

**Алгоритм формування вартості заходів,
що включаються до інвестиційної програми
ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО"
на 2019 рік**

***1. Реконструкція існуючої котельні без зміни зовнішніх геометричних параметрів
по вул. Староказарменна діляниця, 13б в м. Чернігові***

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		9 283,57
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Глава 10. Утримання служби замовника	194,97
	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд	232,94
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	41,74
	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	162,36
	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	792,08
	Зворотні суми	53,15
Вартість заходу, яка включається до ІІ, тис.грн. (без ПДВ)		7 806,34

2. Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без зміни зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокоссовського, 28а в Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		6 360,53
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати	173,32
	Глава 10. Утримання служби замовника	134,26
	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд	148,39
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	10,33
	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	112,26
	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	531,16
Вартість заходу, яка включається до ІІ, тис.грн. (без ПДВ)		5 250,82

3. Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без зміни зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокоссовського, 32а в Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		5 421,31
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати	134,68
	Глава 10. Утримання служби замовника	111,22
	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд	238,70
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	8,07
	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	95,98
	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	444,37
Вартість заходу, яка включається до ІІ, тис.грн. (без ПДВ)		4 388,30

4. Реконструкція системи керування котельні на вул. Корольова, 16 в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		494,47
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,18
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		493,29

5. Реконструкція системи керування котельні на вул. Героїв Чорнобиля, 4а в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		499,98
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	0,94
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		499,04

6. Реконструкція системи керування котельні на вул. Ремзаводська, 4а в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		489,50
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,16
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		488,34

7. Реконструкція системи керування котельні на вул. Козацька, 36а в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		499,86
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,19
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		498,67

8. Реконструкція системи керування котельні на вул. Ріпкинська, 3а в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		477,97
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,16
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		476,81

9. Реконструкція системи керування котельні на вул. Гагаріна, 50 в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		480,09
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,19
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		478,91

10. Реконструкція системи керування котельні на вул. Гагаріна, 11 в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		348,76
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,47
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		347,29

11. Реконструкція системи керування котельні на пр-ті Миру, 1906 в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		499,83
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	0,92
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		498,91

12. Реконструкція системи керування котельні на вул. Смирнова, 38 в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		320,34
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,26
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		319,09

13. Реконструкція системи керування котельні на вул. Музейна, 3а в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		366,67
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,37
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		365,30

14. Реконструкція системи керування котельні на вул. Гетьмана Полуботка, 40 в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		499,94
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	1,04
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		498,90

15. Реконструкція системи керування котельні на вул. Гетьмана Полуботка, 80а в м. Чернігові

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)		448,30
Кошти, що вилючаються із вартості заходу, тис. грн. (без ПДВ):		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	0,40
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)		447,89

***16. Заміна ділянки магістральної теплової мережі на попередньоізольовані труби
по пр-ту Миру від ТК2 до ТК18 в м. Чернігові***

Оскільки роботи будуть виконуватись господарським способом – до фінансового плану включається вартість «Будівельних матеріалів, виробів і конструкцій» (розділ IV) (за винятком витрат на енергоносії машин) за стовбцем 8/9 «Відпускна ціна»

Вартість об'єкту, згідно зведеного кошторисного розрахунку, тис.грн. (без ПДВ)	3 171,45
Вартість заходу, яка включається до ІІІ, тис.грн. (без ПДВ)	2 925,01

ТОВ «СІВЕРЕКСПЕРТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор ТОВ «СІВЕРЕКСПЕРТ»

О. І. Малярєнко

«27» грудня 2018 року

м. Чернігів
№02/729/18

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ

щодо розгляду проектної документації
по робочому проекту
(етапів проектування)

Коригування проектно-кошторисної документації
«Реконструкція існуючої котельні без зміни
зовнішніх геометричних параметрів по
вул. Староказарменна ділянка, 13-б в м. Чернігові»
(назва проекту будівництва)

Клас наслідків: СС 2

Замовник будівництва: ПАТ «Облтеплокомуненерго»
(назва організації)

Генеральний проектувальник: ФОП Тичина Л.Д.
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація розроблена відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкту будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, у тому числі щодо доступності осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення, охорони праці, екології; пожежної безпеки; кошторисної частини проекту будівництва і може бути затверджена в установленому порядку з такими техніко-економічними показниками:

№ п/п	Найменування показників	Од. виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Вид будівництва	" реконструкція	
2	Конторисна вартість будівництва, в т.ч.: - Будівельні роботи; - Устаткування; - Інші витрати.	тис. грн.	11100,533 5261,218 3544,147 2295,168
3	Розрахункова потужність котельні (з урахуванням власних потреб котельні і теплових втрат в мережах)	Гкал/год	4,725
4	Встановлена потужність котельні (2 котла + 1 ісп.)	Гкал/год	5,246
5	Річний випробіток тепла	Гкал/рік	11269,00
6	Річний відпуск тепла споживачем	Гкал/рік	11012,00
7	Річне число годин використання встановленої потужності	годин	2370
8	Річна витрата палива: - натурального - умовного	тис. нм3 тут	1471,00 1731,00
9	Встановлена потужність токоприймачів	кВт	144,5
10	Річна витрата електроенергії	тис. кВт	221860
11	Річна витрата води	тис. м ³	8,50
12	Чисельність персоналу	чол.	Автоматичне регулювання
13	Будівельний об'єм головного корпусу	м ³	2681,64
14	Загальна площа забудови будівель і споруд	м ²	497,71
15	Питомна витрата палива на 1 Гкал тепла	т.у.т./Гкал	0,154
16	Тривалість будівництва (в т.ч. монтаж обладнання)	місяців	3

Додатковий до експертного звіту на 4-х аркушах.

Головний експерт

Відповідальні експерти



Серія СЕ № 213075

Додаток
до експертного звіту
№ 02/729/18

щодо розгляду робочого проекту

**Коригування проектно-кошторисної документації: «Реконструкція
існуючої котельні без зміни зовнішніх геометричних параметрів по
вул. Староказарменна ділянка, 13-б в м. Чернігові»**

Замовник будівництва: Публічне акціонерне товариство «Облтеплокомуненерго» (14000, м. Чернігів, вул. Реміснича, буд. 55 б).

Підстави для проектування:

- Лист, виданий ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» Щодо коригування проектно-кошторисної документації від 14.08.18 №1499;
- Технічні умови, видані ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» від 18.07.18 №1321;
- Договір купівлі-продажу природного газу між Національною акціонерною компанією «Нафтогаз України» та ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» від 28.12.12 №13/3482-ТЕ-39;
- Договір купівлі-продажу природного газу між Національною акціонерною компанією «Нафтогаз України» та ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» від 28.12.12 №13/3483-БО-39;
- Додаткова угода №1 від 16.07.13 до договору купівлі-продажу природного газу №13/3483-БО-39 від 28.12.2018;
- Договір про постачання електричної енергії між ПАТ енергопостачальна компанія «Чернігівобленерго» та ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» від 23.05.08 №11111;
- Договір щодо збирання, транспортування та приймання на зберігання окремих видів відходів між ПП «Дон-Бас» та ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» від 21.01.13 А№ДГ-0000029/34/13
- Додаткова угода №1 від 16.04.13 до договору №ДГ-0000029/34/13 від 21.01.13;
- Договір на подачу води з комунального водопроводу та приймання стічних вод до комунальної каналізації між КП «Чернігівводоканал» та ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» від 02.07.98 №6154;
- Договір від ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» та КП «Спеціалізований комбінат комунально-побутового обслуговування» ЧМР від 06.08.12 №425/12;
- Договір купівлі-продажу між ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» та ТОВ «Метал-Ком» від 01.06.12 №61-2/426/12;
- Договір на прийом і знешкодження твердих побутових відходів на полігоні с. Масани між ПП «Граніпласт» та ПАТ «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» від 22.01.13 №260/5С/37/13;
- Завдання на коригування.

Розробник проекту: ФОП Тичина Л.Д. (м. Чернігів, вул. Толстого, 149).

Головний інженер проекту: Тичина Любов Дмитрівна (кваліфікаційний сертифікат: серія АР №000338, дата видачі 31.08.2012).

Інженер-кошторисник: Бабич Юлія Володимирівна (кваліфікаційний сертифікат: серія АР №002818, дата видачі 24.04.2012).

На експертизу замовником представлено:

- Том 1. Вихідні дані. Загальна пояснювальна записка;
- Том 2. Архітектурно-будівельні рішення;
- Том 3. Тепломеханічні рішення котельних. Опалення, вентиляція. Водопровід та каналізація;
- Том 4. Газопостачання (внутрішні пристрої). Автоматизація газопостачання (внутрішні пристрої);
- Том 5. Електротехнічні рішення;
- Том 6. Автоматизація тепломеханічних рішень котельних;

- Том 7. Кошторисна документація;
- Том 8. Оцінка впливу на навколишнє середовище.

Загальна характеристика об'єкта проектування.

Проектом передбачається в котельному залі №2 встановлення двох котлів WIESBERG steel 2050 з газовим пальником TBG 260 ME замість існуючих котлів ННІСТУ-5. Автоматизація роботи котлів (каскадне управління) виконується кліматичним електронним пультом управління модуляційним в залежності від зовнішньої температури.

Котли та інше обладнання працюватимуть в автоматичному режимі без постійного перебування операторів. Передбачається диспетчеризація роботи котельні з постійним цілодобовим перебуванням обслуговуючого персоналу та аварійних бригад ТКЕ, оснащених необхідним обладнанням та транспортними засобами на спеціальному пункті.

В котельні може періодично перебувати до 10 осіб на момент виконання аварійних, профілактичних ремонтів та пускалоагладжувальних робіт. Необхідних набір приміщень для обслуговуючого персоналу існуючий.

Теплоносій – вода з параметрами 95-70 С.

Для улавлювання шламу з теплових мереж запроектовано встановлення сепаратора шламу.

Злив від запобіжних клапанів Т95 на вимошення, від котлів передбачається по трубопроводам Т96, розміщеним в каналі, в продувний колодязь.

Опалення приміщень котельні передбачається реєстрами із гладких труб Ду 80 мм та сталевими радіаторами у службових приміщеннях. Регулювання здійснюється термостатичними клапанами, встановленими на опалювальних приладах. Трубопровід системи опалення прокладається з нахилом від повітроспускників в бік зливних кранів.

Вентиляція приміщень котельні припливно-витяжна природна. Видалення повітря забезпечується існуючими витяжними дефлекторами. Приплив повітря здійснюється за допомогою існуючих регулюючих жалюзійних решіток. Підігрів припливного повітря здійснюється запроектованими тепловентиляторами.

Водопостачання котельні запроектовано від двох існуючих ввідів водопроводу ДУ 100 мм. Проектом передбачено встановлення підвищувальних насосів, заміна пожежних кранів та шкафчиків; заміну трубопроводів господарсько-питного водопроводу, сантехобладнання, виробничих трубопроводів.

Каналізація котельні – існуюча господарсько-побутова та виробнича. Січні води від котлів та від запобіжних клапанів поступають в існуючих продувний колодязь по сталевим трубам, прокладеним в каналі.

Характеристика впливів на навколишнє середовище під час будівництва.

Величини фонових концентрацій забруднення атмосферного повітря у районі розташування об'єкту, відповідно довідки Чернігівського обласного центру з гідрометеорології №01-27/1373 від 27.11.2018 р., становлять в мг/м³: діоксид азоту 0,14348, окис вуглецю 2,49.

Димові гази від процесів спалювання природного газу в топках котлів викидаються двома існуючими димовими трубами:

- №1 – від існуючого котла КСВ2,0 (2мВт) - h=30,25 м, d_{гн}=0,512 м,
- №2 - від запроектованих котлів WIESBERG steel 2050 - h=23,05м, d_{гн}=1,008 м.

Котельня призначена для опалення житлових будинків, соціально-побутових, офісних приміщень, які розташовані у прилеглому кварталі.

Підключення навантаження для тепло забезпечення споживачів - 4,623 гКал/год (5,377 мВт), в тому числі:

Опалення 3,344 гКал/год (3,86 мВт),

ГВП 1,297 гКал/год (1,487 мВт).

Власні потреби котельні – 0,1014 гКал/год (0,1185 мВт), в тому числі:

Опалення 0,02577 гКал (0,0299 мВт),

Вентиляція – 0,06069 гКал/год (0,0706 мВт),

ГВП – 0,0149 гКал/год (0,018 мВт).

Паливо – природний газ, витрата – 1065 т/рік.

Кількість викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря при експлуатації котельні становитиме: азоту діоксид – 0,46 т/с, 3,55т/рік, вуглецю оксид – 0,50 т/с, 3,89 т/рік, вуглецю діоксид 2862 т/рік, метану 0,05 т/рік, діазоту оксид 0,005 т/рік, ртуті металічної 5×10^{-6} т/рік.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин з урахуванням фонових рівнів забруднення не перевищують нормативні та становлять в долях 1 ДК: діоксиду азоту 0,81, оксиду вуглецю 0,503.

Джерелом шуму в котельні в період її експлуатації є насосне та котельне устаткування; еквівалентний рівень шуму в розрахункових точках за умови надходження шуму через огорожуючі конструкції 39дБА, що не перевищує встановленого для житлової забудови рівня звукового тиску (додаток 16 ДСП-173-96).

Водні ресурси.

Водопостачання котельні існуюче від міських мереж водопроводу за договором з КП «Чернігівводоканал»; водовідведення побутових стічних вод здійснюватиметься в існуючу мережу каналізації.

Поводження з відходами.

В процесі реалізації проектних рішень за рахунок демонтажу котлів утворюватимуться будівельні відходи (IV клас небезпеки):

- 26,1532 м металобрухту, які будуть передані ТОВ «Метал-КоМ»;

- 105,25 т будівельного сміття, яке буде вивезене на полігон ТПВ м. Чернігів, р-н Масани; власник УЖКГ Чернігівської міської ради.

Протипожежні заходи

Реконструкція котельні не передбачає заміну несучих конструкцій та не виходить за геометричні розміри будівлі.

На перепадах висот покриття передбачена драбина шириною 700 мм.

Електрощитова відокремлена перегородкою та перекриттям від інших приміщень. Двері електрощитової прийняті протипожежними з класом вогнестійкості EI 30.

В котельні передбачається контроль загазованості з використанням приладу «Варта 2 - 03». Газосигналізатори(QE) розміщуються над котлами, на вводі газопроводів, над вузлом обліку

Живлення щитка аварійного освітлення передбачено вогнетривким кабелем класом вогнестійкості EI 30.

На димоходах обладнанні вибуховими клапанами.

На газопроводах Г1 та Г2 перед вводом в будівлю встановлено засувку.

В будівлі передбачено чотири пожежні крани з діаметром 65 мм та кран-комплекти з діаметром 25 мм.

Приміщення котельної обладнуються системою автоматичної пожежної сигналізації та засобами захисту від розрядів блискавки, проекти на які виконано ТОВ « Пожежне спостереження».

Зовнішнє пожежогасіння від існуючих пожежних гідрантів міської водопровідної мережі.

Кошторисна частина

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією у поточних цінах станом на 04.09.2018 складала – 10371,882 тис. грн; у тому числі: будівельні роботи – 4897,971 тис. грн; устаткування – 3304,349 тис. грн.; інші витрати – 2169,562 тис. гривень.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складена відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 «Правила визначення вартості будівництва».

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 04.09.2018 складає – **11100,533 тис. грн**; у тому числі: будівельні роботи – 5261,218 тис. грн; устаткування – 3544,147 тис. грн.; інші витрати – 2295,168 тис. гривень.

Відмічається, що проектна документація виконана із дотриманням вимог ДБН А.2.2-3-2014. При цьому, в процесі проведення експертизи ТОВ «СіверЕксперт», проектною організацією за погодженням із замовником (листи від 03.12.2018 №141 та від 20.12.2018 №156) в проект внесено зміни і доповнення.

