

**МАЗНИКІВСЬКИЙ БУДИНОК-ІНТЕРНАТ ДЛЯ ГРОМАДЯН ПОХИЛОГО ВІКУ ТА  
ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ**  
(назва замовника)

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі електричної енергії, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі  
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016  
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань його категорія:

**МАЗНИКІВСЬКИЙ БУДИНОК-ІНТЕРНАТ ДЛЯ ГРОМАДЯН ПОХИЛОГО ВІКУ ТА  
ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ** (далі – Замовник),  
код за ЄДРПОУ - 30486938  
юр. адреса:

32256, Україна, Хмельницька область, Деражнянський район, село Мазники, вулиця  
Л. Українки, 3.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

«Нове будівництво блочно-модульної котельні на твердому паливі та монтаж системи опалення приміщень головного корпусу і харчоблоку Мазниківського будинку-інтернату для громадян похилого віку та осіб з інвалідністю за адресою: Хмельницька область, Деражнянський район, с. Мазники, вул. Л. Українки, 3. (код ДК 021-2015 –45251250-8 - Будівництво опалювальних районних котельень.)»

КЕКВ - 3122 - Капітальне будівництво (придбання) інших об'єктів

Ідентифікатор закупівлі - UA-2024-10-08-013311-а.

Вид процедури закупівлі:

відкриті торги з особливостями у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:  
4 070 500,60 грн. з ПДВ.

**Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Технічне завдання**

«Нове будівництво блочно-модульної котельні на твердому паливі та монтаж системи опалення приміщень головного корпусу і харчоблоку Мазниківського будинку-інтернату для громадян похилого віку та осіб з інвалідністю за адресою: Хмельницька область, Деражнянський район, с. Мазники, вул. Л. Українки, 3.

Договірна ціна – динамічна.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

Кошторисна документація на тендерну пропозицію учасника має відповідати технічному завданню, повинна бути розрахована та виконана згідно кошторисних норм України в будівництві «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженою Міністерством розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 за допомогою програмного комплексу.

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка.
1	2	3	4	5
	<u>Об'єктний кошторис 02-01 Блочно-модульна котельня на твердому паливі та монтаж системи опалення приміщень головного корпусу і харчоблоку Мазинківського будинку-інтернату для громадян похилого віку та осіб з інвалідністю</u>			
	Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи котельні			
	Розділ 1. Земляні роботи			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0291	
2	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,04	
3	Навантаження на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,0251	
4	Перевезення ґрунту до 5 км	т	43,925	
	Розділ 2. Фундаменти			
	Фундаментна плита ФМП-1			
5	Улаштування основи під фундаменти щебеневої (щебінь 10-20 мм)	1 м3	2,8	
6	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,01	
7	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,057	
8	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,055	
9	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,324	
10	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	100м2	0,19	
11	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,05	
	Фундамент монолітний ФМ-1			
12	Улаштування основи під фундаменти щебеневої (щебінь 10-20 мм)	1 м3	1,2	
13	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,008	
14	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом понад 10 м3 до 25 м3 бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,133	
15	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,347	
16	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,064	
17	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	100м2	0,075	
18	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по	100м2	0,22	

	вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону		
19	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,068
20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	0,038
21	Кутик 50x50x5	т	0,035
22	Установлення анкерних болтів при бетонуванні на підтримуючій конструкції	т	0,068
23	Гайка М20.5	шт	24
24	Шайба 20.01.01	шт	12
<u>Розділ 3. Ферма димової труби</u>			
25	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (база ферми)	т	0,0225
26	Сталь листовая, товщиною 16 мм	т	0,0239
27	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,881
28	Труба сталевая кругла діам. 102x4 мм	т	0,4847
29	Труба сталевая кругла діам. 40x3,5 мм	т	0,2613
30	Сталь листовая, товщиною 20 мм	т	0,0631
31	Сталь листовая, товщиною 10 мм	т	0,0174
32	Сталь листовая, товщиною 8 мм	т	0,0224
33	Сталь листовая, товщиною 6 мм	т	0,0525
34	Сталь листовая, товщиною 4 мм	т	0,0049
35	Очищення поверхонь шітками	м2	30
36	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021;	100м2	0,3
37	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115;	100м2	0,3
38	Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,9035
39	Кронштейни для кріплення димової труби	шт	12
40	Болт М10-6gx45.58	шт	18
41	Гайка М10.5	шт	18
42	Шайба 10.01.01	шт	18
43	Шайба 10 65Г 02 9	шт	18
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на тепломеханічні рішення</u>			
<u>Розділ 1. Теплогенератор</u>			
44	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площаді, маса устаткування 8 т	шт	1
45	Теплогенератор модульний транспортбельний ТМ-Т-200 "OVK-KZOT"-К-200	шт	1
<u>Розділ 2. Димова труба</u>			
46	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,438
47	Труба димоходу з нержавіючої сталі товщ. 1 мм збірна утеплена діам. 300/360 мм 1м	м	28
48	Коліно із нержавіючої сталі 45° товщ. 1 мм з теплоізоляцією діам. 300/360 мм	шт	2
49	Трійник із нержавіючої сталі товщ. 1 мм з теплоізоляцією діам 300/360 мм	шт	2
50	Конус термо із нержавіючої сталі товщ. 1 мм з теплоізоляцією діам. 300/360 мм	шт	2
51	Заглушка з ручкою з нержавіючої сталі діам. 300	шт	2
52	Хомут настінний дистанційний діам. 300	шт	26

