

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення
очікуваної вартості предмета закупівлі**

1. Найменування замовника: **ГАЙСИНЬСКА ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКА СПОРТИВНА ШКОЛА.**
2. Код згідно з ЄДРПОУ замовника : **26175694.**
3. Місцезнаходження замовника : **23700, Україна, Вінницька область, місто Гайсин, вулиця Перемоги, будинок 3, корпус А**
4. Інформація про предмет закупівлі .
 - 4.1. Найменування предмета закупівлі, номер процедури в електронній системі : ДК 021 : 2015: 45210000-2- Будівництво будівель («**Нове будівництво захисної споруди (протирадіаційне укриття) Дитячо-юнацької спортивної школи Гайсинської міської ради**» за адресою: Україна, Вінницька обл., Гайсинський р-н., м. Гайсин, вул. 1Травня,85,
5. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до затвердженої проектно-кошторисної документації. Технічне завдання передбачено Додатком № 3 до Тендерної документації.
6. **Розмір бюджетного призначення :** Розмір бюджетного призначення затверджений рішенням Виконавчого комітету Гайсинської Міської ради Гайсинського району. Рішення міської ради від 22.02.2024року № 12 рішення/65 чергова сесія «Про внесення змін до рішення 63 сесії Гайсинської міської ради 8 скликання від 21.12.2023року №5 «Про бюджет Гайсинської міської територіальної громади на 2024рік» <https://haisyn-municipality.gov.ua/documents/130365-pro-vnesennia-zmin-do-risennia-63-sesivi-gaisinskoyi-miskoyi-radi-8-sklikannia-vid-21122023-roku-5-pro-biudzet-gaisinsk> та рішення про затвердження проектної документації на «Нове будівництво захисної споруди (протирадіаційне укриття) Дитячо-юнацької спортивної школи «Гайсинської міської ради» за адресою: Україна, Вінницька область, Гайсинський р-н., м. Гайсин, вул. 1 Травня, 85 у сумі 3493610грн. № 82 від 20 березня 2024р. Для виконання робіт згідно об'єкту будівництва генеральним проєктувальником розроблено проєктну документацію на об'єкт будівництва. Завершальним етапом розроблення проєкту є проведення експертизи, результатом якої є експертна оцінка, що містить позитивний висновок. Експертний звіт №04-07-0536 від 19 грудня 2023 року. В проєктній документації міститься детальний опис робіт, що закуповуються, технічні вимоги, обсяги та види цих робіт.
На підставі зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва було здійснено обрахування очікуваної вартості предмета закупівлі у сумі 2902508,00 грн.
Тому очікувана вартість робіт будівництва захисної споруди (протирадіаційне укриття) Дитячо-юнацької спортивної школи Гайсинської міської ради» за адресою: Україна, Вінницька обл., Гайсинський р-н., м. Гайсин, вул. 1Травня, 85 складає 2902508 грн. (в тому числі ПДВ 483751,33грн.)

Уповноважена особа



Омельченко Ірина

Обсяг виконання та види робіт

Нове будівництво захисної споруди (протирадіаційне укриття) Дитячо-юнацької спортивної школи Гайсинської міської ради» за адресою: Україна, Вінницька обл., Гайсинський р-н., м. Гайсин, вул. 1Травня,85,.

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на загально-будівельні роботи

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		Розділ 1. Земляні роботи		
1	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	1363,23
2	КБ1-17-14	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,16501
3	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	198,012
4	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,19916
5	КБ1-33-10	Спорудження насипів із резервів екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,05213
6	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,5129
7	КБ1-135-1	Полив водою ущільнювального ґрунту.	1000м3	0,25129
		Розділ 2. Фундаменти		
8	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,0755
9	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних Плоских(ФП-1)	100 м3	0,192
10	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10мм	т	0,35779
11	КБ7-42-1	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,028