За результатами розгляду проектної документації «Коригування проектно-кошторисної документації: «Реконструкція існуючої котельні без зміни зовнішніх геометричних параметрів по вул. Староказарменна ділянка, 13-б в м. Чернігові» встановлено, що зазначена документація розроблена з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкту будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, у тому числі щодо доступності осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення, екології, економії праці, експлуатаційної безпеки, кошторисної частини проекту будівництва.

Головний експерт

(кваліфікаційні сертифікати
АЕ №004076, АЕ 004162)



Відповідальні експерти

Експерт у частині
пожежної та техногенної безпеки
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000253)



Ю. Г. Алексєєв

Експерт у частині
забезпечення безпеки життя і здоров'я
людини, захисту навколишнього
природного середовища, забезпечення
санітарно-епідеміологічного
благополуччя населення
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004443)



Т. С. Тичина

Експерт
кошторисної частини проекту
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 002277)



В. О. Отрошко

Дата видачі: 27.12.2018

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок суми 11100,533 тис. грн.
В тому числі зводних 53,147 тис. грн.

(посилання на документ для затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Коригування проектно-кошторисної документації "Реконструкція існуючої котельні без зміни зовнішніх геометричних параметрів по вул.Староказарменна ділянка, 13-Б в м.Чернівці"

Складений в поточних цінах станом на 4 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Реконструкція існуючої котельні	4534,109	3155,964	-	7690,073
		Разом по главі 2:	4534,109	3155,964	-	7690,073
		Разом по главах 1-7:	4534,109	3155,964	-	7690,073
		Разом по главах 1-8:	4534,109	3155,964	-	7690,073
		Разом по главах 1-9:	4534,109	3155,964	-	7690,073
2	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	192,252	192,252

1	2	3	4	5	6	7
3	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	2,720	2,720
		Разом по главі 10:	-	-	194,972	194,972
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	198,760	198,760
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (K=1,1)	-	-	16,178	16,178
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	18,000	18,000
		Разом по главі 12:	-	-	232,938	232,938
		Разом по главах 1-12:	4534,109	3155,964	427,910	8117,983
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	169,414	-	-	169,414
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (AB)	-	-	41,738	41,738
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	90,682	63,119	8,558	162,359
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)	467,013	325,064	-	792,077
		Разом	5261,218	3544,147	478,206	9283,571
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість(без вартості проектних робіт)	-	-	1816,962	1816,962
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	5261,218	3544,147	2295,168	11100,533
		Зворотні суми у тому числі:	-	-	-	53,147

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8,18.1	- Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком	-	-	-	53,147

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Коригування проектно-кошторисної документації "Реконструкція існуючої котельні без зміни зовнішніх геометричних параметрів по вул.Староказарменна дільниця, 13-б в м.Чернігові "