53	мм Установлення противвибухових клапанів площею до 0,2 м <sup>2</sup>	шт	2
54	Регулятор тяги діам. 300 мм із нержавіючої сталі товщ. 1мм	шт	2
55	Кришка вибухового клапану діам. 300	шт	2
56	Заглушка вибухового клапану діам. 300	шт	2
57	Монтаж шибера із ручним приводом, діаметр до 500 мм	шт	2
58	Шибер діам. 300 мм із нержавіючої сталі товщ. 1 мм	шт	2
59	Ревізія діам. 300 мм із нержавіючої сталі товщ. 1 мм	шт	2
<u>Локальний кошторис 02-01-03 на система опалення головного корпусу</u>			
60	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	3,126
61	Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 20x3,4 мм	м	281
62	Кутник PPR 20	шт	186
63	Трійник PPR 20-20-20	шт	34
64	Муфта з'єднувальна PPR 20	шт	74
65	Муфта роз'ємна комбінована PPR діам. 20x1/2" мм зовн.	шт	84
66	Кріплення діам. 20 мм кліпси PPR	шт	146
67	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,237
68	Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 25x4,2 мм	м	116
69	Кутник PPR 25	шт	6
70	Трійник PPR 25-20-20	шт	12
71	Трійник PPR 25-20-25	шт	16
72	Муфта з'єднувальна PPR 25	шт	32
73	Кран кульовий муфтовий Ду25	шт	6
74	Кріплення діам. 25 мм кліпси PPR	шт	58
75	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,429
76	Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 32x5,4 мм	м	134
77	Кутник PPR 32	шт	32
78	Трійник PPR 32-20-25	шт	10
79	Трійник PPR 32-20-32	шт	2
80	Трійник PPR 32-32-25	шт	4
81	Трійник PPR 32-40-32	шт	2
82	Муфта перехідна PPR 32x25	шт	2
83	Муфта з'єднувальна PPR 32	шт	36
84	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	6
85	З'єднувач з американкою PP-R D=32 мм x 1", В	шт	6
86	Кран кульовий муфтовий Ду32	шт	2
87	Кріплення діам. 32 мм кліпси PPR	шт	64
88	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням	100м	0,406

89	терморезисторним зварюванням Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 40x6,7 мм	м	38
90	Кутник PPR 40	шт	10
91	Муфта з'єднувальна PPR 40	шт	12
92	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм	шт	2
93	З'єднувач з американкою PP-R D=40 мм x 1 1/4", B	шт	2
94	Кріплення діам. 40 мм кліпси PPR	шт	18
95	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,148
96	Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 63x10,5 мм	м	14
97	Кутник PPR 63	шт	8
98	Муфта з'єднувальна PPR 63	шт	4
99	Напісгін сталевий 50 - 2"	шт	2
100	З'єднувач з американкою PP-R D=63 мм x 2", B	шт	2
101	Кріплення діам. 63 мм кліпси PPR	шт	8
102	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	58,3
103	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x022-2 ST	м	286,6
104	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x028-2 ST	м	118,3
105	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x035-2 ST	м	136,7
106	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x042-2 ST	м	38,8
107	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x064-2 ST	м	14,3
108	Установлення вентилів, засувок, затворів, кранів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	7
109	Клапан 3-х ходовий Ду=50, Danfoss HFE3	шт	1
110	Кран кульовий фланцевий Ду50	шт	6
111	Фланці сталеві приварні діаметр 50 мм	шт	15
112	Бурт під фланець діам. 50	шт	15
113	Втулка під фланець з силіконовою прокладкою дам. 32	шт	15
114	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків до 57 мм	шт	2
115	Грязьовик фланцевий Ду50	шт	2
116	Фланці сталеві приварні діаметр 50 мм	шт	6
117	Бурт під фланець діам. 50	шт	6
118	Втулка під фланець з силіконовою прокладкою дам. 32	шт	6
119	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталених труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	2
120	Колектор діам. 80 на 5 приєднання	КОМПЛЕКТ	2
121	Приварювання відводів до сталених трубопроводів діаметром до 50 мм	шт	2
122	Відвід сталевий приварний Ду50	шт	2
123	Установлення манометрів з триходовим краном	КОМПЛЕКТ	2
124	Манометр технічний показуючий зі шкалою 0-6 кгс/см <sup>2</sup>	шт	2
125	Закладна деталь для встановлення манометра	шт	2