12	КБ7-42-2	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,1 т	100шт	0,68
13	КБ7-42-4	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	100шт	0,32
14	К581121-А001 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС24.3.6-Т ГОСТ 13579 із бетону марки (Ф12)	шт	16
15	К581121-А003 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	32
16	К581121-А005 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	4
17	К581121-А006 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	32
18	К581121-А010 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.6.3-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	4
19	К581121-А011 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9. 3.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	12
20	К581121-А012 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9. 4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	12
21	К581121-А013 варіант 3	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9. 5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)	шт	16
22	КБ6-1-20	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних	100м3	0,0515
23	КБ6-57-17	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20кг.	т	0,13602
24	КБ6-19-1	Улаштування поясів в опалубці (МП-1 на відмітці-0,700)	100м3	0,0452
25	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,23564
26	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,11536
27	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	0,6235

28	& C111-591-5 варіант 1	Гідроізоляція рулоння Техноніколь	м2	71,7025
29	C111-1564 варіант 2	Мембрана водонепроникна	м2	291,5
30	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,6235
31	КБ26-30-1	Улаштування геотекстилю	10м2	6,235
		Розділ 3. Перекриття. Плита перекриття МП-2(2шт)		
32	КБ6-22-11	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм	100м3	0,0212
33	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,22944
34	КБ6-19-1	Улаштування поясів в опалубці (МП-1)	100м3	0,0452
35	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,11536
36	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-III, діаметр 10мм	т	0,23564
		Монолітна плита перекриття МП-1		
37	КБ6-22-1	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною понад 100мм до 150мм	100м3	0,18
38	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6мм	т	0,0642
39	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8мм	т	0,0366
40	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,45326
		Нижнє армування		
41	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,32922
42	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18мм	т	0,928
43	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,858
44	КБ8-3-3	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари (Техноніколь)	100м2	0,9773
45	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,9773

46	КБ26-30-1	Улаштування геотекстилю	10 м2	9,773
		Розділ 4. Сходи		
47	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	3,04
48	КБ6-1-16	Улаштування сходів залізобетонних	100м3	0,0527
49	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,21952
50	КБ46-26-8	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм	100шт	0,02
51	КБ46-26-24 К-10	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 60 мм	100шт	0,02
52	КБ6-11-6	Установлення сталених конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,00416
53	С113-139	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані електрозварні із сталі марки 15,20,25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	0,9
54	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли й бетону в 2 шари	100м2	0,5394
55	& С111-591-5 Варіант 1	Гідроізоляція рулонна Техноніколь	м2	62,031
56	С111-1564 варіант 2	Мембрана водонепроникна.	м2	62,031
57	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,5394
58	КБ26-30-1	Улаштування геотекстилю	10 м2	5,394
		Розділ 5. Стіни та перегородки		
59	КБ8-5-1	Мурування внутрішніх стін з цегликерамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	2,708
60	КБ8-6-5	Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в ½ цегли при висоті поверху до 4 м	100м2	0,04715
61	КБ8-10-1	Розшивання швів мурування із цегли	100м2	0,4146
62	КБ7-44-10	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,08
63	К582821-556 варіант 1	Перемички з/б марки 2ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	2
64	К582821-558 варіант 1	Перемички з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	2

65	КС82821-560 варіант 1 С1412-859	Перемички з/б марки 2ПБ16-2 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	4
66	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1м3	0,68
67	КБ6-13-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3м., товщиною до 3м., товщиною до 300мм	100м3	0,1055
68	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,83032
69	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону	100м2	0,422
		Розділ 6. Підлога		
70	КБ1-136-1	Ущільнення ґрунту основи під підлоги	100м2	0,835
71	КБ11-2-4	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів	м3	12,525
72	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	4,175
73	КБ26-30-1	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	8,35
74	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	0,835
75	КБ11-11-6 к=16	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок (до товщ 100мм)	100м2	0,835
76	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,835
		Розділ 7. Прорізи		
77	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,10224
78	& С131-253-147	Двері металеві протипожежні утеплені	м2	10,224
79	С111-950 варіант 1	Пристрій самозачинення для протипожежних дверей	шт	5
80	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,073272
		Розділ 8. Внутрішнє оздоблення		
81	КБ15-151-3	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стін всередині приміщень з підготуванням поверхонь	100м2	1,62
82	КБ15-151-4	Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стель всередині приміщень з підготуванням поверхонь	100м2	0,704