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	9324,67	42,66				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	8556,14	43,90				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	3934,7	59,16				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	1200,38	47,55				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5					
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	21,2	48,94				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд-год	2096,11	68,50				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	25133,2					
	Середній розряд робіт		розряд	4,3					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
10	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	24,3715	<u>153,81</u> 3748,58				
11	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	81,220947	<u>192,81</u> 15660,21				
12	CH201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	5,378696	<u>215,65</u> 1159,92				
13	CH201-15	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш-год	0,158	<u>244,1</u> 38,57				
14	CH201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій 14,5 т	маш-год	2,14072831	<u>238,94</u> 511,51				
15	CH201-43	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій 20 т	маш-год	1,848	<u>288,2</u> 532,59				
16	CH201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш-год	2,14072831	<u>12,74</u> 27,27				
17	CH201-65	Причіпи-ваговози, вантажопідйомність 40 т	маш-год	1,848	<u>28,93</u> 53,46				
18	CH202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,331843	<u>161,41</u> 376,38				
19	CH202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	2,1530643	<u>212,01</u> 456,47				
20	CH202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш-год	0,0208	<u>287,42</u> 5,98				
21	CH202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш-год	1,3044543	<u>258,87</u> 337,68				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	CH202-815	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т	маш-год	3,231	<u>189,46</u> 612,15				
23	CH202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	192,5186355	<u>330,4</u> 63608,16				
24	+CH202-1102 варіант 1	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,073	<u>144,54</u> 10,55				
25	CH202-1103	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 12,5 т	маш-год	35,00782	<u>353,36</u> 12370,36				
26	CH202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш-год	0,156	<u>422,29</u> 65,88				
27	CH202-1105	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш-год	0,158	<u>697,49</u> 110,20				
28	CH202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	23,8376322	<u>337,54</u> 8046,15				
29	CH202-1202	Крани на гусеничному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш-год	2,7339652	<u>414</u> 1131,86				
30	CH202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш-год	10,1746509	<u>316,64</u> 3221,70				
31	CH202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш-год	0,8756	<u>368,82</u> 322,94				
32	CH203-99	Автоаванажувачі, вантажопідйомність 2 т	маш-год	4,112	<u>244,26</u> 1004,40				
33	CH203-101	Автоавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,1912046	<u>263,76</u> 50,43				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	CH203-408	Лебідки електричні, тягове зусилля до 156, 96 кН [16 т]	маш-год	5,8	<u>157,65</u> 914,37				
35	CH203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,961911	<u>190,46</u> 183,21				
36	CH203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш-год	0,155784	<u>75,78</u> 11,81				
37	CH203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш-год	37,2567	<u>83,53</u> 3112,05				
38	CH203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	191,9636	<u>267,39</u> 51329,15				
39	+CH203-1001 варіант 1	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	10,008	<u>118,01</u> 1181,04				
40	CH203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	9,3126471	<u>58,32</u> 543,11				
41	CH203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш-год	3,10044	<u>87,84</u> 272,34				
42	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	565,7947667	<u>17,89</u> 10122,07				
43	+CH204-502 варіант 1	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	1,6785	<u>7,85</u> 13,18				
44	CH204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	7,13668	<u>30,61</u> 218,45				
45	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	154,12093	<u>41,37</u> 6375,98				
46	CH204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш-год	8,792	<u>53,99</u> 474,68				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
47	+CH204-1201 варіант 1	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш-год	0,72	<u>25,83</u> 18,60				
48	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	62,26224717	<u>20,88</u> 1300,04				
49	CH204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш-год	15,58758	<u>6,81</u> 106,15				
50	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	81,0629	<u>161,41</u> 13084,36				
51	CH205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	6,043929	<u>21,3</u> 128,74				
52	CH206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	6,8761	<u>220,66</u> 1517,28				
53	CH211-251	Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год	маш-год	20,21243	<u>48,65</u> 983,33				
54	CH211-255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м3/год	маш-год	5,75421	<u>63,78</u> 367,00				
55	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	0,832543	<u>230,66</u> 192,03				
56	CH212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	0,131888	<u>419,38</u> 55,31				
57	CH213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	маш-год	0,981	<u>10,02</u> 9,83				
58	CH213-2802	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 735 кВт [1000 к.с.]	маш-год	0,531	<u>1114,08</u> 591,58				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
59	CH215-101	Агрегати наповнювальні-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	64,8377028	<u>439,1</u> 28470,24				
60	CH216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш-год	2,52	<u>396,95</u> 1000,31				
61	CH225-2301	Тельфери електричні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,89	<u>5,33</u> 4,74				
62	CH225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш-год	36,876	<u>6,66</u> 245,59				
63	CH233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	32,56396	<u>2,77</u> 90,20				
64	+CH233-201 варіант 1	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,1812	<u>1,01</u> 0,18				
65	CH233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш-год	0,48	<u>7,49</u> 3,60				
66	CH233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	0,48	<u>88,21</u> 42,34				
67	CH233-285	Верстат трубонарізний	маш-год	6,873	<u>81,76</u> 561,94				
68	CH233-290	Верстат токарно-гвинторізний	маш-год	4,443	<u>78,03</u> 346,69				
69	CH233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	94,30727	<u>2,24</u> 211,25				
70	CH233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш-год	10,0763168	<u>51,21</u> 516,01				
71	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	160,408	<u>3,08</u> 494,06				
72	CH233-1002	Верстати свердлильні	маш-год	3,7	<u>2,64</u> 9,77				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
73	CH234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	6,043929	<u>5,83</u> 35,24				
74	C311-10-M	Перевезення сміття до 10 км	т	104,5	<u>68,8</u> 7189,60				
75	C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	0,75	<u>89,5</u> 67,13				
		Разом по розділу II	грн.		245857,98				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	1412,7					
		Дизельне паливо	кг	2648,831					
		Електроенергія	кВт-год	6557,642					
		Стиснене повітря	м3	11116,274					
		Мастильні матеріали	кг	263,047					
		Гідравлічна рідина	кг	58,075					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
76	CH200-61	Гайковерт пневматичний	маш-год	55,76					
77	CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	119,4148					
78	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	58,7988					
79	CH203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	2,1603					
80	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	72,754997					
81	CH203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	47,98755					
82	CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	45,1984					
83	CH203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш-год	0,0018					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
84	CH203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш-год	11,592					
85	CH203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	142,082211					
86	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	65,417687					
87	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	10,2145					
88	CH204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	486,1242731					
89	CH205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш-год	1,36994					
90	CH211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	4,492894					
91	CH233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	56,515402					
92	CH233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	39,0327823					
93	CH233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш-год	8,694623					
94	CH233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	1,7178					
95	CH270-90	Пилка дискова електрична	маш-год	49,58076					
96	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	231,9960368					
97	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	13,543174					
98	CH270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	16,620827					
99	CH270-117	Вібратори глибинні	маш-год	2,65795					
100	CH270-119	Шуруповерти	маш-год	13,0458					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
101	CH270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш-год	343,82425					
102	CH270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-год	94,3183936					
103	CH270-135	Перфоратори електричні	маш-год	7,81062					
104	CH270-236	Пилосос промисловий	маш-год	4,4625					
<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>									
105	&C100-1507-1137 варіант 1	Світильник ЛПП 04В-2х36	шт	33	<u>244,81</u> 8078,73	<u>239,20</u> 7893,60	<u>0,81</u> 26,73	<u>4,8</u> 158,40	15 км.
106	&C100-1507-1150 варіант 2	Світловий вказівник "вихід"	шт	5	<u>131,55</u> 657,75	<u>128,00</u> 640,00	<u>0,97</u> 4,85	<u>2,58</u> 12,90	15 км.
107	&C100-1507-3014 варіант 1	Світильник НББ-64В-100 Ватра	шт	6	<u>314,68</u> 1888,08	<u>308,33</u> 1849,98	<u>0,18</u> 1,08	<u>6,17</u> 37,02	15 км.
108	&C100-1507-3073 варіант 1	Світильник ЛПП 05Ех-2х36	шт	7	<u>6181,04</u> 43267,28	<u>6059,03</u> 42413,21	<u>0,81</u> 5,67	<u>121,2</u> 848,40	15 км.
109	&C100-1507-3073 варіант 2	Світильник ЛПО-03В -2х36	шт	8	<u>281,33</u> 2250,64	<u>275,00</u> 2200,00	<u>0,81</u> 6,48	<u>5,52</u> 44,16	15 км.
110	&C100-1517-2218 варіант 3	Щиток освітлювальний ЩРн-18з	шт	2	<u>669,79</u> 1339,58	<u>654,00</u> 1308,00	<u>2,66</u> 5,32	<u>13,13</u> 26,26	15 км.
111	&C100-1517-2218 варіант 4	Шафа розподільча ЩРн-24з	шт	2	<u>541,6</u> 1083,20	<u>528,32</u> 1056,64	<u>2,66</u> 5,32	<u>10,62</u> 21,24	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
113	&C100-1517-2218 варіант 6	Щиток освітлювальний ЩРв-18з	шт	1	<u>538,21</u> 538,21	<u>525,00</u> 525,00	<u>2,66</u> 2,66	<u>10,55</u> 10,55	15 км.
114	&C100-1517-2218 варіант 8	Щиток освітлювальний ЩРн-48з	шт	1	<u>1358,27</u> 1358,27	<u>1328,98</u> 1328,98	<u>2,66</u> 2,66	<u>26,63</u> 26,63	15 км.
115	&C100-1517-2218 варіант 9	Щиток освітлювальний ЩРн-18з	шт	2	<u>538,21</u> 1076,42	<u>525,00</u> 1050,00	<u>2,66</u> 5,32	<u>10,55</u> 21,10	15 км.
116	&C100-1517-2218 варіант 10	Щиток освітлювальний ЩРн-12з	шт	1	<u>451,38</u> 451,38	<u>439,87</u> 439,87	<u>2,66</u> 2,66	<u>8,85</u> 8,85	15 км.
117	&C100-1517-2346 варіант 2	Ящик зі знижувальним трансформатором ЯТП-0,25	шт	2	<u>603,88</u> 1207,76	<u>591,00</u> 1182,00	<u>1,04</u> 2,08	<u>11,84</u> 23,68	15 км.
118	&C100-2405-1133-615 варіант 2	Лоток сталевий L=3м	шт	2	<u>169,13</u> 338,26	<u>164,82</u> 329,64	<u>0,99</u> 1,98	<u>3,32</u> 6,64	15 км.
119	&C100-2405-1133-615 варіант 3	Лоток сталевий L=3м	шт	12	<u>391,15</u> 4693,80	<u>382,49</u> 4589,88	<u>0,99</u> 11,88	<u>7,67</u> 92,04	15 км.
120	&C100-2405-1468 варіант 1	Лоток сталевий перфорований розм.100x80x3000 з кришкою	шт	13	<u>364,31</u> 4736,03	<u>356,40</u> 4633,20	<u>0,77</u> 10,01	<u>7,14</u> 92,82	15 км.
121	&C100-2405-1468-Ц варіант 4	Лоток сталевий перфорований розм.150x50x3000 з кришкою	шт	38	<u>344,02</u> 13072,76	<u>336,50</u> 12787,00	<u>0,77</u> 29,26	<u>6,75</u> 256,50	15 км.
122	&C100-2405-1468-Ц варіант 7	Лоток сталевий перфорований розм.200x80x3000 з кришкою	шт	22	<u>468,71</u> 10311,62	<u>458,75</u> 10092,50	<u>0,77</u> 16,94	<u>9,19</u> 202,18	15 км.
123	&C100-2405-1468-Ц варіант 8	Лоток сталевий перфорований розм.50x50x2000 з кришкою	шт	2	<u>204,5</u> 409,00	<u>199,72</u> 399,44	<u>0,77</u> 1,54	<u>4,01</u> 8,02	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
124	&C100-15093-3401-Л варіант 2	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом м 2.1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,13	<u>6735,64</u> 875,63	<u>6595,83</u> 857,46	<u>7,74</u> 1,01	<u>132,07</u> 17,16	15 км.
125	&C100-15093-3501-3 варіант 1	Трьохжильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,6	<u>11638,6</u> 6983,16	<u>11400,00</u> 6840,00	<u>10,39</u> 6,23	<u>228,21</u> 136,93	15 км.
126	&C100-15093-3501-Й варіант 7	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4.1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,03	<u>14027,1</u> 420,81	<u>13741,67</u> 412,25	<u>10,39</u> 0,31	<u>275,04</u> 8,25	15 км.
127	&C100-15093-3501-Й варіант 8	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4.10мм2 ВВГнг	1000м	0,105	<u>73110,6</u> 7676,61	<u>71666,67</u> 7525,00	<u>10,39</u> 1,09	<u>1433,54</u> 150,52	15 км.
128	&C100-15093-3501-Й варіант 9	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,03	<u>13185,6</u> 395,57	<u>12916,67</u> 387,50	<u>10,39</u> 0,31	<u>258,54</u> 7,76	15 км.
129	&C100-15093-3501-Й варіант 10	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 (N) НХНFE180/E30	1000м	0,055	<u>23156,1</u> 1273,59	<u>22691,67</u> 1248,04	<u>10,39</u> 0,57	<u>454,04</u> 24,98	15 км.
130	&C100-15093-3502-3 варіант 6	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг	1000м	0,03	<u>15741,5</u> 472,25	<u>15416,67</u> 462,50	<u>16,17</u> 0,49	<u>308,66</u> 9,26	15 км.
131	&C100-15093-3502-3 варіант 7	Кабель напругою до 660в перерізом 5.2, 5мм2 ВВГнг	1000м	0,139	<u>22158,99</u> 3080,10	<u>21708,33</u> 3017,46	<u>16,17</u> 2,25	<u>434,49</u> 60,39	15 км.