126	Кран для манометра	шт	2
127	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2
128	Термометр технічний показуючий зі шкалою 0...150°C	шт	2
129	Закладна деталь для встановлення термометра	шт	2
130	Оправа для термометра	шт	2
131	Прилади, що встановлюються на трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2
132	Автоматичний повітрявідвідник 1/2"	шт	2
133	Прилади, що монтуються на трубопроводі [расходоір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентромірів і щільномірів, PH-метрів]; діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	42
134	Клапан радіаторного терморегулятора RA-DV Danfoss	шт	42
135	Головка термостатична RA-2991 Danfoss	шт	42
136	Установлення кранів повітряних	комплект	42
137	Кран Мавсьького	шт	42
138	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,42
139	Кран радіаторний 20x1/2 прямий	шт	42
140	Установлення радіаторів сталених	100кВт	0,603
141	Радіатор біметалевий 500/80 секція	шт	514
142	Монтажний комплект для радіаторів біметалевих	комплект	42
143	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою	100м2	0,65
144	Тепловідбивний екран з алюмінієвою фольгою (Самоклеючий) Термоізол 50X500	м2	69,6
145	Прилади, що монтуються на трубопроводі [расходоір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентромірів і щільномірів, PH-метрів]; діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	4
146	Автоматичний комбінований балансувальний клапан з вимір. ніпельми Danfoss AM-QM DN15	шт	1
147	Автоматичний комбінований балансувальний клапан з вимір. ніпельми Danfoss AM-QM DN20	шт	3
<u>Локальний кошторис 02-01-04 на система опалення харчоблоку</u>			
148	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб висового тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,869
149	Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 20x3,4 мм	м	168
150	Кутник PPR 20	шт	74
151	Трійник PPR 20-20-20	шт	16
152	Муфта з'єднувальна PPR 20	шт	46
153	Муфта роз'ємна комбінована PPR діам. 20x1/2" мм зовн.	шт	28
154	Муфта із зовнішньою різьбою діам.	шт	2

155	20x1/2" мм З'єднувач з американкою, PP-R, діам. 20x1/2" В	шт	2
156	Кран кульовий муфтовий Ду15	шт	2
157	Кран кульовий муфтовий Ду20	шт	4
158	Кріплення діам. 20 мм кліпси PPR	шт	86
159	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,49
160	Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 25x4,2 мм	м	46
161	Кутник PPR 25	шт	12
162	Трійник PPR 25-20-20	шт	4
163	Трійник PPR 25-20-25	шт	4
164	Муфта з'єднувальна PPR 25	шт	10
165	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	4
166	З'єднувач з американкою PP-R D=25 мм x 3/4", В	шт	4
167	Кріплення діам. 25 мм кліпси PPR	шт	24
168	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,128
169	Труба PP-R армована алюмінієм SDR6 PN25 діам. 40x6,7 мм	м	12
170	Кутник PPR 40	шт	6
171	Муфта з'єднувальна PPR 40	шт	4
172	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм	шт	17
173	Напівогін сталевий 32-1 1/4"	шт	2
174	З'єднувач з американкою PP-R D=40 мм x 1 1/4", В	шт	9
175	Кран кульовий муфтовий Ду32	шт	6
176	Кріплення діам. 40 мм кліпси PPR	шт	6
177	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	22,6
178	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x022-2 ST	м	171,4
179	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x028-2 ST	м	46,9
180	Ізоляція з вспіненого каучуку K-FLEX 19x042-2 ST	м	12,2
181	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (расходо-мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий, регулятор тиску та температури прямої дії; показувач потоку ріднини, проточні датчики концентратомірів і шільномірів, рН- метрів), діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1
182	Клапан 3-х ходовий ду32 Danfoss HRB3	шт	1
183	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 45 мм	шт	2
184	Грязьовик фланцевий Ду32	шт	2
185	Фланці плоскі приварні, діаметр 32 мм	шт	4
186	Бурт під фланець діам. 32	шт	4
187	Втулка під фланець з силіконовою прокладкою діам. 32	шт	4
188	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	2
189	Колектор діам. 50 на 4 приєднання	комплект	2