Розділ 9. Помост під баки				
83	КБ9-72-1 К=1,45, т.ч., л.1.1.37, табл.3	Виготовлення помосту	м	0,05487
84	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь уайт-сперитом	100м2	0,0334
85	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,0334
86	КБ13-26-6 К=2	Фарбування металевих ґрунтових поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,0334
Розділ 10. Прямок				
87	КБ7-42-1	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5т	100шт	0,1
88	К581121-А010 варіант 5 С1426-11745	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.3.6-т гост 13579-78 із бетону марки(Ф12)	шт	6
89	К581121-А011 варіант 5 С1426-11745	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.3.6-т гост 13579-78 із бетону марки(Ф12)	шт	4
90	КБ6-1-15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	100м3	0,018
Розділ 11. Козирки над входом в укриття (2шт).				
91	КБ9-72-1	Виготовлення обрешітки	т	0,26122
92	КБ9-34-5	Монтаж обрешітки	т	0,26122
93	КБ9-62-4	Опори, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,12894
94	& С113-133-1	Труби сталеві квадратні профільні 40х40х3.	м	52,146
95	& С113-8-1 варіант 1	Труби сталеві квадратні профільні 60х40х3.	м	19,96
96	С113-140 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 60 мм, товщина стінки 3,8 мм	м	22
97	С111-1128 варіант 1	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 6мм, сталь марки Ст0	т	0,013
98	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,02
99	С147-39	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,2
100	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	7,05
101	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь уайт-сперитом	100м2	0,0705
102	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,0705
103	КБ13-26-6 к=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,141

104	KP8-40-10	Покриття та підшивання козирків профнастилом	100 м2	0,24
105	C111-31 варіант 1	Профнастил Rappila PP-35/45R.	м2	24,24
Розділ 12. Улаштування підйомника.				
106	KM3-575-1	Монтаж підйомача вантажопідйомністю до 500 кг	шт	1
107	& 1906-14010-1 варіант 1	Підйомач FiL-150-Б.	шт	1

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-02

на внутрішні сантехнічні роботи

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
Розділ 1. Водопостачання та каналізація				
1	KБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,06
2	KБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,14
3	& C1630-634-2	Крани прохідні муфтові латунні для рідких середовищ , 116271п1, тиск 0,6 МПа(6 кгс/см2), діаметр 20мм	шт	2
4	& C1630-634-3	Крани прохідні муфтові латунні для рідких середовищ , 116271п1, тиск 0,6 МПа(6 кгс/см2), діаметр 15мм	шт	3
5	& C1630-546-15	Кран кульовий водорозбірний зі знімним штуцером VT. 051, N05 Valtec діаметр 15мм	шт	4
6	& C1630-546-16	Кран кульовий водорозбірний зі знімним штуцером VT. 051, N05 Valtec діаметр 20мм	шт	2
7	& C1630-735-121	Конектор з автостопом 3/4	шт	1
8	& C111-11-21	Гнучкий кран для підключення води довж.1000мм	шт	3
9	KБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10м	1,4
10	& C114-102-1-55	Ізоляція труб діам. Труби 25x3,5, товщ. ізоляц. 9мм	м	14

11	КБ1В-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 20 мм	10шт	0,1
12	КБ17-7-1	Установлення баків металевих для води масою до 0,5т	10шт	0,2
13	& С1630-206-10	Баки для води для технічних потреб ємн.250л	шт	1
14	& С1630-206-11	Баки для питної води ємн.250л	шт	1
15	& С130-647-2	Портативний (пересувний) комплект Рукомийник+бак 24л,СНН-7701+562	комплект	3
16	& С130-905-2	Біотуалет, об'єм верхнього баку-*1л, нижнього баку-2л,ПТ20	комплект	3
17	& С111-825-2	Підставка з порученнями, СНН-610	шт	1
		Розділ 2. Припливна вентиляція		
18	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05т	шт	1
19	& С1630-65-31	Вентилятор із електро-ручним приводом ERV-2.5	шт	1
20	& С1630-46-2	Вставки віброізолювальні КІV-1	комплект	1
21	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250мм	шт	1
22	& С1630-1800-4	Клапани витратоміри,К-В	шт	1
23	КБ20-46-1	Установлення повітрянагрівників	шт	1
24	& С130-365-3	Електроповітрянагрівач ВЕНТС НК 250-3,0-1У	шт	1
25	КБ20-45-1	Установлення фільтрів повітряних	фільтр	1
26	& С1630-735-12	Фільтр класу очистки G4,ФБ 250	шт	1
27	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н(нормальні) товщиною 0,6мм, діаметром до 250мм	100м2	0,0314
28	КБ20-3-8	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н(нормальні) товщиною 0,7мм, діаметром до 800мм	100м2	0,01
29	КБ20-3-8	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н(нормальні) товщиною 0,7мм, діаметром до 800мм	100м2	0,032
30	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н(нормальні) товщиною 0,7мм, периметром від 1100 до 1600мм	100м2	0,05
31	& С130-397-3	Клапани повітряний (з ручкою) діам. 250мм КР 250	шт	1

