	696	<u>686</u> 214	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>8,94</u> 2,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ23-13-3	Колодязі Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,114	<u>61215,45</u> 16718,69	<u>17806,51</u> 4988,67	6979	1906	<u>2030</u> 569	<u>201,6000</u> 45,1454	<u>22,98</u> 5,15
48	КБ23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	0,31	<u>54187,30</u> 12207,30	<u>8891,27</u> 2501,66	16798	3784	<u>2756</u> 776	<u>147,2000</u> 22,8058	<u>45,63</u> 7,07
49	К585521- Л048 варіант 2	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3. 900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3775,22</u> -	-	3775	-	-	-	-
50	К585521- Л049 варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3. 900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4338,71</u> -	-	4339	-	-	-	-
51	К585521- Л004 варіант 1	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1	шт	2	<u>3121,15</u> -	-	6242	-	-	-	-
52	К585521- Л005 варіант 1	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1	шт	1	<u>3962,63</u> -	-	3963	-	-	-	-
53	К585521- Л032 варіант 2	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні колодязя, D=1000 мм	шт	2	<u>4494,34</u> -	-	8989	-	-	-	-
54	К585521- Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3. 900.1-14 випуск 1, D=700 мм	шт	2	<u>1021,26</u> -	-	2043	-	-	-	-
55	К585521- Л054 варіант 1	Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3. 900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1564,55</u> -	-	3129	-	-	-	-
56	С113-754 варіант 3	Люк чавунний для колодязів важкий, тип Т	шт	2	<u>13299,55</u> -	-	26599	-	-	-	-
57	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	0,128	<u>4328,24</u> 4328,24	-	554	554	-	<u>49,7900</u> -	<u>6,37</u> -
58	С111-594-П варіант 2	Бітум	т	0,056	<u>130517,43</u> -	-	7309	-	-	-	-
59	С111-594-П варіант 1	Грунтовка бітумно-полімерна типу ГТ-760ІН	т	0,01	<u>117971,43</u> -	-	1180	-	-	-	-
60	С111-858 варіант 2	Гідроізоляція Акваізол	м2	29,44	<u>184,23</u> -	-	5424	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					137264	18376	<u>9967</u> 2926		<u>241,43</u> 29,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- -					137264 108921 21302 11835 29,16 3976 149099				
		Всього по розділу 2					149099				
		Розділ 3. Господарчо-побутова каналізація, самопливна (К1). Демонтаж									
61	KP2-1-3	Розбирання монолітних залізобетонних колодязів	1 м3	1,5	<u>2468,16</u> 677,47	<u>1790,69</u> 562,86	3702	1016	<u>2686</u> 844	<u>8,7000</u> 6,5276	<u>13,05</u> 9,79
62	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	3,6	<u>115,58</u> 115,58	<u>-</u> -	416	416	<u>-</u> -	<u>1,6300</u> -	<u>5,87</u> -
63	& C311-30-M-B1 варіант 1	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	3,6	<u>195,36</u> -	<u>195,36</u> 39,97	703	-	<u>703</u> 144	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1,48
64	KB1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 (для засипки колодязів після розбірки)	100м3	0,02	<u>10274,23</u> 10274,23	<u>-</u> -	205	205	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>3,01</u> -
65	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2	<u>966,25</u> -	<u>-</u> -	1933	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	KB1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,02	<u>2838,47</u> 1429,69	<u>1408,78</u> 439,53	57	29	<u>28</u> 9	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>0,37</u> 0,1
		Разом прямі витрати по розділу 3					7016	1666	<u>3417</u> 997		<u>22,3</u> 11,37
		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.					7016 1933 2663 1552 4,04 550				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					8568				

		—									
		Всього по розділу 3					8568				
		Разом прямі витрати по кошторису					325934	47699	<u>25001</u>		<u>631,79</u>
									<u>6991</u>		<u>73,82</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					325934				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					253234				
		всього заробітна плата, грн.					54690				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30970				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					77,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10597				
		Всього будівельні роботи, грн.					356904				

		—									
		Всього по кошторису					356904				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					783,4				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					65287				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій території

Кошторисна вартість об’єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

311,165 тис.грн.
0,22085 тис.люд.год.
20,690 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 25 листопада 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	07-01-01	на Благоустрій території	311,165	-	311,165	0,22085	20,69	-
-	-	Всього:	311,165	-	311,165	0,22085	20,69	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Попова С.В.

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Харківський ліцей № 48 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Тернопільська, 19
30-П/24

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01
на Благоустрій території
Благоустрій території**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 311,165 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,22085 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 20,690 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "25 листопада" 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Покриття тип Г									
1	КБ27-62-1	Відновлення асфальтобетонних покриттів автомобільних доріг за технологією "гарячого ресайклінгу", за ширини укладання 2,5 м	1000 м2	0,52623	<u>136881,67</u> 3270,35	<u>45680,30</u> 6901,89	72031	1721	<u>24038</u> 3632	<u>38,5200</u> 53,0335	<u>20,27</u> 27,91
2	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,0474	<u>46254,68</u> 1035,29	<u>42562,20</u> 7473,54	2192	49	<u>2017</u> 354	<u>14,6000</u> 66,8696	<u>0,69</u> 3,17
3	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	39,105	<u>147,02</u> -	<u>147,02</u> 21,78	5749	-	<u>5749</u> 852	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 8,76
4	КБ27-66-5	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	100 м	1,334	<u>37895,94</u> 7163,38	<u>863,99</u> 239,00	50553	9556	<u>1153</u> 319	<u>92,8500</u> 2,1150	<u>123,86</u> 2,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1416-8684 варіант 2	Камені бортові, БР100.30.15	шт	134	<u>527,99</u>	-	70751	-	-	-	-
6	KB27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,097	<u>115377,91</u>	<u>7655,18</u>	11192	109	<u>743</u>	<u>14,7800</u>	<u>1,43</u>
7	KB27-12-3	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером	100м3	0,1035	<u>9594,50</u>	<u>7734,74</u>	993	147	<u>801</u>	<u>18,8800</u>	<u>1,95</u>
8	C1421-9471 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	8,1522	<u>2818,90</u>	-	22980	-	-	-	-
9	C1421-9472 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	4,8888	<u>2818,90</u>	-	13781	-	-	-	-
10	KB27-26-1	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладачем за ширини укладання 7 м (товщина 6 см)	1000 м2	0,03234	<u>1363484,4</u>	<u>12960,86</u>	44095	40	<u>419</u>	<u>15,1500</u>	<u>0,49</u>
11	KB27-26-5 к=8	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладачем, за зміни товщини на кожні 0,5 см віднімати від норми 27-26-1	1000 м2	-0,03234	<u>536915,67</u>	-	-17364	-1	-	<u>0,2400</u>	<u>-0,01</u>
12	KB27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладачем за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,03234	<u>745556,50</u>	<u>11649,67</u>	24111	37	<u>377</u>	<u>13,9600</u>	<u>0,45</u>
		Разом прями витрати по розділу 1					301064	11658	<u>35297</u>		<u>149,13</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					301064		5537		46,06
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					254109				
		всього заробітна плата, грн.					17195				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10101				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					25,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3495				
		Всього будівельні роботи, грн.					311165				

		-									
		Всього по розділу 1					311165				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					301064	11658	<u>35297</u>		<u>149,13</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					301064		5537		46,06
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					254109				
		всього заробітна плата, грн.					17195				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10101				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					25,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3495				
		Всього будівельні роботи, грн.					311165				

		—									
		Всього по кошторису					311165				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					220,85				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					20690				

Склав _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Попова С.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]