132	&C100-15093-3502-К варіант 2	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4.2,5мм2 ВВГнг	1000м	0,03	<u>15741,5</u> 472,25	<u>15416,67</u> 462,50	<u>16,17</u> 0,49	<u>308,66</u> 9,26	15 км.
133	&C100-15093-3503-Л варіант 2	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм2 ВВГнг	1000м	0,065	<u>34108,21</u> 2217,03	<u>33416,67</u> 2172,08	<u>22,75</u> 1,48	<u>668,79</u> 43,47	15 км.
134	&C100-15093-3517-3 варіант 1	Пятижильний кабель напругою 1000в перерізом 5.25мм2 ВВГнг	1000м	0,02	<u>211273,61</u> 4225,47	<u>206990,00</u> 4139,80	<u>140,99</u> 2,82	<u>4142,62</u> 82,85	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
135	&C100-15093-3517-3 варіант 3	Пятижильний кабель напругою 1000в перерізом 5.35мм2 ВВГнг	1000м	0,01	<u>282937,96</u> 2829,38	<u>277249,17</u> 2772,49	<u>140,99</u> 1,41	<u>5547,8</u> 55,48	15 км.
136	&C100-15093-3519-3 варіант 1	Пятижильний кабель напругою 1000в перерізом 5.16мм2 ВВГнг	1000м	0,010	<u>132439,89</u> 13709,50	<u>129568,33</u> 13414,72	<u>274,7</u> 25,97	<u>2596,86</u> 268,81	15 км.
137	&C100-15093-3519-3 варіант 2	кабель напругою 1000в перерізом 3х4мм2 NHXHFЕ180/Е30	1000м	0,015	<u>45636,2</u> 684,54	<u>44466,67</u> 667,00	<u>274,7</u> 4,12	<u>894,83</u> 13,42	15 км.
138	&C100-15095-4603-1 варіант 2	Провід перерізом 2.1,0мм2 ПВСнг	1000м	0,22	<u>5391,66</u> 1186,17	<u>5280,00</u> 1161,60	<u>5,94</u> 1,31	<u>105,72</u> 23,26	15 км.
139	&C100-15095-4603-1 варіант 3	Провід перерізом 2.1,0мм2 ПВСнг	1000м	0,04	<u>32901,06</u> 1316,04	<u>32250,00</u> 1290,00	<u>5,94</u> 0,24	<u>645,12</u> 25,80	15 км.
140	&C100-15095-4603-1 варіант 5	Провід перерізом 2х0,75мм2 ПВСнг	1000м	0,68	<u>28086,66</u> 19098,93	<u>27530,00</u> 18720,40	<u>5,94</u> 4,04	<u>550,72</u> 374,49	15 км.
141	&C100-15095-4608-1 варіант 3	Провід перерізом 3.1,0мм2 (ПВС)	1000м	0,135	<u>9060,13</u> 1223,12	<u>8875,00</u> 1198,13	<u>7,48</u> 1,01	<u>177,65</u> 23,98	15 км.
142	&C100-15095-4608-1 варіант 6	Провід перерізом 3.1,0мм2 (ПВСнг)	1000м	0,03	<u>44989,63</u> 1349,69	<u>44100,00</u> 1323,00	<u>7,48</u> 0,22	<u>882,15</u> 26,47	15 км.
143	&C100-15095-4608-1 варіант 7	Провід перерізом 4.1,0мм2 (ПВС нг)	1000м	0,18	<u>53889,13</u> 9700,04	<u>52825,00</u> 9508,50	<u>7,48</u> 1,35	<u>1056,65</u> 190,19	15 км.
144	&C100-15095-4608-1 варіант 9	Провід перерізом 3х0,75мм2 (ПВСнг)	1000м	0,17	<u>38135,23</u> 6482,99	<u>37380,00</u> 6354,60	<u>7,48</u> 1,27	<u>747,75</u> 127,12	15 км.
145	&C100-241649-1066 варіант 1	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм1-4 д-20мм	1000м	0,005	<u>14475,46</u> 72,38	<u>14083,00</u> 70,42	<u>108,63</u> 0,54	<u>283,83</u> 1,42	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
146	&C100-241649-1066 варіант 3	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм1-4 д 32мм	1000м	0,009	<u>19737,64</u> 177,64	<u>19242,00</u> 173,18	<u>108,63</u> 0,98	<u>387,01</u> 3,48	15 км.
147	&C100-290902-54 варіант 2	Вимикач неутоплений для відкритої проводки ВС20-1,0-ГБ	шт	5	<u>27,69</u> 138,45	<u>27,13</u> 135,65	<u>0,02</u> 0,10	<u>0,54</u> 2,70	15 км.
148	&C100-290902-54 варіант 4	Вимикач неутоплений для відкритої проводки ВС20-0-2ГБ	шт	6	<u>31,13</u> 186,78	<u>30,50</u> 183,00	<u>0,02</u> 0,12	<u>0,61</u> 3,66	15 км.
149	&C100-290902-55 варіант 4	Виключатель утоплений для скритої проводки WPT-1F	шт	8	<u>57,99</u> 463,92	<u>56,80</u> 454,40	<u>0,05</u> 0,40	<u>1,14</u> 9,12	15 км.
150	&C100-290902-55 варіант 5	вимикач відкритого встановлення WPT -2F	шт	3	<u>72,3</u> 216,90	<u>70,83</u> 212,49	<u>0,05</u> 0,15	<u>1,42</u> 4,26	15 км.
151	&C100-290902-224-Ф варіант 3	Розетка штепсельна з захисним контактом відкритого встановлення РС620-0-3ГБ	шт	2	<u>41,83</u> 83,66	<u>41,00</u> 82,00	<u>0,01</u> 0,02	<u>0,82</u> 1,64	15 км.
152	C111-20	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,0062	<u>34811,07</u> 215,83	<u>33904,54</u> 210,21	<u>223,96</u> 1,39	<u>682,57</u> 4,23	15 км.
153	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00307407	<u>252658,6</u> 776,69	<u>247560,68</u> 761,02	<u>143,83</u> 0,44	<u>4954,09</u> 15,23	15 км.
154	&C111-60-1-И варіант 1	Профіль UD-27 (4м)	шт	3	<u>27,69</u> 83,07	<u>27,10</u> 81,30	<u>0,05</u> 0,15	<u>0,54</u> 1,62	15 км.
155	&C111-60-2-К варіант 1	Профіль CD-60 3м	шт	4	<u>31,5</u> 126,00	<u>30,83</u> 123,32	<u>0,05</u> 0,20	<u>0,62</u> 2,48	15 км.
156	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00199858	<u>48850,66</u> 97,63	<u>45327,22</u> 90,59	<u>2565,58</u> 5,13	<u>957,86</u> 1,91	15 км.
157	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,000141933	<u>33601,81</u> 4,77	<u>32826,15</u> 4,66	<u>116,8</u> 0,02	<u>658,86</u> 0,09	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
158	C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	1,092878	<u>32022,56</u> 34996,75	<u>31277,87</u> 34182,90	<u>116,8</u> 127,65	<u>627,89</u> 686,20	15 км.
159	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,020916249	<u>10153,52</u> 212,37	<u>9837,63</u> 205,77	<u>116,8</u> 2,44	<u>199,09</u> 4,16	15 км.
160	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0007484	<u>29651,61</u> 22,19	<u>28953,41</u> 21,67	<u>116,8</u> 0,09	<u>581,4</u> 0,43	15 км.
161	&C111-115-1 варіант 2	гайка М6	шт	60	<u>0,63</u> 37,80	<u>0,59</u> 35,40	<u>0,03</u> 1,80	<u>0,01</u> 0,60	15 км.
162	C111-136	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5x48,5 мм	т	0,00013	<u>44905,08</u> 5,84	<u>43907,79</u> 5,71	<u>116,8</u> 0,02	<u>880,49</u> 0,11	15 км.
163	&C111-140-1 варіант 4	Дюбел -шуруп 100x10	шт	261	<u>2,08</u> 542,88	<u>2,04</u> 532,44	<u>-</u> -	<u>0,04</u> 10,44	
164	&C111-140-1- О варіант 1	шайба	шт	130	<u>0,31</u> 40,30	<u>0,30</u> 39,00	<u>-</u> -	<u>0,01</u> 1,30	
165	C111-148	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] 3x68,5 мм	т	0,0016074	<u>35774,33</u> 57,50	<u>34956,07</u> 56,19	<u>116,8</u> 0,19	<u>701,46</u> 1,12	15 км.
166	C111-160	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0x16 мм	т	0,00008442	<u>52013,79</u> 4,39	<u>50877,11</u> 4,30	<u>116,8</u> 0,01	<u>1019,88</u> 0,08	15 км.
167	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0x100 мм	т	0,00169644	<u>19531,69</u> 33,13	<u>19031,92</u> 32,29	<u>116,8</u> 0,20	<u>382,97</u> 0,64	15 км.
168	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,00077795	<u>25006,86</u> 19,45	<u>24399,73</u> 18,98	<u>116,8</u> 0,09	<u>490,33</u> 0,38	15 км.
169	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,000870939	<u>22839,52</u> 19,89	<u>22274,89</u> 19,40	<u>116,8</u> 0,10	<u>447,83</u> 0,39	15 км.
170	&C111-200-2 варіант 1	Хенкель Герметик Момент універсальний 400г	шт	22	<u>90,07</u> 1981,54	<u>88,10</u> 1938,20	<u>0,2</u> 4,40	<u>1,77</u> 38,94	15 км.
171	&C111-200-2 варіант 3	Пена монтаж Титан	шт	39	<u>98,02</u> 3822,78	<u>95,90</u> 3740,10	<u>0,2</u> 7,80	<u>1,92</u> 74,88	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
172	+C111-217 варіант 1	Скло органічне	м2	0,225	<u>666,5</u> 149,96	<u>653,33</u> 147,00	<u>0,1</u> 0,02	<u>13,07</u> 2,94	15 км.
173	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,1150092	<u>1475,48</u> 169,69	<u>1306,48</u> 150,26	<u>140,07</u> 16,11	<u>28,93</u> 3,32	15 км.
174	+C111-219 варіант 1	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,000063	<u>613,13</u> 0,04	<u>461,04</u> 0,03	<u>140,07</u> 0,01	<u>12,02</u> -	15 км.
175	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00519746	<u>2274,21</u> 11,82	<u>2090,94</u> 10,87	<u>138,68</u> 0,72	<u>44,59</u> 0,23	15 км.
176	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000467	<u>8908,55</u> 0,42	<u>8589,64</u> 0,40	<u>144,23</u> 0,01	<u>174,68</u> 0,01	15 км.
177	C111-256	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	23,03	<u>170,58</u> 3928,46	<u>165,13</u> 3802,94	<u>2,11</u> 48,59	<u>3,34</u> 76,93	15 км.
178	+C111-277 варіант 1	Плитки керамічні фасадні різана "Цегла сколена з підрізом"	м2	44,88	<u>66,31</u> 2975,99	<u>62,20</u> 2791,54	<u>2,81</u> 126,11	<u>1,3</u> 58,34	15 км.
179	+C111-283 варіант 1	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані Керамічний граніт 300х300	м2	320,48	<u>59,75</u> 19148,68	<u>54,20</u> 17370,02	<u>4,38</u> 1403,70	<u>1,17</u> 374,96	15 км.
180	+C111-283 варіант 2	Плитки "старі місто" 300х300	м2	3,162	<u>97,97</u> 309,78	<u>91,67</u> 289,86	<u>4,38</u> 13,85	<u>1,92</u> 6,07	15 км. прайс лист
181	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	7,32654	<u>94,54</u> 692,65	<u>92,56</u> 678,14	<u>0,13</u> 0,95	<u>1,85</u> 13,56	15 км.
182	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,000675212	<u>134434,96</u> 90,77	<u>131693,65</u> 88,92	<u>105,33</u> 0,07	<u>2635,98</u> 1,78	15 км.
183	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0004329	<u>184156,16</u> 79,72	<u>180371,90</u> 78,08	<u>173,35</u> 0,08	<u>3610,91</u> 1,56	15 км.
184	C111-311	Каболка	т	0,000176	<u>60870,53</u> 10,71	<u>59538,31</u> 10,48	<u>138,68</u> 0,02	<u>1193,54</u> 0,21	15 км.
185	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00008916	<u>13708,47</u> 1,22	<u>13296,84</u> 1,19	<u>142,84</u> 0,01	<u>268,79</u> 0,02	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
186	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	13,70079	<u>10,25</u> 140,43	<u>8,33</u> 114,13	<u>1,72</u> 23,57	<u>0,2</u> 2,73	15 км.
187	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	127,5009684	<u>16,95</u> 2161,14	<u>14,90</u> 1899,76	<u>1,72</u> 219,30	<u>0,33</u> 42,08	15 км.
188	+C111-327 варіант 2	Клеюча суміш Cerezit CM 11	кг	96,726	<u>9,48</u> 916,96	<u>9,15</u> 885,04	<u>0,14</u> 13,54	<u>0,19</u> 18,38	15 км.
189	&C111-327-1- А варіант 2	Шпаклівка фюгенфюлер	кг	5,5	<u>5,24</u> 28,82	<u>5,00</u> 27,50	<u>0,14</u> 0,77	<u>0,1</u> 0,55	15 км.
190	+C111-330 варіант 1	Суміш суха cerezit CE 33	кг	142,65	<u>39,45</u> 5627,54	<u>38,54</u> 5497,73	<u>0,14</u> 19,97	<u>0,77</u> 109,84	15 км.
191	+C111-341 варіант 1	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна Колорит-Стандарт	т	0,0119396	<u>36035,51</u> 430,25	<u>35175,00</u> 419,98	<u>153,93</u> 1,84	<u>706,58</u> 8,43	15 км.
192	C111-384	Біло густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0035023	<u>76137,83</u> 266,66	<u>74491,00</u> 260,89	<u>153,93</u> 0,54	<u>1492,9</u> 5,23	15 км.
193	+C111-384-1	Біло густотерте цинкове	т	0,05064708	<u>26969,37</u> 1365,92	<u>26286,63</u> 1331,34	<u>153,93</u> 7,80	<u>528,81</u> 26,78	15 км.
194	C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,000006	<u>23820,84</u> 0,14	<u>23199,83</u> 0,14	<u>153,93</u> -	<u>467,08</u> -	15 км.
195	+C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000419159	<u>8507,59</u> 3,57	<u>8186,84</u> 3,43	<u>153,93</u> 0,06	<u>166,82</u> 0,08	15 км.
196	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло- бежева	т	0,00683	<u>29335,66</u> 200,36	<u>28606,52</u> 195,38	<u>153,93</u> 1,05	<u>575,21</u> 3,93	15 км.
197	+C111-449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,0077697	<u>10765,01</u> 83,64	<u>10400,00</u> 80,80	<u>153,93</u> 1,20	<u>211,08</u> 1,64	15 км.
198	C111-540	Стрічка сталевая пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,056468	<u>35673,82</u> 2014,43	<u>34870,04</u> 1969,04	<u>104,29</u> 5,89	<u>699,49</u> 39,50	15 км.
199	C111-587	Масло індустрієне И-20А	т	0,000349	<u>9582,23</u> 3,34	<u>9193,29</u> 3,21	<u>201,05</u> 0,07	<u>187,89</u> 0,06	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
200	C111-595	Мастика бітумно-латексна покрівельна	т	0,004384	<u>7753,91</u> 33,99	<u>7461,80</u> 32,71	<u>140,07</u> 0,61	<u>152,04</u> 0,67	15 км.
201	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,001844073	<u>28413,3</u> 52,40	<u>27699,47</u> 51,08	<u>156,71</u> 0,29	<u>557,12</u> 1,03	15 км.
202	C111-609	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	4,4805	<u>50,19</u> 224,88	<u>49,05</u> 219,77	<u>0,16</u> 0,72	<u>0,98</u> 4,39	15 км.
203	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,051984	<u>18302,66</u> 951,45	<u>17787,07</u> 924,64	<u>156,71</u> 8,15	<u>358,88</u> 18,66	15 км.
204	C111-620	Крейда природна мелена	т	0,00003715	<u>397,2</u> 0,01	<u>249,34</u> 0,01	<u>140,07</u> 0,01	<u>7,79</u> -0,010	15 км.
205	C111-624	Натр їдкий [сода каустична] технічний, марка ГР	т	0,013376	<u>23531,7</u> 314,76	<u>22913,58</u> 306,49	<u>156,71</u> 2,10	<u>461,41</u> 6,17	15 км.
206	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,003115011	<u>66237,2</u> 206,33	<u>64778,95</u> 201,79	<u>159,48</u> 0,50	<u>1298,77</u> 4,04	15 км.
207	+C111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні стельові	м2	15,435	<u>17,17</u> 265,02	<u>15,60</u> 240,79	<u>1,23</u> 18,99	<u>0,34</u> 5,24	15 км.
208	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,23342	<u>25890,5</u> 6043,36	<u>25266,04</u> 5897,60	<u>116,8</u> 27,26	<u>507,66</u> 118,50	15 км.
209	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,000200881	<u>19172,27</u> 3,85	<u>18702,85</u> 3,76	<u>93,49</u> 0,02	<u>375,93</u> 0,07	15 км.
210	C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00008349	<u>34340,74</u> 2,87	<u>33573,90</u> 2,80	<u>93,49</u> 0,01	<u>673,35</u> 0,06	15 км.
211	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0015701	<u>28902,04</u> 45,38	<u>28241,84</u> 44,34	<u>93,49</u> 0,15	<u>566,71</u> 0,89	15 км.
212	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00393	<u>42740,63</u> 167,97	<u>41809,09</u> 164,31	<u>93,49</u> 0,37	<u>838,05</u> 3,29	15 км.
213	C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,019634	<u>35564,73</u> 698,28	<u>34773,89</u> 682,75	<u>93,49</u> 1,84	<u>697,35</u> 13,69	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
214	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0009905	<u>29017,07</u> 28,74	<u>28354,62</u> 28,09	<u>93,49</u> 0,09	<u>568,96</u> 0,56	15 км.
215	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,00341915	<u>20704,55</u> 70,79	<u>20205,09</u> 69,08	<u>93,49</u> 0,32	<u>405,97</u> 1,39	15 км.
216	C111-847	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649	т	0,000003366	<u>28439,57</u> 0,10	<u>27707,19</u> 0,09	<u>174,74</u> -	<u>557,64</u> 0,01	15 км.
217	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,21	<u>152,15</u> 31,95	<u>149,04</u> 31,30	<u>0,13</u> 0,03	<u>2,98</u> 0,62	15 км.
218	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	26,954	<u>143,68</u> 3872,75	<u>140,73</u> 3793,24	<u>0,13</u> 3,50	<u>2,82</u> 76,01	15 км.
219	C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	28,13489	<u>190,12</u> 5349,01	<u>186,29</u> 5241,25	<u>0,1</u> 2,81	<u>3,73</u> 104,95	15 км.