32	КБ26-24-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	10м2	1,164
33	& С114-66-46	Утеплювач рулонний , товщина 30мм	м2	3,14
34	& С114-66-47	Утеплювач рулонний , товщина 10мм	м2	8,5
35	С1630-114	Кріплення для трубопроводів (кронштейни, клапани. хомути)	кг	6
36	КБ20-12-5	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних	ґрати	7
37	&С111-224-396	Ґратка вентиляційна металева дворядна регульована 200х150	шт	7
38	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25м2	ґрати	1
39	&С111-224-392-26	Ґратка металева МВМК 250	шт	1
Розділ 3. Витяжна вентиляція				
40	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н(нормальні) товщиною 0,7мм, периметром від 1100 до 1600мм	100м2	0,03
41	&С1630-1800-36	Клапани повітряні ручні ВЕНТС КР 250	шт	1
42	КБ26-24-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	10м2	0,3
43	& С114-66-46	Утеплювач рулонний , товщина 30мм	м2	3
44	КБ20-21-2	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1300мм	зонти	1
45	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних	ґрати	1
46	&С111-224-397	Ґратка вентиляційна металева однорядна регульована 300х300	шт	1
47	С1630-114	Кріплення для трубопроводів (кронштейни, клапани. хомути)	кг	1
Система ВП2				
48	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н(нормальні) товщиною 0,7мм, периметром до 1000мм	100м2	0,0544
49	&С130-397-5	Клапани повітряний (з ручкою) розм. 250х 250мм КР 250х250	шт	1
50	КБ26-24-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	10м2	0,5
51	& С114-66-46	Утеплювач рулонний , товщина 30мм	м2	5
52	КБ20-21-1	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000мм	зонти	1
53	КБ20-12-7	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних	ґрати	3
54	&С111-224-398-5	Ґратка вентиляційна металева однорядна регульована 200х150	шт	3
55	С1630-114	Кріплення для трубопроводів (кронштейни, клапани. хомути)	кг	2

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на внутрішні електромонтажні роботи

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
Розділ 1. Силове електрообладнання				
1	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільчих пристроїв	1 шафа	1
2	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1
3	&C1514-1-5-68	Щит розподільчий ЩРн-36з-0,74 У 2	шт	1
4	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	6
5	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1
6	& 1503-2001-15	Вимикач автоматичний $U_n=380\text{В}$, $I_p=32\text{А}$.	шт	1
7	& 1504-1008-61	Вимикач автоматичний 220В, $I_p=6\text{А}$.	шт	1
8	& 1503-2001-20	Вимикач автоматичний $U_n=220\text{В}$, $I_p=20\text{А}$, ВА47-29 1Р	шт	1
9	&C1547--6-1244	Автоматичний вимикач $U_n=380\text{В}$, $I_p=25\text{А}$.	шт	1
10	&C1547--6-124-2	Диференційний автоматичний вимикач на груповій лінії $U_n=220\text{В}$, $I_p=10\text{А}$ $I_{\Delta}=30\text{мА}$	шт	2
11	& C1547-65	Вимикач автоматичний диференційного струму 1 ф, $I_n=16\text{А}$, $I_{\Delta}=30\text{мА}$	шт	1
12	КМ8-529-3	Контактор змінного струму, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160А	шт	1
13	& 1503-7001-15	Контактор 20А RD 20-11 230V	шт	1
14	КМБ-522-1	Перемикач (рубильник, що перемикає) однополюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250А	шт	1
15	& 1504-2250-10	Перемикач навантаження 380В, $I_n=20\text{А}$, LAS 20 3р СОР	шт	1
16	КМ8-530-4	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40А	шт	1