190	Приварювання відводів до сталевих трубопроводів діаметром до 50 мм	шт	2
191	Відвід сталевий приварний Ду32	шт	2
192	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
193	Манометр технічний показуючий зі шкалою 0-6 кгс/см <sup>2</sup>	шт	2
194	Закладна деталь для встановлення манометра	шт	2
195	Кран для манометра	шт	2
196	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2
197	Термометр технічний показуючий зі шкалою 0...150°C	шт	2
198	Закладна деталь для встановлення термометра	шт	2
199	Оправа для термометра	шт	2
200	Прилади, що встановлюються на трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2
201	Автоматичний повітрявідвідник 1/2"	шт	2
202	Прилади, що монтується на трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, рН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	14
203	Клапан радіаторного терморегулятора RA-DV Danfoss	шт	14
204	Головка термостатична RA-2991 Danfoss	шт	14
205	Установлення кранів повітряних	комплект	14
206	Кран Маєвського	шт	14
207	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,14
208	Кран радіаторний 20x1/2 прямий	шт	14
209	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,152
210	Радіатор біметалевий 500/80 секція	шт	130
211	Монтажний комплект для радіаторів біметалевих	комплект	14
212	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою	100м <sup>2</sup>	0,17
213	Тепловідбивний екран з алюмінієвою фольгою (Самоклеючий) Термоізол 50X500	м <sup>2</sup>	18,2
214	Прилади, що монтується на трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, рН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	3
215	Автоматичний комбінований балансувальний клапан з вимір. ніпелями Danfoss AM-QM DN10	шт	1
216	Автоматичний комбінований балансувальний клапан з вимір. ніпелями Danfoss AM-QM DN15	шт	2

Локальний кошторис 02-01-05 на  
пожежна сигналізація, сповіщення про  
пожежу



<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація</u>			
217	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
218	Прилад приймально-контрольний на 4 промені "Тірас-4П1" з вбудованим GSM/GPRS модулем	шт.	1
219	Акумулятор одноелементний, ємкість до 72 А.год	шт	1
220	Акумулятор 12В, 7 А / год	шт	1
221	Пост керування кнопочний вибухозахищений з кількістю елементів поста до 3-х, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	1
222	Сповіщувач пожежний ручний для вибухонебезпечних приміщень СПР Тірас Ех	шт	1
223	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахищеному виконанні	шт	2
224	Сповіщувач тепловий для вибухонебезпечних приміщень СПТ Тірас Ех	шт	2
225	Встановлення оповіщувача охоронно-пожежного	шт	1
226	Світлозвуковий сповіщувач «Джміль»	шт	1
227	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	1
228	Світильник для аварійного освітлення ОС-6.1	шт	1
229	Встановлення резисторів	шт	5
230	Резистори 1,0 кОм, 0,25 Вт	шт	5
231	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,005
232	Труби сталеві, діаметр 20 мм	м	0,5
233	Прокладання коробів пластикових	100м	0,18
234	Короб LHD 15x10	м	18,2
235	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	0,21
236	Вогнестійкий сигнальний кабель КСВВнг-LS 4x0,4 мідь	м	18,5
237	Вогнестійкий кабель NHXN FE180/E30 3x1,5	м	3,1
<u>Резервне обладнання</u>			
238	Сповіщувач пожежний ручний для вибухонебезпечних приміщень СПР Тірас Ех	шт	1
239	Сповіщувач тепловий для вибухонебезпечних приміщень СПТ Тірас Ех	шт	1
<u>Розділ 2. Сповіщення про пожежу</u>			
240	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	2
241	Сповіщувач світлозвуковий "Пожежа"	шт	1
242	Показник світловий "Вихід"	шт	1
243	Прокладання коробів пластикових	100м	0,07
244	Короб LHD 15x10	м	7,1
245	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	0,07
246	Вогнестійкий кабель КСВВнг-LS JE-N(St)N FE180/E30 2x2x0,8, мідь, екран	м	7,2
<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>			
247	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьезоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	2