220	+C111-874 варіант 2	Склотканева сітка	м2	474	<u>10,61</u> 5029,14	<u>10,30</u> 4882,20	<u>0,1</u> 47,40	<u>0,21</u> 99,54	15 км.
221	C111-887	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, однопольних	комплект	7	<u>768,04</u> 5376,28	<u>752,79</u> 5269,53	<u>0,19</u> 1,33	<u>15,06</u> 105,42	15 км.
222	C111-889	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до помешкання, однопольних	комплект	1	<u>546,17</u> 546,17	<u>535,39</u> 535,39	<u>0,07</u> 0,07	<u>10,71</u> 10,71	15 км.
223	+C111-986 варіант 2	труба квадратна 50х4	т	0,3263184	<u>20538,38</u> 6702,05	<u>20292,00</u> 6621,65	<u>93,49</u> 30,51	<u>152,89</u> 49,89	15 км.
224	+C111-987 варіант 2	Сталь кутова 70х5	т	0,0611976	<u>21251,69</u> 1300,55	<u>21000,00</u> 1285,15	<u>93,49</u> 5,72	<u>158,2</u> 9,68	15 км.
225	C111-987 варіант 3	Сталь кутова 32х4	т	0,0911176	<u>18107,68</u> 1649,93	<u>17879,39</u> 1629,13	<u>93,49</u> 8,52	<u>134,8</u> 12,28	15 км.
226	+C111-987 варіант 4	Сталь кутова 50х4	т	0,024486	<u>22133,25</u> 541,95	<u>21875,00</u> 535,63	<u>93,49</u> 2,29	<u>164,76</u> 4,03	15 км.
227	+C111-987 варіант 5	Сталь кутова 50х5	т	0,24116	<u>20538,38</u> 4953,04	<u>20292,00</u> 4893,62	<u>93,49</u> 22,55	<u>152,89</u> 36,87	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
228	+С111-987 варіант 6	Сталь кутова 32х4	т	0,0747168	<u>20840,63</u> 1557,15	<u>20592,00</u> 1538,57	<u>93,49</u> 6,99	<u>155,14</u> 11,59	15 км.
229	+С111-987 варіант 7	Сталь кутова 63х4	т	0,0167184	<u>21050,19</u> 351,93	<u>20800,00</u> 347,74	<u>93,49</u> 1,56	<u>156,7</u> 2,63	15 км.
230	+С111-987 варіант 8	Сталь кутова 50х5	т	0,5684256	<u>20538,38</u> 11674,54	<u>20292,00</u> 11534,49	<u>93,49</u> 53,14	<u>152,89</u> 86,91	15 км.
231	С111-987 варіант 10	Сталь кутова 70х5	т	0,0114552	<u>18107,68</u> 207,43	<u>17879,39</u> 204,81	<u>93,49</u> 1,07	<u>134,8</u> 1,55	15 км.
232	+С111-987 варіант 11	Сталь кутова 40х4	т	0,112488	<u>20840,33</u> 2344,29	<u>20591,70</u> 2316,32	<u>93,49</u> 10,52	<u>155,14</u> 17,45	15 км.
233	+С111-987 варіант 12	Сталь кутова 70х5	т	0,0434472	<u>21251,69</u> 923,33	<u>21000,00</u> 912,39	<u>93,49</u> 4,06	<u>158,2</u> 6,88	15 км.
234	+С111-987 варіант 13	Сталь кутова 100х8	т	0,1749	<u>21856,19</u> 3822,65	<u>21600,00</u> 3777,84	<u>93,49</u> 16,35	<u>162,7</u> 28,46	15 км.
235	С111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,012990279	<u>16875,69</u> 219,22	<u>16656,57</u> 216,37	<u>93,49</u> 1,21	<u>125,63</u> 1,64	15 км.
236	+С111-1066 варіант 1	сталь 140х2мм	т	0,065508	<u>21755,44</u> 1425,16	<u>21500,00</u> 1408,42	<u>93,49</u> 6,12	<u>161,95</u> 10,62	15 км.
237	+С111-1066 варіант 2	сталь 100х100х5мм	т	0,00212	<u>21856,19</u> 46,34	<u>21600,00</u> 45,79	<u>93,49</u> 0,20	<u>162,7</u> 0,35	15 км.
238	+С111-1069 варіант 1	сталь полосовая 50х4мм	т	0,046587	<u>21041,83</u> 980,28	<u>20791,70</u> 968,62	<u>93,49</u> 4,36	<u>156,64</u> 7,30	15 км.
239	+С111-1069 варіант 3	сталь полосовая 100х8мм	т	0,028885	<u>21041,12</u> 607,77	<u>20791,00</u> 600,55	<u>93,49</u> 2,70	<u>156,63</u> 4,52	15 км.
240	+С111-1070 варіант 2	Просічно-витяжний прокат гарячекатаний в листах , товщина 5 мм	т	0,326112	<u>22259,19</u> 7258,99	<u>22000,00</u> 7174,46	<u>93,49</u> 30,49	<u>165,7</u> 54,04	15 км.
241	С111-1109	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм	т	0,45648	<u>23838,18</u> 10881,65	<u>23567,23</u> 10757,97	<u>93,49</u> 42,68	<u>177,46</u> 81,00	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
242	+С111-1112 варіант 4	Сталь , товщина листа 4 мм	т	0,0199176	<u>21041,83</u> 419,10	<u>20791,70</u> 414,12	<u>93,49</u> 1,86	<u>156,64</u> 3,12	15 км.
243	+С111-1112 варіант 5	Сталь , товщина листа 5 мм	т	0,0628488	<u>21041,83</u> 1322,45	<u>20791,70</u> 1306,73	<u>93,49</u> 5,88	<u>156,64</u> 9,84	15 км.
244	С111-1112 варіант 6	Сталь , товщина листа 6 мм	т	0,06617184	<u>22716,27</u> 1503,18	<u>22453,68</u> 1485,80	<u>93,49</u> 6,19	<u>169,1</u> 11,19	15 км.
245	+С111-1119 варіант 2	Сталь просічно-витяжна	т	0,0631018	<u>22259,19</u> 1404,59	<u>22000,00</u> 1388,24	<u>93,49</u> 5,90	<u>165,7</u> 10,45	15 км.
246	С111-1133	Тонколистовий прокат із сталі вуглецевої звичайної якості та якісної, гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 3,9 мм	т	0,013376	<u>26694,76</u> 357,07	<u>26402,55</u> 353,16	<u>93,49</u> 1,25	<u>198,72</u> 2,66	15 км.
247	С111-1139 варіант 1	Труба прямокутна 25х3	т	0,0546006	<u>22610,5</u> 1234,55	<u>22348,69</u> 1220,25	<u>93,49</u> 5,10	<u>168,32</u> 9,20	15 км.
248	С111-1139 варіант 4	Труба прямокутна 50х5	т	0,017013	<u>22610,5</u> 384,67	<u>22348,69</u> 380,22	<u>93,49</u> 1,59	<u>168,32</u> 2,86	15 км.
249	+С111-1139 варіант 5	Труба квадратна 100х6	т	1,423128	<u>23468,19</u> 33398,24	<u>23200,00</u> 33016,57	<u>93,49</u> 133,05	<u>174,7</u> 248,62	15 км.
250	+С111-1139 варіант 6	Труба квадратна 80х6	т	0,7308624	<u>22511,07</u> 16452,49	<u>22250,00</u> 16261,69	<u>93,49</u> 68,33	<u>167,58</u> 122,47	15 км.
251	С111-1151	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,01677	<u>15273,77</u> 256,14	<u>15066,58</u> 252,67	<u>93,49</u> 1,57	<u>113,7</u> 1,90	15 км.
252	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,00373562	<u>1950,18</u> 7,29	<u>1724,72</u> 6,44	<u>187,22</u> 0,70	<u>38,24</u> 0,15	15 км.
253	С111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,0015	<u>2536,65</u> 3,80	<u>2369,58</u> 3,55	<u>117,33</u> 0,18	<u>49,74</u> 0,07	15 км.
254	+С111-1330	Портландцемент пуцолановий загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,0176	<u>820,93</u> 14,45	<u>687,50</u> 12,10	<u>117,33</u> 2,07	<u>16,1</u> 0,28	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
255	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00212	<u>7471,71</u> 15,84	<u>7207,88</u> 15,28	<u>117,33</u> 0,25	<u>146,5</u> 0,31	15 км.
256	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00117	<u>25294,97</u> 29,60	<u>24681,14</u> 28,88	<u>117,85</u> 0,14	<u>495,98</u> 0,58	15 км.
257	C111-1394 варіант 1	Шпильки , діаметр різьби 16	т	0,0066	<u>37759,83</u> 249,21	<u>36902,64</u> 243,56	<u>116,8</u> 0,77	<u>740,39</u> 4,88	15 км.
258	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000048	<u>41106,35</u> 1,97	<u>40183,54</u> 1,93	<u>116,8</u> 0,01	<u>806,01</u> 0,03	15 км.
259	&C111-1480-2 варіант 4	Саморез по металлу 3,5*25	шт	188	<u>0,13</u> 25,00	<u>0,123</u> 23,12	<u>0,01</u> 1,88	<u>-</u> -	15 км.
260	&C111-1480-2 варіант 5	Саморез по металлу 3,5*25	шт	309	<u>0,13</u> 40,17	<u>0,12</u> 37,08	<u>0,01</u> 3,09	<u>-</u> -	15 км.
261	&C111-1480-2 варіант 6	Саморез по металлу 3,5*9,5	шт	229	<u>0,13</u> 29,77	<u>0,12</u> 27,48	<u>0,01</u> 2,29	<u>-</u> -	15 км.
262	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0003	<u>35081,86</u> 10,52	<u>34277,18</u> 10,28	<u>116,8</u> 0,04	<u>687,88</u> 0,20	15 км.
263	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00059135	<u>33155,81</u> 19,61	<u>32388,90</u> 19,15	<u>116,8</u> 0,07	<u>650,11</u> 0,39	15 км.
264	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,002941749	<u>17962,23</u> 52,84	<u>17491,14</u> 51,45	<u>118,89</u> 0,35	<u>352,2</u> 1,04	15 км.
265	C111-1512	Електроди, діаметр 3 мм, марка Э55	т	0,00361547	<u>56511,59</u> 204,32	<u>55284,63</u> 199,88	<u>118,89</u> 0,43	<u>1108,07</u> 4,01	15 км.
266	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000695	<u>34261,1</u> 23,81	<u>33470,42</u> 23,26	<u>118,89</u> 0,08	<u>671,79</u> 0,47	15 км.
267	C111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	0,0039	<u>38184,37</u> 148,92	<u>37316,77</u> 145,54	<u>118,89</u> 0,46	<u>748,71</u> 2,92	15 км.
268	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,07329428	<u>35662,67</u> 2613,87	<u>34844,51</u> 2553,90	<u>118,89</u> 8,71	<u>699,27</u> 51,26	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
269	C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	0,00849314	<u>40474,23</u> 343,75	<u>39561,73</u> 336,00	<u>118,89</u> 1,01	<u>793,61</u> 6,74	15 км.
270	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,130930335	<u>19297,27</u> 2526,60	<u>18800,00</u> 2461,49	<u>118,89</u> 15,57	<u>378,38</u> 49,54	15 км.
271	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,10967304	<u>33376,4</u> 3660,49	<u>32603,07</u> 3575,68	<u>118,89</u> 13,04	<u>654,44</u> 71,77	15 км.
272	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,04757166	<u>37116,3</u> 1765,68	<u>36269,64</u> 1725,41	<u>118,89</u> 5,66	<u>727,77</u> 34,61	15 км.
273	+C111-1522 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000432	<u>25487,85</u> 11,01	<u>24869,20</u> 10,74	<u>118,89</u> 0,05	<u>499,76</u> 0,22	15 км.
274	+C111-1522 варіант 2	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00035	<u>34971,27</u> 12,24	<u>34166,67</u> 11,96	<u>118,89</u> 0,04	<u>685,71</u> 0,24	15 км.
275	C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0088408	<u>33763,11</u> 298,49	<u>32982,20</u> 291,59	<u>118,89</u> 1,05	<u>662,02</u> 5,85	15 км.
276	C111-1539	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,00116127	<u>34770,85</u> 40,38	<u>33970,18</u> 39,45	<u>118,89</u> 0,14	<u>681,78</u> 0,79	15 км.
277	C111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,000949524	<u>5060,57</u> 4,81	<u>4785,78</u> 4,54	<u>175,56</u> 0,17	<u>99,23</u> 0,10	15 км.
278	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	16,6515064	<u>173,67</u> 2891,87	<u>170,24</u> 2834,75	<u>0,02</u> 0,33	<u>3,41</u> 56,79	15 км.
279	C111-1608	Дрантя	кг	10,3718578	<u>8,84</u> 91,69	<u>8,45</u> 87,64	<u>0,22</u> 2,28	<u>0,17</u> 1,77	15 км.
280	C111-1615 варіант 1	ізострічка	кг	0,5	<u>112,29</u> 56,15	<u>109,89</u> 54,95	<u>0,2</u> 0,10	<u>2,2</u> 1,10	15 км.
281	C111-1616	Графіт подрібнений	т	0,000562	<u>13802,6</u> 7,76	<u>13378,03</u> 7,52	<u>153,93</u> 0,09	<u>270,64</u> 0,15	15 км.
282	+C111-1621- П2 варіант 1	Грунтовка cerezit СТ-17	л	62,84	<u>19,75</u> 1241,09	<u>19,20</u> 1206,53	<u>0,16</u> 10,05	<u>0,39</u> 24,51	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
283	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,017328	<u>224332,51</u> 3887,23	<u>219779,90</u> 3808,35	<u>153,93</u> 2,67	<u>4398,68</u> 76,21	15 км.
284	+C111-1624-1 варіант 1	Грунтовка вододисперсійна C-7	кг	111,2232	<u>13,74</u> 1528,21	<u>13,25</u> 1473,71	<u>0,22</u> 24,47	<u>0,27</u> 30,03	15 км.
285	+C111-1624-1 варіант 4	Дисперсійна фарба cerezit CT49	кг	122,43	<u>144,25</u> 17660,53	<u>141,20</u> 17287,12	<u>0,22</u> 26,93	<u>2,83</u> 346,48	15 км.
286	+C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	185,6198784	<u>16,69</u> 3098,00	<u>16,14</u> 2995,90	<u>0,22</u> 40,84	<u>0,33</u> 61,26	15 км.
287	+C111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	935,72176	<u>18,23</u> 17058,21	<u>17,70</u> 16562,28	<u>0,17</u> 159,07	<u>0,36</u> 336,86	15 км.
288	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,4	<u>65,98</u> 26,39	<u>64,52</u> 25,81	<u>0,17</u> 0,07	<u>1,29</u> 0,51	15 км.
289	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	31,54981	<u>101,89</u> 3214,61	<u>99,85</u> 3150,25	<u>0,04</u> 1,26	<u>2</u> 63,10	15 км.
290	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	22, 108774384	<u>179,55</u> 3969,63	<u>175,94</u> 3889,82	<u>0,09</u> 1,99	<u>3,52</u> 77,82	15 км.
291	C111-1650	Клей ПВА	кг	0,09438	<u>36,01</u> 3,40	<u>35,15</u> 3,32	<u>0,15</u> 0,01	<u>0,71</u> 0,07	15 км.
292	+C111-1650-1 варіант 2	Клеюча суміш для плитки cerezit CM-11	кг	1633,84	<u>4,23</u> 6911,14	<u>4,00</u> 6535,36	<u>0,15</u> 245,08	<u>0,08</u> 130,70	15 км.
293	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,006981	<u>63863,03</u> 445,83	<u>62436,07</u> 435,87	<u>174,74</u> 1,22	<u>1252,22</u> 8,74	15 км.
294	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0060568	<u>85613,74</u> 518,55	<u>83760,30</u> 507,32	<u>174,74</u> 1,06	<u>1678,7</u> 10,17	15 км.
295	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,007305	<u>20171,98</u> 147,36	<u>19601,71</u> 143,19	<u>174,74</u> 1,28	<u>395,53</u> 2,89	15 км.
296	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	7,82329	<u>128,45</u> 1004,90	<u>125,77</u> 983,94	<u>0,16</u> 1,25	<u>2,52</u> 19,71	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
297	+C111-1672-1	Емаль	т	0,000278487	<u>16333,46</u> 4,55	<u>15838,46</u> 4,41	<u>174,74</u> 0,05	<u>320,26</u> 0,09	15 км.
298	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	8,9535	<u>410,26</u> 3673,26	<u>402,00</u> 3599,31	<u>0,22</u> 1,97	<u>8,04</u> 71,98	15 км.
299	+C111-1683 варіант 1	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,0022	<u>144,92</u> 0,32	<u>141,86</u> 0,31	<u>0,22</u> -	<u>2,84</u> 0,01	15 км.
300	C111-1684	Лінолеум на антисептованій основі з хімічних волокон	м2	14,586	<u>168,94</u> 2464,16	<u>165,20</u> 2409,61	<u>0,43</u> 6,27	<u>3,31</u> 48,28	15 км.
301	C111-1708	Ключця просочене	кг	0,72	<u>43,3</u> 31,18	<u>42,29</u> 30,45	<u>0,16</u> 0,12	<u>0,85</u> 0,61	15 км.
302	C111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	5,12798	<u>125,94</u> 645,82	<u>123,45</u> 633,05	<u>0,02</u> 0,10	<u>2,47</u> 12,67	15 км.
303	C111-1722	Плінтуси для підлог з пластикату	м	87,87	<u>17,66</u> 1551,78	<u>17,10</u> 1502,58	<u>0,21</u> 18,45	<u>0,35</u> 30,75	15 км.
304	C111-1724	Плитки плінтусні	м	94,94	<u>38,03</u> 3610,57	<u>36,99</u> 3511,83	<u>0,29</u> 27,53	<u>0,75</u> 71,21	15 км.
305	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,08	<u>51,09</u> 4,09	<u>49,96</u> 4,00	<u>0,13</u> 0,01	<u>1</u> 0,08	15 км.
306	C111-1757	Рядно	м2	10,8544	<u>51,74</u> 561,61	<u>50,69</u> 550,21	<u>0,04</u> 0,43	<u>1,01</u> 10,97	15 км.
307	C111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	3,5778	<u>22,44</u> 80,29	<u>21,90</u> 78,35	<u>0,1</u> 0,36	<u>0,44</u> 1,58	15 км.
308	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	4,745	<u>28,23</u> 133,95	<u>27,33</u> 129,68	<u>0,35</u> 1,66	<u>0,55</u> 2,61	15 км.
309	C111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,034	<u>13044,35</u> 443,51	<u>12788,46</u> 434,81	<u>0,12</u> -	<u>255,77</u> 8,70	15 км.
310	+C111-1769 варіант 1	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,004	<u>4603,22</u> 18,41	<u>4512,84</u> 18,05	<u>0,12</u> -	<u>90,26</u> 0,36	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
311	C111-1804	Сталь листова	т	0,005	<u>26733,63</u> 133,67	<u>26441,13</u> 132,21	<u>93,49</u> 0,47	<u>199,01</u> 0,99	15 км.
312	C111-1809	Сталь кругла	т	0,090621	<u>34298,01</u> 3108,12	<u>33949,20</u> 3076,51	<u>93,49</u> 8,47	<u>255,32</u> 23,14	15 км.