17	& 1504-4001-7	Пускан електромагнітний нереверсивний,380В, ПЛМ-223002В, 17А	шт	1
18	КМ8-526-3	Монтаж обмежувача перенапруг	шт	1
19	& 1503-4066-4	Обмежувачі перенапруг В+С, ЕПТЕС М Т 12 300/7	шт	1
20	КМ10-309-2	Реле, установлене на гультях і панелях	шт	1
21	& 1517-5108-8	Реле контролю напруги 3-фазних мереж, HRN-43.	шт	1
22	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5кг	шт	1
23	& 1503-7001-18	Регулятор потужності, pulser-m	шт	1
24	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр до 25мм	100м	0,5
25	КБ21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр до 50мм	100м	0,3
26	& С1545-217-6	Труба гофрована ПВХ D20мм	м	50
27	& С113-2126-4	Труба гофрована захисна ПВХ 40мм	м	30
28	КМ8-148-1	Кабель до 35Кв у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1м до 1кг	100м	1,2
29	& С153-430-43	Кабелі ВВГнгд, число жил та переріз 3х2,5мм2	1000м	0,05
30	& 15093-35043-22	Кабель напругою до 1000в перерізом 5х6мм2 ВВГнгд	1000м	0,07
31	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100шт	0,07
32	& С 1547-16-4533	Розетка штепсельна 3 –м заземляючим контактом із захисними шторками на 16А	шт	7
33	& С 1515-24-52-339	Коробка монтажна під два модулі «Brava»	шт	7
34	& 2405-1369-7	Коробка установча ІМТ35093	шт	7
35	& 1504-12093-8	Терморегулятор у розетку для інфрачервоних панелей, 16А, TERNED RZ	шт	1
36	КМ6-407-1	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0,221
37	& 1501-5007-5	Дизель-генератор Ener Sol SKDS-8EBAU.7. 5кВт.	шт	1
		Розділ 2. Електроосвітлення		

38	КМ8-594-1	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюються окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	100шт	0,13
39	& С1547-4-3	Світильники ДСП07У-40-125 У2	шт	4
40	& С1547-4-4	Світильники ДББ64В-10-082 УХЛ4,СЕЛЕНА-322-СД-10	шт	9
41	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом «вхід», «вихід», «в'їзд» «під'їзд» і т.п.	100шт	0,04
42	& 1507-3130-205	Світильник покажчик «Вихід» 3 Вт, IP65, 400К, ДБ002ВСП-3-а-104	шт	2
43	& 1507-3130-206	Світильник покажчик «Місце для укриття» 3 Вт, IP65, 400К, ДБ002ВСП-3-а-122	шт	2
44	КМ11-96-1	Установлення змінних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЕЗів), маса до 5кг	шт	9
45	& 20319-6011-15	Блок безперебійного живлення ІЕК БАП12-3,0	шт	9
46	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр до 25мм	100м	1,05
47	&С 1530-63-1	Гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластиката діам. 16мм	м	65
48	& С1545-217-6	Труба гофрована захисна ПВХ D20мм	м	40
49	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100м	1,05
50	& С113-2327-20-5	Кабель ВВГнгд 2х1,5 мм2	м	10
51	& С113-2327-20-4	Кабель ВВГнгд 3х1,5 мм2	м	45
52	& 15093-35043-18	Кабель напругою до 1000в з перерізом 4х1, 5мм2 ВВГнгд	1000м	0,01
53	& С153-430-43	Кабель ВВПнгд, число жил та переріз 3х2,5мм2	1000м	0,04
54	КМ8-591-1	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,08
55	& 1504-1008-690-0	Вимикач 16А, 250В, ГОСТ 7397-88Е, 76002В.	шт	8
56	КМ8-591-6	Перемикач незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02
57	& 1547-15-5	Перемикач І _н =16А, U=250В	шт	2
58	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100шт	0,09
59	&С 1547-16-4533	Розетка штепсельна 3 –м заземляючим контактом із захисними	шт	9