<u>Локальний кошторис 02-01-06 на блискавкозахист</u>			
248	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,36
249	Дріт оцинкований, діаметр 8 мм	м	36,7
250	Затискач для дроту універсальний оцинкований	шт	6
251	Тримач дроту універсальний оцинкований	шт	36
252	Обойма універсальна до труби	шт	36
253	Нанесення нормальної антикорозійної ізоляції з липких стрічок	1000м	0,01
254	Гідроізоляційна стрічка DENSO	м	10
255	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	2
256	Коробка для фасадного контрольного з'єднання	шт	2
257	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,018
258	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,018
259	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,01
260	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,065
261	Полоса стальна оцинкована, 25x4 мм	м	7,5
262	Затискач контрольний (3 пластини) оцинкований	шт	2
263	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,2
264	Комплект стержневого заземлювача d16, 3-м	шт	2
265	Затискач для стержня D16 та дроту/смуги ST	шт	2
266	Струмоприймач, маса до 40 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	2
267	Блискавкоприймач з кріпленням до труб 2 м (в комплекті)	шт	2
268	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	2
<b><u>Об'єктний кошторис 03-01</u></b>			
<b><u>Приміщення складування твердого палива</u></b>			
<u>Локальний кошторис 03-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
269	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м <sup>3</sup> у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,02
270	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м <sup>3</sup> з навантаженням на автомобілі-самосїяди, група ґрунту 2	100 м3	0,088
271	Перевезення ґрунту до 5 км	т	15,4
272	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,02
<u>Розділ 2. Фундаменти</u>			
<u>ФМ-1</u>			
273	Улаштування основи під фундаменти	1 м3	0,6

274	щебеневий (щебінь 10-20 мм) Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колонн об'ємом до 3 м <sup>3</sup> бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м <sup>3</sup>	0,021
275	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,016
276	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,058
277	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. (закладні деталі)	т	0,1052
278	Сталь листовая, товщиною 20 мм	т	0,1065
279	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм	т	0,005
280	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	т	0,1052
281	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м <sup>2</sup>	0,16
<u>Розділ 3. Пояс монолітний</u>			
282	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м <sup>3</sup>	0,013
283	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,027
284	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,072
285	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м <sup>2</sup>	0,12
<u>Розділ 4. Підлоги</u>			
286	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебеневих шарів (щебінь 10-20 М800)	м <sup>3</sup>	2,4
287	Улаштування гідроізоляції прокладної в одні шар	100м <sup>2</sup>	0,242
288	Гідроізоляція будфол	м <sup>2</sup>	26,6
289	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм (бетон М350)	100м <sup>2</sup>	0,242
290	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок до товщини 100 мм (бетон М350)	100м <sup>2</sup>	0,242
291	Армування стяжки сіткою	100м <sup>2</sup>	0,242
292	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм	т	0,149
<u>Розділ 5. Металеві конструкції</u>			
Колони КМ-1(2 шт.)			
293	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій	т	0,088
294	Труби профільні 80x80x4	т	0,0777
295	Сталь листовая	т	0,012
296	Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т	т	0,088
Колони КМ-2(2 шт.)			
297	Виготовлення монорейок, балок та інших	т	0,078