313	C111-1810 варіант 1	Сталь штабова	т	0,097	<u>19887,64</u> 1929,10	<u>19646,10</u> 1905,67	<u>93,49</u> 9,07	<u>148,05</u> 14,36	15 км.
314	+C111-1815 варіант 2	Прокат листовий т.2мм	т	0,099588	<u>21041,83</u> 2095,51	<u>20791,70</u> 2070,60	<u>93,49</u> 9,31	<u>156,64</u> 15,60	15 км.
315	C111-1838 варіант 1	Швелери N16 із сталі марки 18пс	т	0,045	<u>27080,99</u> 1218,64	<u>26785,90</u> 1205,37	<u>93,49</u> 4,21	<u>201,6</u> 9,06	15 км.
316	C111-1841	Сталь швелерна	т	0,1301892	<u>20506,89</u> 2669,78	<u>20260,74</u> 2637,73	<u>93,49</u> 12,17	<u>152,66</u> 19,88	15 км.
317	C111-1841 варіант 1	Сталь швелерна №22	т	0,14994	<u>20506,89</u> 3074,80	<u>20260,74</u> 3037,90	<u>93,49</u> 14,02	<u>152,66</u> 22,88	15 км.
318	+C111-1841 варіант 3	Сталь швелерна	т	0,729624	<u>21545,58</u> 15720,17	<u>21291,70</u> 15534,94	<u>93,49</u> 68,21	<u>160,39</u> 117,02	15 км.
319	C111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,3086269	<u>72534,72</u> 22386,17	<u>71896,58</u> 22189,22	<u>98,18</u> 30,30	<u>539,96</u> 166,65	15 км.
320	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,068796815	<u>55270,58</u> 3802,44	<u>54086,22</u> 3720,96	<u>100,62</u> 6,92	<u>1083,74</u> 74,56	15 км.
321	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0003	<u>323029,64</u> 96,91	<u>316596,01</u> 94,98	<u>99,72</u> 0,03	<u>6333,91</u> 1,90	15 км.
322	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00021104	<u>20567,22</u> 4,34	<u>20063,32</u> 4,23	<u>100,62</u> 0,02	<u>403,28</u> 0,09	15 км.
323	C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,00277305	<u>20567,22</u> 57,03	<u>20063,32</u> 55,64	<u>100,62</u> 0,28	<u>403,28</u> 1,11	15 км.
324	C111-1865	Закріпки металеві	кг	1,5075	<u>36,17</u> 54,53	<u>35,35</u> 53,29	<u>0,11</u> 0,17	<u>0,71</u> 1,07	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
325	C111-1868	З'єднувальні вироби металеві	кг	2,4	<u>27,42</u> 65,81	<u>26,77</u> 64,25	<u>0,11</u> 0,26	<u>0,54</u> 1,30	15 км.
326	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0093235	<u>6922,93</u> 64,55	<u>6647,12</u> 61,97	<u>140,07</u> 1,31	<u>135,74</u> 1,27	15 км.
327	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,09269053	<u>13437,46</u> 1245,53	<u>13007,56</u> 1205,68	<u>166,42</u> 15,43	<u>263,48</u> 24,42	15 км.
328	C111-1896	Шпаклівка полімерцементна	кг	0,2717	<u>60,25</u> 16,37	<u>58,90</u> 16,00	<u>0,17</u> 0,05	<u>1,18</u> 0,32	15 км.
329	+C111-1896 варіант 1	Шпаклівка полімерцементна Артисан	кг	1334,6784	<u>7,06</u> 9422,83	<u>6,75</u> 9009,08	<u>0,17</u> 226,90	<u>0,14</u> 186,85	15 км.
330	+C111-1896 варіант 3	Мінеральна шпаклівка Cerezit CT 29	кг	816,2	<u>6,29</u> 5133,90	<u>6,00</u> 4897,20	<u>0,17</u> 138,75	<u>0,12</u> 97,95	15 км.
331	+C111-1896 варіант 5	штукатурка мінеральна cerezit	кг	1224,3	<u>29,33</u> 35908,72	<u>28,58</u> 34990,49	<u>0,17</u> 208,13	<u>0,58</u> 710,10	15 км.
332	C111-1904 варіант 1	анкер стандартний	шт	20	<u>32,1</u> 642,00	<u>31,47</u> 629,40	- -	<u>0,63</u> 12,60	
333	+C111-1909 варіант 1	Канат д 5,1 мм	м	57	<u>56,16</u> 3201,12	<u>55,00</u> 3135,00	<u>0,06</u> 3,42	<u>1,1</u> 62,70	15 км.
334	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,04031	<u>1971,63</u> 79,48	<u>1850,56</u> 74,60	<u>82,41</u> 3,32	<u>38,66</u> 1,56	15 км.
335	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,006896901	<u>7143,22</u> 49,27	<u>6932,36</u> 47,81	<u>70,8</u> 0,49	<u>140,06</u> 0,97	15 км.
336	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,0723737	<u>4609,03</u> 333,57	<u>4447,86</u> 321,91	<u>70,8</u> 5,12	<u>90,37</u> 6,54	15 км.
337	C112-27	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, I сорт	м3	0,03383	<u>8406,5</u> 284,39	<u>8170,87</u> 276,42	<u>70,8</u> 2,40	<u>164,83</u> 5,57	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
338	C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,008784	<u>4247,5</u> 37,31	<u>4093,42</u> 35,96	<u>70,8</u> 0,62	<u>83,28</u> 0,73	15 км.
339	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0741316	<u>4063,55</u> 301,24	<u>3913,07</u> 290,08	<u>70,8</u> 5,25	<u>79,68</u> 5,91	15 км.
340	C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,0063312	<u>2489,79</u> 15,76	<u>2370,17</u> 15,01	<u>70,8</u> 0,45	<u>48,82</u> 0,30	15 км.
341	C112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,001719	<u>3083,9</u> 5,30	<u>2952,63</u> 5,08	<u>70,8</u> 0,12	<u>60,47</u> 0,10	15 км.
342	C112-104	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м3	0,0000561	<u>6019,08</u> 0,34	<u>5830,26</u> 0,33	<u>70,8</u> -	<u>118,02</u> 0,01	15 км.
343	C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,002192	<u>1996,81</u> 4,38	<u>1886,86</u> 4,14	<u>70,8</u> 0,16	<u>39,15</u> 0,08	15 км.
344	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	6,8172	<u>60,89</u> 415,10	<u>60,24</u> 410,67	<u>0,2</u> 1,36	<u>0,45</u> 3,07	15 км.
345	+C113-3 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,702	<u>21,61</u> 15,17	<u>21,25</u> 14,92	<u>0,2</u> 0,14	<u>0,16</u> 0,11	15 км.
346	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	31,668	<u>78,94</u> 2499,87	<u>78,09</u> 2472,95	<u>0,26</u> 8,23	<u>0,59</u> 18,69	15 км.
347	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,17	<u>117,21</u> 137,14	<u>115,95</u> 135,66	<u>0,39</u> 0,46	<u>0,87</u> 1,02	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
348	+C113-7 варіант 3	Ізоляція із вспіненого поліетилену діаметр 65мм	м	7	<u>72,55</u> 507,85	<u>71,48</u> 500,36	<u>0,53</u> 3,71	<u>0,54</u> 3,78	15 км.
349	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	14,8044	<u>214,27</u> 3172,14	<u>211,89</u> 3136,90	<u>0,78</u> 11,55	<u>1,6</u> 23,69	15 км.
350	C113-106	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	0,01428	<u>295,53</u> 4,22	<u>288,88</u> 4,13	<u>0,86</u> 0,01	<u>5,79</u> 0,08	15 км.
351	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	13	<u>114,99</u> 1494,87	<u>113,76</u> 1478,88	<u>0,37</u> 4,81	<u>0,86</u> 11,18	15 км.
352	&C113-205-1 варіант 4	Труба д 750/820 н/оц 0,8мм	шт	2	<u>4578,97</u> 9157,94	<u>4538,33</u> 9076,66	<u>6,55</u> 13,10	<u>34,09</u> 68,18	15 км.
353	&C113-205-1 варіант 5	Труба д550/620 н/оц	шт	11	<u>2729,37</u> 30023,07	<u>2702,50</u> 29727,50	<u>6,55</u> 72,05	<u>20,32</u> 223,52	15 км.
354	&C113-205-1 варіант 6	Труба д550/620 н/оц ніпель	шт	2	<u>2897,32</u> 5794,64	<u>2869,20</u> 5738,40	<u>6,55</u> 13,10	<u>21,57</u> 43,14	15 км.
355	C113-339 варіант 1	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 12х2 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	6	<u>60,82</u> 364,92	<u>60,24</u> 361,44	<u>0,13</u> 0,78	<u>0,45</u> 2,70	15 км.
356	+C113-339 варіант 2	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	30	<u>23,11</u> 693,30	<u>22,81</u> 684,30	<u>0,13</u> 3,90	<u>0,17</u> 5,10	15 км.
357	C113-357	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,8	<u>186,96</u> 149,57	<u>185,14</u> 148,11	<u>0,43</u> 0,34	<u>1,39</u> 1,12	15 км.
358	&C113-365-1 варіант 2	Труба д 820х8	кг	58,4562	<u>35,16</u> 2055,32	<u>34,70</u> 2028,43	<u>0,2</u> 11,69	<u>0,26</u> 15,20	15 км.
359	C113-401	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,2	<u>369,47</u> 443,36	<u>365,76</u> 438,91	<u>0,96</u> 1,15	<u>2,75</u> 3,30	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
360	+С113-1352 варіант 2	Ізоляція із вспіненого поліетилену Д57 *3, 5мм	м	26	<u>85,26</u> 2216,76	<u>83,56</u> 2172,56	<u>0,03</u> 0,78	<u>1,67</u> 43,42	15 км.
361	+С113-1352 варіант 4	Ізоляція Д 32,0мм	м	6	<u>36,33</u> 217,98	<u>35,59</u> 213,54	<u>0,03</u> 0,18	<u>0,71</u> 4,26	15 км.
362	+С113-1494 варіант 2	кришка вибухового клапану д 550/620 н/н	шт	2	<u>1572,52</u> 3145,04	<u>1541,67</u> 3083,34	<u>0,02</u> 0,04	<u>30,83</u> 61,66	15 км.
363	+С113-1494 варіант 3	Заглушка вибухового клапану д 550/620 н/н	шт	2	<u>1572,52</u> 3145,04	<u>1541,67</u> 3083,34	<u>0,02</u> 0,04	<u>30,83</u> 61,66	15 км.
364	+С113-1528 варіант 3	Трійник 87 д 550/620 н/оц	шт	2	<u>5534,76</u> 11069,52	<u>5404,17</u> 10808,34	<u>22,07</u> 44,14	<u>108,52</u> 217,04	15 км.
365	+С113-1528 варіант 4	Трійник 75 д 750/820 вр д550/620н/оц 0,8мм	шт	1	<u>11591,86</u> 11591,86	<u>11342,50</u> 11342,50	<u>22,07</u> 22,07	<u>227,29</u> 227,29	15 км.
366	&C114-28-У-2 варіант 2	Мати мінераловатні "Isotec" KIM-AL, товщина 40 мм,	м2	229,9	<u>113,53</u> 26100,55	<u>111,11</u> 25544,19	<u>0,19</u> 43,68	<u>2,23</u> 512,68	15 км.
367	+С114-76 варіант 1	Изоляция "ALFAROCK"	1000м2	0,061	<u>50988,34</u> 3110,29	<u>49950,00</u> 3046,95	<u>38,57</u> 2,35	<u>999,77</u> 60,99	15 км.
368	С115-114	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип I	шт	1,215	<u>759,17</u> 922,39	<u>732,91</u> 890,49	<u>11,37</u> 13,81	<u>14,89</u> 18,09	15 км.
369	С115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	0,004488	<u>615,5</u> 2,76	<u>594,03</u> 2,67	<u>9,4</u> 0,04	<u>12,07</u> 0,05	15 км.
370	С121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,01366346	<u>50835,25</u> 694,59	<u>50342,01</u> 687,85	<u>114,81</u> 1,57	<u>378,43</u> 5,17	15 км.
371	С121-768	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою товстолистової сталі, середня маса складальної одиниці до 0,5 т	т	0,00058905	<u>54037,67</u> 31,83	<u>53520,59</u> 31,53	<u>114,81</u> 0,07	<u>402,27</u> 0,23	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
372	C121-782	Металеві конструкції	т	0,039174	<u>44958,94</u> 1761,22	<u>44509,45</u> 1743,61	<u>114,81</u> 4,50	<u>334,68</u> 13,11	15 км.
373	+C121-782 варіант 1	Металеві конструкції	т	0,00279	<u>30863,61</u> 86,11	<u>30519,05</u> 85,15	<u>114,81</u> 0,32	<u>229,75</u> 0,64	15 км.
374	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,24057	<u>54171,36</u> 13032,00	<u>53653,29</u> 12907,37	<u>114,81</u> 27,62	<u>403,26</u> 97,01	15 км.
375	&C123-139-1 варіант 2	Блоки віконні металопластикові ВГ 15-29	шт	4	<u>6806,47</u> 27225,88	<u>6670,00</u> 26680,00	<u>3,01</u> 12,04	<u>133,46</u> 533,84	15 км.
376	&C123-139-1 варіант 3	Блоки віконні металопластикові ВВ 15-29	шт	4	<u>8167,15</u> 32668,60	<u>8004,00</u> 32016,00	<u>3,01</u> 12,04	<u>160,14</u> 640,56	15 км.
377	&C123-139-1 варіант 7	Блоки віконні металопластикові ВГ 15-12	шт	5	<u>2818,27</u> 14091,35	<u>2760,00</u> 13800,00	<u>3,01</u> 15,05	<u>55,26</u> 276,30	15 км.
378	&C123-139-1 варіант 8	Блоки віконні металопластикові 2 ВГ 15-12	шт	2	<u>3318,07</u> 6636,14	<u>3250,00</u> 6500,00	<u>3,01</u> 6,02	<u>65,06</u> 130,12	15 км.
379	&C123-139-1 варіант 15	Блоки віконні металопластикові ВГ 15-30	шт	2	<u>7041,07</u> 14082,14	<u>6900,00</u> 13800,00	<u>3,01</u> 6,02	<u>138,06</u> 276,12	15 км.
380	&C123-139-1 варіант 16	Блоки віконні металопластикові ВВ 15-30	шт	2	<u>8448,67</u> 16897,34	<u>8280,00</u> 16560,00	<u>3,01</u> 6,02	<u>165,66</u> 331,32	15 км.
381	&C123-139-1 варіант 17	Блоки віконні металопластикові ВГ 15-20	шт	1	<u>4695,07</u> 4695,07	<u>4600,00</u> 4600,00	<u>3,01</u> 3,01	<u>92,06</u> 92,06	15 км.
382	&C123-139-1 варіант 18	Блоки віконні металопластикові ВВ 15-12	шт	2	<u>3381,31</u> 6762,62	<u>3312,00</u> 6624,00	<u>3,01</u> 6,02	<u>66,3</u> 132,60	15 км.
383	&C123-139-1 варіант 19	Блоки віконні металопластикові ВГ 15-9	шт	2	<u>2536,75</u> 5073,50	<u>2484,00</u> 4968,00	<u>3,01</u> 6,02	<u>49,74</u> 99,48	15 км.
384	&C123-139-1 варіант 20	Блоки віконні металопластикові ВВ 9-14	шт	3	<u>2367,43</u> 7102,29	<u>2318,00</u> 6954,00	<u>3,01</u> 9,03	<u>46,42</u> 139,26	15 км.
385	&C123-139-1 варіант 21	Блоки віконні металопластикові ВГ 15-12 зі сколопакетом	шт	1	<u>2255,23</u> 2255,23	<u>2208,00</u> 2208,00	<u>3,01</u> 3,01	<u>44,22</u> 44,22	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
386	&C123-198-2 варіант 7	Блоки дверні металеві протипожежні ДМП Е1-30 1 21-10В3	шт	1	<u>6163,93</u> 6163,93	<u>6037,50</u> 6037,50	<u>5,57</u> 5,57	<u>120,86</u> 120,86	15 км.
387	&C123-198-2 варіант 9	Блоки дверні металеві протипожежні ДМП Е1-30 1 21- 9 В3	шт	1	<u>5869,66</u> 5869,66	<u>5749,00</u> 5749,00	<u>5,57</u> 5,57	<u>115,09</u> 115,09	15 км.
388	&C123-198-2 варіант 10	Блоки дверні металеві протипожежні ДЗМ 19-21 (1,9х2,1)	шт	1	<u>4085,68</u> 4085,68	<u>4000,00</u> 4000,00	<u>5,57</u> 5,57	<u>80,11</u> 80,11	15 км.
389	&C123-198-2 варіант 11	Блоки дверні металеві ДЗМ 10-21 (1,0х2,1)	шт	1	<u>2963,68</u> 2963,68	<u>2900,00</u> 2900,00	<u>5,57</u> 5,57	<u>58,11</u> 58,11	15 км.
390	C123-360	Наличники, тип Н-1, Н-2, розмір 13х74 мм	м	64,8	<u>25,27</u> 1637,50	<u>24,68</u> 1599,26	<u>0,09</u> 5,83	<u>0,5</u> 32,41	15 км.
391	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	5,6926682	<u>333,7</u> 1899,64	<u>325,54</u> 1853,19	<u>1,62</u> 9,22	<u>6,54</u> 37,23	15 км.
392	C123-517-У	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	41,34575	<u>473,11</u> 19561,09	<u>461,51</u> 19081,48	<u>2,32</u> 95,92	<u>9,28</u> 383,69	15 км.
393	C123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,0816608	<u>6923,05</u> 565,34	<u>6713,60</u> 548,24	<u>73,7</u> 6,02	<u>135,75</u> 11,08	15 км.
394	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,02645	<u>23612,73</u> 624,56	<u>23056,25</u> 609,84	<u>93,49</u> 2,47	<u>462,99</u> 12,25	15 км.
395	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,05184	<u>21215,05</u> 1099,79	<u>20705,58</u> 1073,38	<u>93,49</u> 4,85	<u>415,98</u> 21,56	15 км.
396	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,22092	<u>25304,04</u> 5590,17	<u>24714,39</u> 5459,90	<u>93,49</u> 20,65	<u>496,16</u> 109,62	15 км.
397	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,1618	<u>24881,9</u> 4025,89	<u>24300,53</u> 3931,83	<u>93,49</u> 15,13	<u>487,88</u> 78,93	15 км.
398	C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,10552	<u>37289,37</u> 3934,77	<u>36464,72</u> 3847,76	<u>93,49</u> 9,87	<u>731,16</u> 77,14	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
399	+C130-10 варіант 1	Баки розширювальні круглі, місткість до 0,1 м3 CAL-PRO 105L ZILMET	шт	2	<u>2799,25</u> 5598,50	<u>2740,00</u> 5480,00	<u>4,36</u> 8,72	<u>54,89</u> 109,78	15 км.
400	+C130-17 варіант 1	Баки розширювальні круглі, місткість до 0,75 м3 RV 750 IMERA	шт	1	<u>20358,33</u> 20358,33	<u>19943,33</u> 19943,33	<u>15,82</u> 15,82	<u>399,18</u> 399,18	15 км.
401	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00512	<u>30897,87</u> 158,20	<u>30162,70</u> 154,43	<u>129,33</u> 0,66	<u>605,84</u> 3,11	15 км.
402	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0242984	<u>27072,01</u> 657,81	<u>26411,86</u> 641,77	<u>129,33</u> 3,14	<u>530,82</u> 12,90	15 км.
403	C130-42	Болти з гайками та шайбами, діаметр 24 мм	т	0,007	<u>24644,66</u> 172,51	<u>24032,10</u> 168,22	<u>129,33</u> 0,91	<u>483,23</u> 3,38	15 км.
