

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

Предмет закупівлі: планшет – 10 штук, код ДК 021:2015: 30210000-4: Машина для обробки даних (апаратна частина).

Процедура закупівлі: запит ціни пропозицій.

Ціль закупівля: для забезпечення освітнього процесу.

Технічні, якісні, кількісні та інші вимоги щодо закупівлі

Назва параметру	Значення	Одиниці виміру
Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі		
Бренд	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• SAMSUNG	
Діагональ екрану	від 11 до 11	дюйм
Роздільна здатність екрану	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• WUXGA (1920x1200)	
Технологія матриці	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• IPS	
Яскравість екрану	від 300 до 300	кандела на квадратний метр
Процесор	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• Snapdragon 695 5G	
Кількість ядер процесора	від 8 до 8	штука
Об'єм оперативної пам'яті	від 6 до 6	гігабайт
Об'єм сховища	від 128 до 128	гігабайт
Стандарт Bluetooth	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• 5.1	
Слот для карт пам'яті	Так	
Модем 3G/4G LTE	Так	
Фронтальна камера	від 5 до 5	мегапіксель
Основна камера	від 8 до 8	мегапіксель
Ємність акумулятора (мА*год)	від 7040 до 7040	міліампер год
Порт USB	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 Type-C	
Операційна система	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• Android	
У комплекті	Можливі значення: <ul style="list-style-type: none">• кабель USB	

Назва параметру	Значення	Одиниці виміру
Гарантійний термін	від 12 до 12	місяць

Місце поставки товару: 79007, м. Львів, вул. Городоцька, 26.

Постачання – до 14.11.2025 року.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 2210.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 103 725,00 грн визначена моніторингом цін через прозоро маркет: ТзОВ «Білий Парус», ТзОВ «Тінос-Д», ТзОВ «Павертрейд», ФОП Старинський О.О., ФОП Сінькевич О.М.

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

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт котельні (будівля Ж-1) та системи опалення в будівлях Львівського державного університету внутрішніх справ на вул.Замарстинівська,9 у м. Львові. Технічне переоснащення. Коригування 2. 2-ий пусковий комплекс, код ДК 021:2015: 45450000-6 —
Інші завершальні будівельні роботи

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями

Ціль закупівля: Виникла необхідність продовження виконання проєкту в частині другого пускового комплексу, який включає в себе заміну системи опалення будівель ЛьВДУВС на вул. Замарстинівська, 9, а саме встановлення сучасних сталевих радіаторів та проведення нових мереж. Оскільки, несправна система опалення призводить до ризику виходу з ладу нового устаткування, у зв'язку з недотриманням правил експлуатації, що в свою чергу не дає можливості ефективно використовувати нову котельню.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Вид будівництва - капітальний ремонт

Клас наслідків –СС2 (середні наслідки наслідки)

Ступінь вогнестійкості - II

Поверховість будівель – 2,3-поверхові, цегляні, прямокутної форми, з прямокутними виступами в плані.

Загальна площа, в т.ч:

- Корпус А'- 2 - 755,9 м2; А'-3 – 1029,5 м2; Б-3 – 1128,9; В-3 – 2645,5 м2; В'-3 – 804,7 м2
- Висота приміщень - 2,35-3,6 м
- Розрахункова потужність – 0,363 Гкал/год
- Встановлена потужність – 0,387 Гкал/год
- Річне вироблення тепла – 784,35 Гкал/год
- Річні витрати палива:
 - натурального (газ) – 99,42 тис. м³/рік
 - умовного – 0,114 тис. т.у.п / рік
- Годинна витрата палива газу - 44 м³/год
- Річні витрати ел.енергії - 34,50 тис. кВт год
-

Місце виконання робіт: Україна, Львівська область, Львівська ТГ, м. Львів, вул. Замарстинівська, 9.

Строк виконання робіт – до 31.12. 2025.

Вартість виконання робіт розрахована із врахуванням коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва.

Вхідні дані для розрахунку договірної ціни

3.1. З метою спрощення механізму ціноутворення, встановлення прозорості складових вартості будівництва та забезпечення єдиного підходу при визначенні вартості та проведення розрахунків з учасником, з яким буде укладено договір про закупівлю, рівень середньомісячної заробітної плати робітників-будівельників і монтажників, а також робітників зайнятих на керуванні та обслуговуванні будівельних машин та механізмів

встановлено в розмірі не більше ніж 18600,00 грн., що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт в звичайних умовах.

Показник для визначення розміру кошторисного прибутку згідно п.4,38 Настанови 7,65 грн./люд.год.