	подібних конструкцій		
298	Труби профільні 80x80x4	т	0,068
299	Сталь листова	т	0,012
300	Монтаж колон одноповерхових і багатопверхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т	т	0,078
	Балки БМ-1 (2 шт.)		
301	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,188
302	Швелери N20П	т	0,1876
303	Кутки 50x50x4	т	0,004
304	Монтаж одиночних підкранових балок на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	0,188
	Балки БМ-1.1 (6 шт.)		
305	Монтаж одиночних підкранових балок на відмітці до 25 м масою до 1 т	т	0,009
306	Труба профільна 80x40x3	т	0,009
	Прогони ПС-1, ПС-2, ПС-3, ПП-1		
307	Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,562
308	Труба профільна 60x40x3	т	0,283
309	Труба профільна 40x20x2	т	0,02
310	Кутки 50x50x4	т	0,055
311	Труба профільна 80x40x3	т	0,333
	Стойки СТ-1		
312	Монтаж стійок масою до 1,0 т	т	0,09
313	Труба профільна 80x40x3	т	0,09
	Зв'язки ВВ-1, ВГ-1, КР-1, КР-2		
314	Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнutoзварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,149
315	Труба профільна 80x40x3	т	0,061
316	Труба профільна 60x40x3	т	0,024
317	Труба профільна 40x40x3	т	0,049
318	Труба профільна 40x20x2	т	0,019
319	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,56
320	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0,56
	<u>Розділ 6. Стіни</u>		
321	Облицювання стін сталевим профільованим листом	100м2	0,723
322	Профнастил ПП-20	м2	79,5
323	Саморізи по металу	шт	578
324	Обрамовування зовнішніх стін оцинкованою сталлю	100 м2	0,15
325	Пляшка металева (нашільнік)	м2	16,5
326	Саморізи по металу	шт	120
327	Установлення замків дверних урізних	100 шт	0,01
328	Замок урізний з ручкою	шт	1
329	Установлення дверних (віконних) наборів урізних [шпінгалети дверні, ручки-закрутки дверні балконні, ручки-засувки дверні]	100 шт	0,04
330	Завіси дверні	комплект	4
	<u>Розділ 7. Покрівля</u>		
331	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,324
332	Профнастил ПП-45	м2	35,6
333	Саморізи по металу	шт	259
334	Навішування водостічних труб, колін,	100м	0,048

	відливів і ліжок з готових елементів		
335	Труба водостічна 125	м	3,6
336	Зливний водоприймач	шт	1
337	Хомут труби	шт	6
338	Коліно	шт	3
<u>Розділ 8. Вимощення</u>			
339	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см (бетон М200)	1м2	20
<u>Об'єктний кошторис 04-01 Зовнішнє електропостачання</u>			
<u>Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішнє електропостачання *</u>			
340	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,32
341	Труба гофрована ПВХ із протяжкою D40/32	м	32
342	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,18
343	Самонесучий ізолюваний провід, марка СПП-5нг, переріз 4x16 мм2	1000м	0,018
344	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,16
345	Трос	м	16
346	Самонесучий ізолюваний провід, марка СПП-5нг, переріз 4x16 мм2	1000м	0,016
347	Крюк універсальний	шт	1
348	Затискач підвісний універсальний	шт	1
349	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків	м	2,5
350	Скрепка бандажної стрічки	шт	2
351	Затискач анкерний натяжний	шт	1
352	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,022
353	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,022
354	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,08
355	Полоса стальна оцинкована, 40x4 мм	м	7,5
356	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4
357	Комплект стержневого заземлювача d20, 3-м	шт	4
358	Прокладання кабелів перерізом з кріпленням накладними скобами	100м	0,07
359	Кабель силовий з мідними жилами перерізом 1x95 мм2	м	7,1
<u>Об'єктний кошторис 06-01 Зовнішні мережі водопостачання, водовідведення, теплопостачання</u>			
<u>Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішні мережі водопроводу</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
360	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "швортна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншеї прямокутного перерізу	1000м3	0,0189
361	Розроблення ґрунту з навантаженням на	1000м3	0,0031

	автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2, траншеї прямокутного перерізу		
362	Перевезення ґрунту до 10 км	т	5,425
363	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м <sup>3</sup>	0,011
364	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м <sup>3</sup>	0,011
365	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,0189
366	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м <sup>3</sup>	0,189
	<u>Розділ 2. Трубопроводи</u>		
367	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м <sup>3</sup>	0,31
368	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 50 мм з гідралічним випробуванням	1000м	0,041
369	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25x2 мм	м	41,4
370	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,075
371	Труби поліпропіленові PN 20 діам. 25x4,2 мм	м	7
372	Кутник 25/25	шт	3
373	Кран кульовий муфтовий Ду20	шт	1
374	З'єднувач з американкою PP-R D=25 мм x 3/4", В	шт	2
375	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	2
376	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,7
377	Ізоляція з спіненого каучуку K-FLEX 19x028-2 ST	м	7,2
378	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 25 мм	шт	1
379	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм	100шт	0,01
380	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 25 мм	100шт	0,01
381	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1