404	+C130-232 варіант 2	Глушники шуму вентиляційних установок трубчасті круглого перерізу із оцинкованої та сортової сталі, CP 100/600	шт	1	<u>488,64</u> 488,64	<u>477,50</u> 477,50	<u>1,56</u> 1,56	<u>9,58</u> 9,58	15 км.
405	C130-254	Гребінки паро-водорозподільні із сталевих труб з фланцями, болтами, прокладками, кронштейнами, зовнішній діаметр корпуса 108 мм, довжина корпуса 1 м, 4 патрубка, зовнішній діаметр патрубка 57 мм	комплект	2	<u>1492,73</u> 2985,46	<u>1457,94</u> 2915,88	<u>5,52</u> 11,04	<u>29,27</u> 58,54	15 км.
406	C130-264	Дефлектори, типа ЦАГИ N 5 у зібраному вигляді, діаметр патрубка 500 мм	шт	6	<u>1304,92</u> 7829,52	<u>1274,76</u> 7648,56	<u>4,57</u> 27,42	<u>25,59</u> 153,54	15 км.
407	&C130-420-1-5 варіант 2	Сталевий радіатор дл.0,7м RADIK 22-50 "KORADO"	шт	6	<u>2123,52</u> 12741,12	<u>2080,00</u> 12480,00	<u>1,88</u> 11,28	<u>41,64</u> 249,84	15 км.
408	C130-471	Крани регулювальні триходові КРТПп-15 латунні, діаметр 15 мм	шт	5	<u>71,5</u> 357,50	<u>70,05</u> 350,25	<u>0,05</u> 0,25	<u>1,4</u> 7,00	15 км.
409	+C130-473 варіант 4	Повітрявідвідник автоматичний діаметр 25 мм	шт	24	<u>531,48</u> 12755,52	<u>521,00</u> 12504,00	<u>0,06</u> 1,44	<u>10,42</u> 250,08	15 км.
410	+C130-474 варіант 1	Крани Маевского	шт	6	<u>18,36</u> 110,16	<u>18,00</u> 108,00	<u>-</u> -	<u>0,36</u> 2,16	
411	C130-478	Хомути для кріплення повітроводів STD 205	т	0,0011	<u>8714,81</u> 9,59	<u>8414,60</u> 9,26	<u>129,33</u> 0,14	<u>170,88</u> 0,19	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
412	C130-485	Кронштейни для кріплення радіаторів до цегляних та бетонних стін, довжина кронштейна 332 мм, марка СТД 604-4	100шт	0,3819	<u>230,74</u> 88,12	<u>222,54</u> 84,99	<u>3,68</u> 1,41	<u>4,52</u> 1,72	15 км.
413	+C130-588 варіант 1	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 89 мм	м нитки	114	<u>259,43</u> 29575,02	<u>253,50</u> 28899,00	<u>0,84</u> 95,76	<u>5,09</u> 580,26	15 км.
414	&C130-595-2 варіант 3	Решітка повітрязабірна припливна регульована 530x150	шт	28	<u>363,24</u> 10170,72	<u>356,00</u> 9968,00	<u>0,12</u> 3,36	<u>7,12</u> 199,36	15 км.
415	&C130-595-2 варіант 5	Решітка вентиляційна витяжна 150x150	шт	4	<u>222,99</u> 891,96	<u>218,50</u> 874,00	<u>0,12</u> 0,48	<u>4,37</u> 17,48	15 км.
416	&C130-595-2 варіант 6	Решітка вентиляційна Р д100	шт	1	<u>205,65</u> 205,65	<u>201,50</u> 201,50	<u>0,12</u> 0,12	<u>4,03</u> 4,03	15 км.
417	&C130-595-2 варіант 7	Решітка повітрязабірна припливна регульована 200x440	шт	6	<u>301,02</u> 1806,12	<u>295,00</u> 1770,00	<u>0,12</u> 0,72	<u>5,9</u> 35,40	15 км.
418	+C130-616 варіант 2	Змішувачі для умивальників,	комплект	1	<u>402,05</u> 402,05	<u>394,00</u> 394,00	<u>0,17</u> 0,17	<u>7,88</u> 7,88	15 км.
419	C130-618 варіант 1	Змішувачі для поливального крану	комплект	1	<u>995,24</u> 995,24	<u>975,45</u> 975,45	<u>0,28</u> 0,28	<u>19,51</u> 19,51	15 км.
420	+C130-623 варіант 2	Змішувачі для душових установок,	комплект	1	<u>714,23</u> 714,23	<u>700,00</u> 700,00	<u>0,23</u> 0,23	<u>14</u> 14,00	15 км.
421	C130-635	Трапи Т-50 чавунні емальовані з прямим відводом, ґратами та гумовою пробкою, розмір 260x140x110 мм	комплект	1	<u>480,55</u> 480,55	<u>470,44</u> 470,44	<u>0,69</u> 0,69	<u>9,42</u> 9,42	15 км.
422	+C130-646 варіант 2	Умивальник керамічний з пляшковим сифоном	комплект	1	<u>1175,69</u> 1175,69	<u>1150,00</u> 1150,00	<u>2,64</u> 2,64	<u>23,05</u> 23,05	15 км.
423	C130-881	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	15	<u>132,08</u> 1981,20	<u>129,37</u> 1940,55	<u>0,12</u> 1,80	<u>2,59</u> 38,85	15 км.
424	C130-882	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм	м	137	<u>145,79</u> 19973,23	<u>142,76</u> 19558,12	<u>0,17</u> 23,29	<u>2,86</u> 391,82	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
425	C130-883	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 25 мм	м	100	<u>148,11</u> 14811,00	<u>144,98</u> 14498,00	<u>0,23</u> 23,00	<u>2,9</u> 290,00	15 км.
426	C130-884	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 32 мм	м	90	<u>164,05</u> 14764,50	<u>160,53</u> 14447,70	<u>0,3</u> 27,00	<u>3,22</u> 289,80	15 км.
427	C130-885	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм	м	48	<u>182,37</u> 8753,76	<u>178,43</u> 8564,64	<u>0,36</u> 17,28	<u>3,58</u> 171,84	15 км.
428	C130-887	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 15 мм	м	5	<u>173,06</u> 865,30	<u>169,54</u> 847,70	<u>0,13</u> 0,65	<u>3,39</u> 16,95	15 км.
429	C130-888	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 20 мм	м	44,3	<u>186,71</u> 8271,25	<u>182,88</u> 8101,58	<u>0,17</u> 7,53	<u>3,66</u> 162,14	15 км.
430	C130-889	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 25 мм	м	13,39	<u>211,76</u> 2835,47	<u>207,39</u> 2776,95	<u>0,22</u> 2,95	<u>4,15</u> 55,57	15 км.
431	C130-892	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 50 мм	м	73,87	<u>307,62</u> 22723,89	<u>301,10</u> 22242,26	<u>0,49</u> 36,20	<u>6,03</u> 445,43	15 км.
432	C130-893	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 65 мм	м	26	<u>391,95</u> 10190,70	<u>383,61</u> 9973,86	<u>0,65</u> 16,90	<u>7,69</u> 199,94	15 км.
433	C130-895	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 100 мм	м	66,95	<u>574,42</u> 38457,42	<u>562,03</u> 37627,91	<u>1,13</u> 75,65	<u>11,26</u> 753,86	15 км.
434	C130-909	Унітази напівфарфорові та фарфорові лійкоподібні УнВЦ з сидінням, кріпленням та суцільновідлитою полчкою	шт	1	<u>1898,31</u> 1898,31	<u>1858,36</u> 1858,36	<u>2,73</u> 2,73	<u>37,22</u> 37,22	15 км.
435	C130-915	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	1	<u>132,16</u> 132,16	<u>129,10</u> 129,10	<u>0,47</u> 0,47	<u>2,59</u> 2,59	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
436	C130-922	Трійники косі 60 градусів до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100x100 мм	шт	1	<u>173,89</u> 173,89	<u>169,59</u> 169,59	<u>0,89</u> 0,89	<u>3,41</u> 3,41	15 км.
437	C130-933	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>125,35</u> 501,40	<u>122,73</u> 490,92	<u>0,16</u> 0,64	<u>2,46</u> 9,84	15 км.
438	C130-935	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	8	<u>184,55</u> 1476,40	<u>180,68</u> 1445,44	<u>0,25</u> 2,00	<u>3,62</u> 28,96	15 км.
439	C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	8	<u>148,08</u> 1184,64	<u>144,98</u> 1159,84	<u>0,2</u> 1,60	<u>2,9</u> 23,20	15 км.
440	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>163,99</u> 327,98	<u>160,53</u> 321,06	<u>0,24</u> 0,48	<u>3,22</u> 6,44	15 км.
441	C130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>218,8</u> 437,60	<u>214,14</u> 428,28	<u>0,37</u> 0,74	<u>4,29</u> 8,58	15 км.
442	C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	5	<u>284,87</u> 1424,35	<u>278,82</u> 1394,10	<u>0,46</u> 2,30	<u>5,59</u> 27,95	15 км.
443	C130-973	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 250 мм	шт	4	<u>863,45</u> 3453,80	<u>845,30</u> 3381,20	<u>1,22</u> 4,88	<u>16,93</u> 67,72	15 км.
444	C130-988	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	6	<u>510,51</u> 3063,06	<u>499,60</u> 2997,60	<u>0,9</u> 5,40	<u>10,01</u> 60,06	15 км.
445	&C130-1097-1 варіант 2	Хомути обжимні 820	шт	3	<u>533,01</u> 1599,03	<u>522,50</u> 1567,50	<u>0,06</u> 0,18	<u>10,45</u> 31,35	15 км.
446	&C130-1097-1 варіант 3	Хомути обжимні 620	шт	28	<u>333,26</u> 9331,28	<u>326,67</u> 9146,76	<u>0,06</u> 1,68	<u>6,53</u> 182,84	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
447	C130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	0,63	<u>434,32</u> 273,62	<u>425,19</u> 267,87	<u>0,61</u> 0,38	<u>8,52</u> 5,37	15 км.
448	C130-1125	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	7,2	<u>452</u> 3254,40	<u>442,33</u> 3184,78	<u>0,81</u> 5,83	<u>8,86</u> 63,79	15 км.
449	C130-1127	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	28,3	<u>366,8</u> 10380,44	<u>358,74</u> 10152,34	<u>0,87</u> 24,62	<u>7,19</u> 203,48	15 км.
450	C130-1170	Заглушки чавунні, діаметр 100 мм	шт	1	<u>179,54</u> 179,54	<u>175,63</u> 175,63	<u>0,39</u> 0,39	<u>3,52</u> 3,52	15 км.
451	+C130-1177 варіант 1	Ізолюючі кліщі	шт	1	<u>510,01</u> 510,01	<u>500,00</u> 500,00	<u>0,01</u> 0,01	<u>10</u> 10,00	15 км.
452	C130-1199	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	6,986	<u>152,52</u> 1065,50	<u>149,44</u> 1043,99	<u>0,09</u> 0,63	<u>2,99</u> 20,88	15 км.
453	C142-10-2	Вода	м3	38, 309518786	<u>24,26</u> 929,39	<u>24,26</u> 929,39	- -	- -	
454	C142-10-3	Вода технічна	т	18,528	<u>24,26</u> 449,49	<u>24,26</u> 449,49	- -	- -	
455	+C153-14 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, с поливинилхлоридной ізоляцией и оболочкой, марка КВВГ, число жил и сечение 10x1 мм2	1000м	0,065	<u>26664,76</u> 1733,21	<u>26100,00</u> 1696,50	<u>41,92</u> 2,72	<u>522,84</u> 33,99	15 км.
456	+C153-15 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівинилхлоридною ізоляцією і оболочкой, марка КВВГ, число жил перерізом 14x1 мм2	1000м	0,015	<u>36157,24</u> 542,36	<u>35400,00</u> 531,00	<u>48,27</u> 0,72	<u>708,97</u> 10,64	15 км.
457	+C157-245 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 1,5 мм2	1000м	0,055	<u>3385,42</u> 186,20	<u>3316,67</u> 182,42	<u>2,37</u> 0,13	<u>66,38</u> 3,65	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
458	+С157-249 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 6 мм2	1000м	0,04	<u>12849,25</u> 513,97	<u>12591,67</u> 503,67	<u>5,63</u> 0,23	<u>251,95</u> 10,07	15 км.
459	+С157-261 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВ3, переріз 0,75 мм2	1000м	0,04	<u>2551,62</u> 102,06	<u>2500,00</u> 100,00	<u>1,59</u> 0,06	<u>50,03</u> 2,00	15 км.
460	С157-270	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВ3, переріз 6 мм2	1000м	0,01	<u>8941,14</u> 89,41	<u>8757,06</u> 87,57	<u>8,76</u> 0,09	<u>175,32</u> 1,75	15 км.
461	С157-272	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВ3, переріз 10 мм2	1000м	0,005	<u>14299,15</u> 71,50	<u>14004,36</u> 70,02	<u>14,41</u> 0,07	<u>280,38</u> 1,41	15 км.
462	+С157-278 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВ3, переріз 95 мм2	1000м	0,03	<u>183576,04</u> 5507,28	<u>179833,33</u> 5395,00	<u>143,18</u> 4,30	<u>3599,53</u> 107,98	15 км.
463	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0122198	<u>29844,71</u> 364,70	<u>29144,05</u> 356,13	<u>115,47</u> 1,41	<u>585,19</u> 7,16	15 км.
464	+С1110-111 варіант 1	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000945	<u>10607,92</u> 10,02	<u>10284,45</u> 9,72	<u>115,47</u> 0,11	<u>208</u> 0,19	15 км.
465	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,066094	<u>26407,78</u> 1745,40	<u>25796,49</u> 1704,99	<u>93,49</u> 6,18	<u>517,8</u> 34,23	15 км.
466	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,19981	<u>25780,88</u> 5151,28	<u>25181,88</u> 5031,59	<u>93,49</u> 18,68	<u>505,51</u> 101,01	15 км.
467	С1110-173 варіант 2	Сталь кутова 35х4 мм	т	0,1113	<u>25780,88</u> 2869,41	<u>25181,88</u> 2802,74	<u>93,49</u> 10,41	<u>505,51</u> 56,26	15 км.
468	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	298,5	<u>13,36</u> 3987,96	<u>13,09</u> 3907,37	<u>0,01</u> 2,99	<u>0,26</u> 77,60	15 км.
469	+С1110-177 варіант 1	Втулки ущільнювальні	шт	10,14	<u>4,72</u> 47,86	<u>4,62</u> 46,85	<u>0,01</u> 0,10	<u>0,09</u> 0,91	15 км.
470	С1111-8 варіант 1	Зажим тросовий ЗТК-5КП	100шт	0,18	<u>2443,21</u> 439,78	<u>2392,07</u> 430,57	<u>3,23</u> 0,58	<u>47,91</u> 8,63	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
471	C1113-2	Ацетон технічний, вищий сорт	т	0,00001343	<u>19202,79</u> 0,26	<u>18619,63</u> 0,25	<u>206,63</u> -	<u>376,53</u> 0,01	15 км.
472	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,027079957	<u>44156,66</u> 1195,76	<u>43116,10</u> 1167,58	<u>174,74</u> 4,73	<u>865,82</u> 23,45	15 км.
473	+C1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000006	<u>15697,47</u> 0,09	<u>15214,94</u> 0,09	<u>174,74</u> -	<u>307,79</u> -	15 км.
474	C1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00008	<u>60345,57</u> 4,83	<u>58975,10</u> 4,72	<u>187,22</u> 0,01	<u>1183,25</u> 0,10	15 км.
475	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,0041478	<u>12139,94</u> 50,35	<u>11761,83</u> 48,79	<u>140,07</u> 0,58	<u>238,04</u> 0,98	15 км.
476	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,027981	<u>18010,89</u> 503,96	<u>17483,00</u> 489,19	<u>174,74</u> 4,89	<u>353,15</u> 9,88	15 км.
477	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,007913361	<u>26925,33</u> 213,07	<u>26222,64</u> 207,51	<u>174,74</u> 1,38	<u>527,95</u> 4,18	15 км.
478	+C1113-156 варіант 1	Розчинник, марка Р-4	т	0,000003	<u>9616,83</u> 0,03	<u>9253,52</u> 0,03	<u>174,74</u> -	<u>188,57</u> -	15 км.
479	C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,000145	<u>39532,16</u> 5,73	<u>38582,28</u> 5,59	<u>174,74</u> 0,03	<u>775,14</u> 0,11	15 км.
480	+C1113-227 варіант 1	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,000006	<u>14065,6</u> 0,08	<u>13615,06</u> 0,08	<u>174,74</u> -	<u>275,8</u> -	15 км.
481	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0508477	<u>53789,6</u> 2735,08	<u>52560,16</u> 2672,56	<u>174,74</u> 8,89	<u>1054,7</u> 53,63	15 км.
482	C1113-253	Емаль КО-811 кремній-органічна чорна	т	0,000096	<u>200209,9</u> 19,22	<u>196109,48</u> 18,83	<u>174,74</u> 0,02	<u>3925,68</u> 0,37	15 км.
483	C1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,053801	<u>1467,27</u> 78,94	<u>1272,08</u> 68,44	<u>166,42</u> 8,95	<u>28,77</u> 1,55	15 км.
484	+C1416-8684 варіант 1	Камені бортові, БР100.20.8	шт	102	<u>92,83</u> 9468,66	<u>66,00</u> 6732,00	<u>25,01</u> 2551,02	<u>1,82</u> 185,64	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
485	+C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	2,06075	<u>908,11</u> 1871,39	<u>681,50</u> 1404,40	<u>208,8</u> 430,28	<u>17,81</u> 36,71	15 км.
486	+C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	6,231708	<u>818,21</u> 5098,85	<u>593,37</u> 3697,71	<u>208,8</u> 1301,18	<u>16,04</u> 99,96	15 км.
487	C1421-9459	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	4,2432	<u>576,8</u> 2447,48	<u>356,69</u> 1513,51	<u>208,8</u> 885,98	<u>11,31</u> 47,99	15 км.
488	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,0045	<u>249,5</u> 1,12	<u>96,16</u> 0,43	<u>148,45</u> 0,67	<u>4,89</u> 0,02	15 км.
489	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	2,398	<u>169,37</u> 406,15	<u>52,50</u> 125,90	<u>113,55</u> 272,29	<u>3,32</u> 7,96	10 км.
490	+C1421-10634 варіант 2	Пісок природний, рядовий	м3	2,78052	<u>312,58</u> 869,13	<u>158,00</u> 439,32	<u>148,45</u> 412,77	<u>6,13</u> 17,04	15 км.