3.3. Показник для визначення розміру адміністративних витрат п.4.39 Настанови - 3,89 грн./люд. год.

Вартість експлуатації будівельних машин та механізмів визначається за усередненими показниками.

Перелік робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	<u>Система опалення корпусу А-3</u>	-	-
-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
-	-	-	-
1	Спускання води із системи	м	376
2	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	40
3	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	30
4	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм (Демонтаж)	м	60
5	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 50 мм (Демонтаж)	м	80
6	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром до 40 мм (Демонтаж)	м	36
7	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 32 мм (Демонтаж)	м	40
8	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 25 мм (Демонтаж)	м	40
9	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 20 мм (Демонтаж)	м	120
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>	-	-
-	-	-	-
10	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см ²	м	20
11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150x150 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	24
12	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150x150 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати (до 200 мм глибини)	шт	24
13	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	90
14	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до 2-ох цеглин)	шт	90
15	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру 100 мм)	шт	90
16	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	30

17	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру 100 мм)	шт	30
18	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	м2	100
19	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	100
1	2	3	4
	<u>Розділ 3. Радіатори</u>	-	-
-	-	-	-
20	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	201,415
	<u>Розділ 4. Арматура муфтова</u>	-	-
-	-	-	-
21	Установлення муфтових кранів радіаторних	шт	196
22	Установлення кранів повітряних	комплект	12
	<u>Розділ 5. Трубопроводи</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 6. Трубопровід опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих</u>	-	-
-	-	-	-
23	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 25 мм	м	42
24	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм	м	22
25	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 40 мм	м	48
26	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 50 мм	м	61
27	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	173
	<u>Розділ 7. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 15-18 мм</u>	-	-
-	-	-	-
28	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	750
	<u>Розділ 8. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 22 мм</u>	-	-
-	-	-	-
29	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	186
	<u>Розділ 9. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 28 мм</u>	-	-
-	-	-	-
30	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	162
	<u>Розділ 10. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 35 мм</u>	-	-
-	-	-	-

31	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м		54
	<u>Розділ 11. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 42 мм</u>	-	-	
-	-	-	-	
32	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м		9
	<u>Розділ 12. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 54 мм</u>	-	-	
-	-	-	-	
33	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м		18
1	2	3	4	
	<u>Розділ 13. Фарбування та кріплення трубопроводів, гідравлічні випробовування</u>	-	-	
-	-	-	-	
34	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м		1179
35	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т		0,08
36	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2		30
37	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2		30
	<u>Розділ 14. Матеріали</u>	-	-	
-	-	-	-	
-	<u>Розділ 15. Теплова ізоляція трубопроводів</u>	-	-	
-	-	-	-	
38	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	м		173
39	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетілену	м2		48
	<u>Система опалення корпусу Б-3</u>	-	-	
-	-	-	-	
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	
-	-	-	-	
40	Спускання води із системи	м		150
41	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт		36
42	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт		28
43	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм (Демонтаж)	м		30
44	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 50 мм (Демонтаж)	м		12
45	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром до 40 мм (Демонтаж)	м		18
46	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 32 мм (Демонтаж)	м		20

47	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 25 мм (Демонтаж)	м	20
48	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 20 мм (Демонтаж)	м	50
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>	-	-
-	-	-	-
49	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см ²	м	20
50	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	10
51	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати (до 200 мм глибини)	шт	10
52	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	24
53	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до 2-ох цеглин)	шт	24
54	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру 100 мм)	шт	24
55	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	18
56	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру 100 мм)	шт	18
57	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	м ²	70
1	2	3	4
58	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м ²	70
	<u>Розділ 3. Радіатори</u>	-	-
-	-	-	-
59	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	158,849
	<u>Розділ 4. Арматура муфтова</u>	-	-
-	-	-	-
60	Установлення муфтових кранів радіаторних	шт	146
61	Установлення кранів повітряних	комплект	4
	<u>Розділ 5. Трубопроводи</u>	-	-
-	-	-	-
	<u>Розділ 6. Трубопровід опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих</u>	-	-
-	-	-	-
62	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 40 мм	м	84
63	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм	м	6
64	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	84
65	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	м	6
	<u>Розділ 7. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 15-18 мм</u>	-	-