<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>		
382	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , ґрупа ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м <sup>3</sup> 0,0054
383	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , ґрупа ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup> 0,014
384	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з видалом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м <sup>3</sup> 0,01
385	Засипка вручну траншей, лазух котлованів і ям, ґрупа ґрунтів 1	100м <sup>3</sup> 0,01
386	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, ґрупа ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup> 0,0113
387	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, ґрупа ґрунтів 1, 2	100м <sup>3</sup> 0,113
388	Навантаження на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , ґрупа ґрунтів 1	1000м <sup>3</sup> 0,0081
389	Перевезення ґрунту до 10 км	т 14,175
<u>Розділ 2. Трубопроводи</u>		
390	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м <sup>3</sup> 0,06
391	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравлічним випробуванням	1000м 0,011
392	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110 мм	м 11,1
<u>Розділ 3. Колодязі</u>		
<u>Фільтруючий колодязь</u>		
393	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м <sup>3</sup> 0,13
394	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт 1
395	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт 1
396	Плити покриття ІПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт 1
397	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт 2
398	Люк чавунний для колодязів важкий	шт 1
399	Скоби опорні	кг 1,2
400	Водовідбійна дошка - сосна, товщ. 40мм, ІІ сорт	м <sup>3</sup> 0,005
401	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м <sup>3</sup> 0,087
402	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт 0,034
403	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо	1 м <sup>3</sup> 0,184

404	Пінополістирол екструдований	м3	0,184
405	Улаштування фільтруючої щелевеної основи	100м3	0,053
406	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 30-50 мм, марка М800	м3	5,57
407	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 280 мм	шт	1
408	Флюгарка	шт	1
409	Установлення кришки утепленої	100м2	0,008
410	Дошка - сосна, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,015
411	Повість будівельна	т	0,000348
412	Паста антисептична	т	0,000096
413	Оббивання стін покрівельною сталлю оцинкованою по повсті	100м2	0,008
414	Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм	т	0,0044
415	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами (ручки)	100шт	0,1
416	Болт 6х70	шт	10
417	Полоса сталевая 300х30, товщ. 3мм	шт	2
418	Гумова полоса 600х50, товщ. 5мм	шт	2
419	Установлення опорних скоб	т	0,0012
420	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,0012
421	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 110 мм	100шт	0,01
422	Додається або вилючається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 110 мм	100шт	-0,01
423	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1
<u>Локальний кошторис 06-01-03 на зовнішні мережі теплопостачання</u>			
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
424	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотня лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, ґрупа ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,0342
425	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотня лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, ґрупа ґрунтів 2	1000м3	0,014
426	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,024
427	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, ґрупа ґрунтів 1	100м3	0,024
428	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, ґрупа ґрунтів 2	1000м3	0,0339
429	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, ґрупа ґрунтів 1, 2	100м3	0,339
430	Навантаження на автомобілі-самоскиди	1000м3	0,0143



431	екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколієному ході з ковшем місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , ґрунта ґрунтів I Перевезення ґрунту до 10 км	т	25,025
<u>Розділ 2. Трубопроводи</u>			
432	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,29
433	Улаштування засипки труб піском	100м3	0,064
434	Безканальне прокладання теплоізоляованих трубопроводів діаметром до 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С	1000м	0,02
435	Труби сталеві водогазопровідні попередньоізоляовані пінополіуретаном та із захисною ПЕ оболонкою 38/110 мм	м	20
436	Коліно гнуте для теплоізоляованих труб, типорозмір 38/110 мм	шт	6
437	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 до теплоізоляованих труб, типорозмір 38/110 мм	шт	14
438	Обезповітрявач сталевий 38/110	шт	2
439	Дренаж 38/110 мм	шт	2
440	Безканальне прокладання теплоізоляованих трубопроводів діаметром до 65 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену]	1000м	0,036
441	Труби сталеві водогазопровідні попередньоізоляовані пінополіуретаном та із захисною ПЕ оболонкою 57/125 мм	м	36
442	Коліно гнуте для теплоізоляованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	6
443	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 до теплоізоляованих труб, типорозмір 57/125 мм	шт	18
444	Обезповітрявач сталевий 57/125	шт	2
445	Дренаж 57/125 мм	шт	2
446	Безканальне прокладання теплоізоляованих трубопроводів діаметром до 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену]	1000м	0,009
447	Труби сталеві водогазопровідні попередньоізоляовані пінополіуретаном та із захисною ПЕ оболонкою 76/140 мм	м	9
448	Коліно гнуте для теплоізоляованих труб, типорозмір 76/140 мм	шт	4
449	Трійник прямий для теплоізоляованих труб, типорозмір 76/140 - 57/125 мм	шт	2
450	Перехід концентричний до теплоізоляованих труб, типорозмір 79/140 - 38/110 мм	шт	2
451	Комплект ізоляції стиків ЕТ-3 до теплоізоляованих труб, типорозмір 76/140 мм	шт	8
452	Обезповітрявач сталевий 76/140	шт	2
453	Дренаж 76/140 мм	шт	2
454	Установлення сальникових компенсаторів з труб діаметром до 100 мм	шт	2
455	Компенсатор сальфонний вільний 57/125	шт	2
456	Укладання сигнальної стрічки	100 м	0,65
457	Стрічка сигнальна	м	65,7