		шторками на 16А		
60	&C 1515-24-52-339	Коробка монтажна під два модулі «Вгава»	шт	19
61	&2405-1369-7	Коробка установча ІМТ35093	шт	20

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на система зв'язку**

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	КМ10-55-5	Кабель по стіні бетонній , маса 1м до 1 кг.	100м	0,2
2	&C 1545-1901-КМ7-17	Кабель КПВонг-НФ-ВП (350) UTP cat 5e Cu 4X2X0,51	м	20
3	КМ10-349-7	Монтаж розетки телефонної	шт	1
4	1604-16012	Розетка телефонна РТ-2	шт	1
5	КМ10-111-1	Апарат телефонний настільний	шт	1
6	&1602-50006-2	Апарат телефонний	шт	1
7	&1602-50006-3	Радіоприймач із джерелом живлення	шт	4

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на пуско-налагоджувальні роботи**

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	КПЗ-34-1	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 1	установка	1
2	КПЗ-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	Вен. мер	1

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01

на мережі водопостачання

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0253
2	КБ1-164-2 тех.ч.л.1.3.180	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,011
3	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50мм з гідравлічним випробуванням	1000м	0,0175
4	С113-1373	Труби поліетиленові для подачі холодної водим PE 100 SDR-17 (1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2мм	м	17,675
5	КБ22-31-1	Промивання з дезинфекцією трубопроводів діаметром 50-65мм	1000м	0,0175
6	КБ22-33-1	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100мм	т	0,0098
7	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин:вдводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110мм	10шт	0,1
8	С113-1351-6	З'єднанняПЕ/Сталь для водяних мереж тиском (до 1,0МПа) діаметром 25х3/4»мм	шт	1
9	КБ16-15-1	Установлення вентелів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25мм	шт	1
10	КБ16-15-2	Установлення вентелів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50мм	шт	1
11	С1630-1505	Вентилі прохідні фланцеві для води та пари, 15ч9п2, тиск 1,6 МПа (16кгс/см2), діаметр 40мм	шт	1
12	С130-982	Флянци плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6МПа(16кгс/см2), діаметр 40мм	шт	2
13	С1630-1503	Вентилі прохідні фланцеві для води та пари, 15ч9п2, тиск 1,6 МПа (16кгс/см2), діаметр 25мм	шт	1
14	С130-980	Флянци плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6МПа(16кгс/см2), діаметр 25мм	шт	2
15	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80	1000м3	0,0263

		к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2		
16	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,263
17	КБ1-135-1	Полив водою ущільнювального ґрунту	1000м3	0,0263

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01

на мережі каналізації

Зовнішні мережі каналізації

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,02251
2	КБ1-164-2 тех.ч.л.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	0,011
3	КБ23-2-1 застос.	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлориду ПВХ діаметром 160мм	1000м	0,0125
4	С113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметр 160х4мм	м	12,475
5	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1м у сухих ґрунтах	10м3	0,106
6	КБ23-13-1	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 0,7м у сухих ґрунтах	10м3	0,09
7	К585521-ЛО48	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900 1-14 випуск1(ф320)	шт	3
8	К585521-ЛО04 варіант 1	Кільця КС 10.6 залізобетонні серія 3.900 1-14 випуск1(ф320)	шт	1
9	К585521-ЛО05 варіант 1	Кільця КС 10.9 залізобетонні серія 3.900 1-14 випуск1(ф320)	шт	1
10	К585521-ЛО32 варіант 1	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900 1-14 випуск1(ф320)	шт	3
11	К585521-ЛО02 варіант 1	Кільця КС 7.9 залізобетонні серія 3.900 1-14 випуск1(ф320)	шт	2
12	К585521-ЛО52 варіант 1	Кільця опорні КО 6 залізобетонні серія 3.900 1-14 випуск1(ф320)	шт	3
13	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0261

14	КБ15-172-4	Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром 50мм тощо за два рази (драбин)	100м2	0,013572
15	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	3
16	КБ11-2-9	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	м3	0,93
17	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт (80 к.с.) з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,0263
18	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,263
19	КБ1-135-1	Полив водою ущільнювального ґрунту	1000м3	0,0263