-	-	-	-
66	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	474
	<u>Розділ 8. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 22 мм</u>	-	-
-	-	-	-
67	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	156
	<u>Розділ 9. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 28 мм</u>	-	-
-	-	-	-
68	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	174
	<u>Розділ 10. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 35 мм</u>	-	-
-	-	-	-
69	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	32
	<u>Розділ 11. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 42 мм</u>	-	-
-	-	-	-
70	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	18
	<u>Розділ 12. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 54 мм</u>	-	-
-	-	-	-
71	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	18
1	2	3	4
	<u>Розділ 13. Фарбування та кріплення трубопроводів, гідравлічні випробовування</u>	-	-
-	-	-	-
72	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	872
73	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,06
74	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	15
75	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	15
	<u>Розділ 14. Матеріали</u>	-	-
-	-	-	-
	<u>Розділ 15. Теплова ізоляція трубопроводів</u>	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

76	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	м	90
77	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетілену	м2	40
	<u>Система опалення корпусу В-3</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
-	-	-	-
78	Спускання води із системи	м	392
79	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	56
80	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	58
81	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм (Демонтаж)	м	48
82	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 50 мм (Демонтаж)	м	72
83	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром до 40 мм (Демонтаж)	м	24
84	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 32 мм (Демонтаж)	м	48
85	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 25 мм (Демонтаж)	м	80
86	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 20 мм (Демонтаж)	м	120
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>	-	-
-	-	-	-
87	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м	40
88	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	50
89	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати (до 200 мм глибини)	шт	50
90	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	100
91	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до 2-ох цеглин)	шт	100
92	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру 100 мм)	шт	100
93	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	60
94	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру 100 мм)	шт	60
95	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	м2	130
1	2	3	4
96	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	130
	<u>Розділ 3. Радіатори</u>	-	-
-	-	-	-
97	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	361,621
	<u>Розділ 4. Арматура муфтова</u>	-	-

-	-	-	-	-
98	Установлення муфтових кранів радіаторних	шт	-	310
99	Установлення кранів повітряних	комплект	-	16
	<u>Розділ 5. Трубопроводи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 6. Трубопровід опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
100	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм	м	-	76
101	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 40 мм	м	-	72
102	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 50 мм	м	-	76
103	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 80 мм	м	-	18
104	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	-	224
105	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	м	-	18
	<u>Розділ 7. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 15-18 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
106	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	-	1086
	<u>Розділ 8. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 22 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
107	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	-	406
	<u>Розділ 9. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 28 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
108	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	-	192
	<u>Розділ 10. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 35 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
109	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	-	36
	<u>Розділ 11. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 42 мм</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
110	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	-	6

	<u>Розділ 12. Трубопровід системи Geberit Mapress діаметром 54 мм</u>	-	-
-	-	-	-
1	2	3	4
111	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	6
	<u>Розділ 13. Фарбування та кріплення трубопроводів, гідравлічні випробовування</u>	-	-
-	-	-	-
112	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	1732
113	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,12
114	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	40
115	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	40
	<u>Розділ 14. Матеріали</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 15. Теплова ізоляція трубопроводів</u>	-	-
-	-	-	-
116	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	м	242
117	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетілену	м2	85
	<u>Зовнішня тепломережа</u>	-	-
-	-	-	-
118	Мурування окремих ділянок складних зовнішніх стін із цегли	м3	7,9
119	Готування важких кладкових цементно-вапняних розчинів, марка 50	м3	2
	<u>Розділ 1. Відновлення покриття</u>	-	-
-	-	-	-
120	Нарізування швів у свіжоукладеному бетоні	м шва	450
121	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	24
122	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	м3	72
123	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3	т	168
124	Перевезення будівельного сміття до 10 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	168
125	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із піску	м3	48
126	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2	240
127	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням дорожнім самохідним котком	м2	240
128	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати (до товщини 6 см)	м2	240

129	Демонтаж трубопроводу опалення з труб сталевих електрозварних діаметром 32 мм (Демонтаж)	м	2
130	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм	м	2
131	Приварювання колін діаметром 32 мм	шт	4
132	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	0,2
133	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	0,2
134	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 133 мм	м	2
135	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	м	2
1	2	3	4
136	Приварювання колін діаметром 133 мм до сталевих трубопроводів	шт	4
137	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	0,84
138	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	0,84
139	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	2,1
140	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	2,1
141	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	40
142	Розробка ґрунту вручну група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	9
143	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 (очищення поверхні фундаменту)	м2	24,3
144	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін (вирівнювання поверхні)	м2	24,3
145	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	м2	24,3
146	Зворотня засипка екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 1	м3	40
147	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	40
148	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	9

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 3132

Обґрунтування очікуваної вартості: очікувана вартість 12 365 570,00 грн визначена згідно проєктної документації.