458	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,04
459	Труба сталеві зварна водогазопровідна 32x3,2мм	м	4
460	Кран кульовий муфтовий Ду32	шт	2
461	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,04
462	Труба сталеві зварна водогазопровідна 50x3,5мм	м	4
463	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,04
464	Труба сталеві зварна водогазопровідна 65x4,0мм	м	4
465	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 200 мм	100м	0,02
466	Труба сталеві електрозварна прямошовна 219x4,0мм	м	2
467	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 80 мм	10м	1,2
468	Утеплювач Otulina ROCKWOOL 800 для труб діам. 32	м	4
469	Утеплювач Otulina ROCKWOOL 800 для труб діам. 57	м	4
470	Утеплювач Otulina ROCKWOOL 800 для труб діам. 76	м	4
471	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	2
472	Кульові крани фланцеві діам. 50 мм	шт	2
473	Фланці сталеві приварні діаметр 50 мм	шт	4
474	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм	шт	10
475	Кульові крани фланцеві діам. 65 мм	шт	2
476	Фланці сталеві приварні діаметр 65 мм	шт	4
477	Прилади, що встановлюються на трубопроводах і устаткування на заводних пристроях, з'єднання різальні	шт	6
478	Автоматичний повітрявідвідник	шт	6
<u>Розділ 3. Колодязі</u>			
479	Улаштування круглих колодязів зі збірної залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,13
480	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
481	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
482	Плити покриття ІПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
483	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2
484	Лук чавунний для колодязів важкий	шт	1
485	Скоби ходові	кг	12,6
486	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,087
487	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,034
488	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням	100шт	0,06

489	охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 140 мм Додається або вилючається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 140 мм	100шт	-0,06	
490	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	6	

Інженерне забезпечення існуюче від існуючих мереж.

Вид палива – тверде паливо, пелети.

Пелети з автоматичною подачею палива.

Ціна тендерної пропозиції Учасника повинна бути розрахована відповідно до кошторисних норм України в будівництві "Настанова з визначення вартості будівництва" затвердженою Міністерством розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281.

1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерних пропозицій учасників технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником.

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають наступні документи:

- договірну ціну;
- локальні кошториси;
- зведений кошторисний розрахунок;
- підсумкову відомість ресурсів;
- розрахунок загальнонавиробничих витрат до локальних кошторисів

2. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прями, загальнонавиробничі та інші витрати на будівництво об'єкту, кошторисний прибуток; кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій; збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля).

Під час виконання робіт необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;
- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;
- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;
- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.

Засобом документального підтвердження Учасником застосування зазначених вище заходів із захисту довкілля під час виконання робіт є наданий Учасником гарантійний лист, складений у довільній формі, в якому Учасник гарантує застосування вищезазначених заходів.

4. Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов'язані подати гарантійний лист, що під час виконання робіт згідно розробленого проекту будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

5. Роботи повинні бути виконані з дотриманням технології виробництва робіт, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, про що у складі тендерної пропозиції учасники надають гарантійний лист.

6. Якщо тендерна пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця тендерна пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником (надати лист-згоду).
7. Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист.
8. Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї тендерної пропозиції.
9. Роботи виконуються на підставі затвердженої проектної документації. Внесення змін до проектної документації, в тому числі зміна технології можлива лише після погодження з автором проекту, про що надається письмова згода.

**Примітка:**

У разі посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – вважати або «еквівалент», який відповідає зазначеним технічним характеристикам в проєктній документації. В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу

Уповноважена особа



**Ольга Вільгуш**