491	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	1,048	<u>3739,8</u> 3919,31	<u>3323,16</u> 3482,67	<u>343,31</u> 359,79	<u>73,33</u> 76,85	15 км.
492	+C1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М75	1000шт	0,88	<u>1421,18</u> 1250,64	<u>1050,00</u> 924,00	<u>343,31</u> 302,11	<u>27,87</u> 24,53	15 км.
493	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,1122	<u>1476</u> 165,61	<u>1214,00</u> 136,21	<u>233,06</u> 26,15	<u>28,94</u> 3,25	15 км.
494	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,65707	<u>1640,78</u> 12563,57	<u>1375,55</u> 10532,68	<u>233,06</u> 1784,56	<u>32,17</u> 246,33	15 км.
495	+C1424-11600 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,23584	<u>763,02</u> 1705,99	<u>515,00</u> 1151,46	<u>233,06</u> 521,08	<u>14,96</u> 33,45	15 км.
496	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,8646	<u>1427,04</u> 9796,06	<u>1166,00</u> 8004,12	<u>233,06</u> 1599,86	<u>27,98</u> 192,08	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
497	C1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	4,624323	<u>1769,39</u> 8182,23	<u>1501,64</u> 6944,07	<u>233,06</u> 1077,74	<u>34,69</u> 160,42	15 км.
498	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,545638	<u>593,27</u> 323,71	<u>368,00</u> 200,79	<u>213,64</u> 116,57	<u>11,63</u> 6,35	15 км.
499	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0372	<u>646,31</u> 24,04	<u>420,00</u> 15,62	<u>213,64</u> 7,95	<u>12,67</u> 0,47	15 км.
500	C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	9,7435	<u>1347,51</u> 13129,46	<u>1107,45</u> 10790,44	<u>213,64</u> 2081,60	<u>26,42</u> 257,42	15 км.
501	+C1425-11684 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,0403	<u>709,55</u> 28,59	<u>482,00</u> 19,42	<u>213,64</u> 8,61	<u>13,91</u> 0,56	15 км.
502	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,633021	<u>1182,63</u> 748,63	<u>945,80</u> 598,71	<u>213,64</u> 135,24	<u>23,19</u> 14,68	15 км.
503	C1425-11696- 2	Розчин азбоцементний	м3	0,1305	<u>1335,15</u> 174,24	<u>1095,33</u> 142,94	<u>213,64</u> 27,88	<u>26,18</u> 3,42	15 км.
504	C1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,88	<u>1281,56</u> 1127,77	<u>1042,79</u> 917,66	<u>213,64</u> 188,00	<u>25,13</u> 22,11	15 км.
505	C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	23,08158	<u>1144,44</u> 26415,48	<u>908,36</u> 20966,38	<u>213,64</u> 4931,15	<u>22,44</u> 517,95	15 км.
506	C1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	1,35106	<u>1246,78</u> 1684,47	<u>1008,69</u> 1362,80	<u>213,64</u> 288,64	<u>24,45</u> 33,03	15 км.
507	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0078598	<u>181632,31</u> 1427,59	<u>177977,40</u> 1398,87	<u>93,49</u> 0,73	<u>3561,42</u> 27,99	15 км.
508	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,000045	<u>908859,92</u> 40,90	<u>890945,65</u> 40,09	<u>93,49</u> -	<u>17820,78</u> 0,81	15 км.
509	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,0001	<u>624601,66</u> 62,46	<u>612261,08</u> 61,23	<u>93,49</u> 0,01	<u>12247,09</u> 1,22	15 км.
510	C1530-41	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	0,063828	<u>83,03</u> 5,30	<u>81,08</u> 5,18	<u>0,32</u> 0,02	<u>1,63</u> 0,10	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
511	C1530-64 варіант 1	Труби ПВХ, зовнішній діаметр 20 мм	10м	25,5	<u>70,3</u> 1792,65	<u>68,66</u> 1750,83	<u>0,26</u> 6,63	<u>1,38</u> 35,19	15 км.
512	C1530-103 варіант 1	Труби з полівінілхлориду зовнішній діаметр 20 мм	10м	1,5	<u>67,81</u> 101,72	<u>66,24</u> 99,36	<u>0,24</u> 0,36	<u>1,33</u> 2,00	15 км.
513	+C1530-103 варіант 3	Труба ПВХ-20 мм	10м	4,5	<u>20,64</u> 92,88	<u>20,00</u> 90,00	<u>0,24</u> 1,08	<u>0,4</u> 1,80	15 км.
514	+C1530-103 варіант 5	Труби ПВХ діаметр 20 мм	10м	9,5	<u>30,33</u> 288,14	<u>29,50</u> 280,25	<u>0,24</u> 2,28	<u>0,59</u> 5,61	15 км.
515	+C1530-104 варіант 2	Труби ПВХ- 25 мм	10м	4,5	<u>35,57</u> 160,07	<u>34,46</u> 155,07	<u>0,41</u> 1,85	<u>0,7</u> 3,15	15 км.
516	+C1530-104 варіант 3	Труби ПВХ-25 мм	10м	2,7	<u>47,85</u> 129,20	<u>46,50</u> 125,55	<u>0,41</u> 1,11	<u>0,94</u> 2,54	15 км.
517	+C1530-105 варіант 2	Труби ПВХ зовнішній діаметр 32 мм	10м	7,5	<u>72,56</u> 544,20	<u>70,50</u> 528,75	<u>0,64</u> 4,80	<u>1,42</u> 10,65	15 км.
518	C1533-84	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм	шт	1	<u>177,23</u> 177,23	<u>173,32</u> 173,32	<u>0,43</u> 0,43	<u>3,48</u> 3,48	15 км.
519	+C1533-121 варіант 1	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі, діаметр умовного проходу 50 мм	комплект	9	<u>131,26</u> 1181,34	<u>128,38</u> 1155,42	<u>0,31</u> 2,79	<u>2,57</u> 23,13	15 км.
520	C1533-127	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 0,25 МПа [2,5 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм	комплект	1	<u>1091,87</u> 1091,87	<u>1069,07</u> 1069,07	<u>1,39</u> 1,39	<u>21,41</u> 21,41	15 км.
521	C1533-188	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 20 мм	комплект	1	<u>374,87</u> 374,87	<u>367,25</u> 367,25	<u>0,27</u> 0,27	<u>7,35</u> 7,35	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
522	C1533-192	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм	комплект	22	<u>634,39</u> 13956,58	<u>621,19</u> 13666,18	<u>0,76</u> 16,72	<u>12,44</u> 273,68	15 км.
523	C1533-193	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65 мм	комплект	14	<u>736,13</u> 10305,82	<u>720,74</u> 10090,36	<u>0,96</u> 13,44	<u>14,43</u> 202,02	15 км.
524	C1533-194	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 80 мм	комплект	7	<u>911,39</u> 6379,73	<u>892,33</u> 6246,31	<u>1,19</u> 8,33	<u>17,87</u> 125,09	15 км.
525	C1533-195	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 100 мм	комплект	17	<u>1091,91</u> 18562,47	<u>1069,07</u> 18174,19	<u>1,43</u> 24,31	<u>21,41</u> 363,97	15 км.
526	C1533-196	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 125 мм	комплект	25	<u>1253,38</u> 31334,50	<u>1226,97</u> 30674,25	<u>1,83</u> 45,75	<u>24,58</u> 614,50	15 км.
527	C1533-197	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм	комплект	15	<u>1537,52</u> 23062,80	<u>1504,94</u> 22574,10	<u>2,43</u> 36,45	<u>30,15</u> 452,25	15 км.
528	C1533-198	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм	комплект	14	<u>1906</u> 26684,00	<u>1865,33</u> 26114,62	<u>3,3</u> 46,20	<u>37,37</u> 523,18	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
529	+C1534-349 варіант 1	Перехід д 250+//550+/620-н/оц	шт	2	<u>2762,9</u> 5525,80	<u>2702,50</u> 5405,00	<u>6,23</u> 12,46	<u>54,17</u> 108,34	15 км.
530	+C1534-349 варіант 2	Перехід д 550+//620+/750+820-н/оц 1,0мм	шт	1	<u>4635,45</u> 4635,45	<u>4538,33</u> 4538,33	<u>6,23</u> 6,23	<u>90,89</u> 90,89	15 км.
531	C1535-10	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, діаметр умовного проходу 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки, 2,0 мм	т	0,019	<u>119254,24</u> 2265,83	<u>116820,56</u> 2219,59	<u>95,36</u> 1,81	<u>2338,32</u> 44,43	15 км.
532	C1535-14	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, діаметр умовного проходу 32 мм, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки, 2,0 мм	т	0,014	<u>111438,99</u> 1560,15	<u>109158,55</u> 1528,22	<u>95,36</u> 1,34	<u>2185,08</u> 30,59	15 км.
533	+C1535-22 варіант 1	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки, 3,0 мм (вартість фланців враховано окремо)	т	0,12704	<u>70066,54</u> 8901,25	<u>68597,33</u> 8714,60	<u>95,36</u> 12,11	<u>1373,85</u> 174,54	15 км.
534	C1535-27	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки, 3,5 мм	т	0,0372	<u>63943,93</u> 2378,71	<u>62594,77</u> 2328,53	<u>95,36</u> 3,55	<u>1253,8</u> 46,63	15 км.
535	+C1535-33 варіант 1	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки, 3,5 мм (Вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	0,3676	<u>19829,35</u> 7289,27	<u>19345,18</u> 7111,29	<u>95,36</u> 35,05	<u>388,81</u> 142,93	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
536	+С1535-33 варіант 2	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки, 3,5 мм (Вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	0,0064	<u>55876,18</u> 357,61	<u>54685,21</u> 349,99	<u>95,36</u> 0,61	<u>1095,61</u> 7,01	15 км.
537	+С1535-41 варіант 1	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки, 4,0 мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	0,25688	<u>51037,25</u> 13110,45	<u>49941,16</u> 12828,89	<u>95,36</u> 24,50	<u>1000,73</u> 257,06	15 км.
538	С1535-49	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4,0 мм	т	0,0941	<u>51005,52</u> 4799,62	<u>49910,05</u> 4696,54	<u>95,36</u> 8,97	<u>1000,11</u> 94,11	15 км.
539	С1535-49 варіант 2	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4,0 мм (вартість фланців врахована окремо)	т	1,21977	<u>51005,52</u> 62215,00	<u>49910,05</u> 60878,78	<u>95,36</u> 116,32	<u>1000,11</u> 1219,90	15 км.
540	С1535-59	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	т	0,349	<u>48486,77</u> 16921,88	<u>47440,69</u> 16556,80	<u>95,36</u> 33,28	<u>950,72</u> 331,80	15 км.
541	+С1535-59 варіант 3	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	0,8447	<u>46612,22</u> 39373,34	<u>45602,89</u> 38520,76	<u>95,36</u> 80,55	<u>913,97</u> 772,03	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
542	+C1535-70 варіант 1	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. хварних труб, діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стілки 5 мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	2,837	<u>41855,75</u> 118744,76	<u>40939,69</u> 116145,90	<u>95,36</u> 270,54	<u>820,7</u> 2328,32	15 км.
543	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,125215574	<u>349,62</u> 43,78	<u>339,77</u> 42,54	<u>2,99</u> 0,37	<u>6,86</u> 0,87	15 км.
544	C1541-20	Набивки плетені просочені азбестові, круглі, квадратні, марка АП-31, діаметр, сторона квадрата 6-14 мм	т	0,00132	<u>330414,87</u> 436,15	<u>323805,67</u> 427,42	<u>130,48</u> 0,17	<u>6478,72</u> 8,56	15 км.
545	C1541-43	Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм	т	0,0000011	<u>257500,95</u> 0,28	<u>252321,43</u> 0,28	<u>130,48</u> -	<u>5049,04</u> -	15 км.
546	C1541-63	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,002	<u>1557,05</u> 3,11	<u>1523,65</u> 3,05	<u>2,87</u> 0,01	<u>30,53</u> 0,05	15 км.
547	C1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,035	<u>2821,18</u> 98,74	<u>2761,25</u> 96,64	<u>4,61</u> 0,16	<u>55,32</u> 1,94	15 км.
548	C1541-67	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 300 мм	1000шт	0,001	<u>14573,74</u> 14,57	<u>14253,44</u> 14,25	<u>34,54</u> 0,03	<u>285,76</u> 0,29	15 км.
549	C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,013	<u>6046,6</u> 78,61	<u>5904,95</u> 76,76	<u>23,09</u> 0,30	<u>118,56</u> 1,55	15 км.
550	C1545-1 варіант 1	Анкер двурозпірний А-SLR M8/12x140	100шт	0,27	<u>5095,61</u> 1375,81	<u>4983,34</u> 1345,50	<u>12,36</u> 3,34	<u>99,91</u> 26,97	15 км.
551	+C1545-1 варіант 2	Анкер двурозпірний А-SLR M8/12x140	100шт	0,32	<u>4898,41</u> 1567,49	<u>4790,00</u> 1532,80	<u>12,36</u> 3,96	<u>96,05</u> 30,73	15 км.
552	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	2,274584	<u>15,45</u> 35,14	<u>15,11</u> 34,37	<u>0,04</u> 0,09	<u>0,3</u> 0,68	15 км.
553	+C1545-4 варіант 2	Бірка маркувальна	100шт	0,06	<u>15,45</u> 0,93	<u>15,11</u> 0,91	<u>0,04</u> -	<u>0,3</u> 0,02	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
554	+С1545-4 варіант 3	Бірка маркувальна	100шт	1,2036	<u>15,45</u> 18,60	<u>15,11</u> 18,19	<u>0,04</u> 0,05	<u>0,3</u> 0,36	15 км.
555	+С1545-4 варіант 4	Бірка маркувальна	100шт	0,04	<u>15,45</u> 0,62	<u>15,11</u> 0,60	<u>0,04</u> -	<u>0,3</u> 0,02	15 км.
556	+С1545-4 варіант 5	Бірка маркувальна	100шт	0,8466	<u>15,45</u> 13,08	<u>15,11</u> 12,79	<u>0,04</u> 0,03	<u>0,3</u> 0,26	15 км.
557	+С1545-4 варіант 10	Бірка маркувальна	100шт	0,021	<u>15,45</u> 0,32	<u>15,11</u> 0,32	<u>0,04</u> -	<u>0,3</u> -	15 км.
558	С1545-8	Бобишки	шт	6	<u>65,62</u> 393,72	<u>64,25</u> 385,50	<u>0,08</u> 0,48	<u>1,29</u> 7,74	15 км.
559	+С1545-8 варіант 1	Гільза для датчика температури	шт	1	<u>81,68</u> 81,68	<u>80,00</u> 80,00	<u>0,08</u> 0,08	<u>1,6</u> 1,60	15 км.
560	С1545-8 варіант 3	шина	шт	6	<u>65,62</u> 393,72	<u>64,25</u> 385,50	<u>0,08</u> 0,48	<u>1,29</u> 7,74	15 км.
561	+С1545-8 варіант 4	Вказівник напруги	шт	1	<u>76,58</u> 76,58	<u>75,00</u> 75,00	<u>0,08</u> 0,08	<u>1,5</u> 1,50	15 км.
562	+С1545-10 варіант 1	Попереджувальні плакати	шт	1	<u>14,51</u> 14,51	<u>14,00</u> 14,00	<u>0,23</u> 0,23	<u>0,28</u> 0,28	15 км.
563	+С1545-10 варіант 2	Захисні очки	шт	1	<u>137,93</u> 137,93	<u>135,00</u> 135,00	<u>0,23</u> 0,23	<u>2,7</u> 2,70	15 км.
564	+С1545-18 варіант 3	пластина з'єднувальна	шт	27	<u>76,64</u> 2069,28	<u>75,00</u> 2025,00	<u>0,14</u> 3,78	<u>1,5</u> 40,50	15 км.
565	С1545-19	Втулка В17	100шт	0,2684	<u>12,83</u> 3,44	<u>12,57</u> 3,37	<u>0,01</u> -	<u>0,25</u> 0,07	15 км.
566	С1545-20	Втулка В22	100шт	0,6954	<u>15,91</u> 11,06	<u>15,59</u> 10,84	<u>0,01</u> 0,01	<u>0,31</u> 0,21	15 км.
567	С1545-21	Втулка В28	100шт	1,26066	<u>26,86</u> 33,86	<u>26,31</u> 33,17	<u>0,02</u> 0,03	<u>0,53</u> 0,66	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
568	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0988	<u>55,68</u> 5,50	<u>54,51</u> 5,39	<u>0,08</u> 0,01	<u>1,09</u> 0,10	15 км.
569	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,014	<u>74,06</u> 1,04	<u>72,46</u> 1,01	<u>0,15</u> -	<u>1,45</u> 0,03	15 км.
570	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	17,7679	<u>238,17</u> 4231,78	<u>233,40</u> 4147,03	<u>0,1</u> 1,78	<u>4,67</u> 82,97	15 км.
571	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,024	<u>537,98</u> 12,91	<u>527,29</u> 12,65	<u>0,14</u> -	<u>10,55</u> 0,26	15 км.
572	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	15,8595	<u>537,36</u> 8522,26	<u>526,72</u> 8353,52	<u>0,1</u> 1,59	<u>10,54</u> 167,15	15 км.
573	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,512	<u>39,09</u> 20,01	<u>38,29</u> 19,60	<u>0,03</u> 0,02	<u>0,77</u> 0,39	15 км.
574	+C1545-47 варіант 1	Заглушка У467, У469	100шт	0,045	<u>13,82</u> 0,62	<u>13,52</u> 0,61	<u>0,03</u> -	<u>0,27</u> 0,01	15 км.
575	C1545-55	Затискач люстровий КЛ2,5	100шт	0,1224	<u>107,67</u> 13,18	<u>105,33</u> 12,89	<u>0,23</u> 0,03	<u>2,11</u> 0,26	15 км.
576	C1545-70	Кнопка К227	100шт	14,626736	<u>8,94</u> 130,76	<u>8,70</u> 127,25	<u>0,06</u> 0,88	<u>0,18</u> 2,63	15 км.
577	+C1545-92 варіант 6	Кріплення до підлоги SSM	100шт	0,13	<u>876,04</u> 113,89	<u>792,00</u> 102,96	<u>66,86</u> 8,69	<u>17,18</u> 2,24	15 км.
578	+C1545-92 варіант 7	Кронштейн настінний AW 3021 FT	100шт	0,36	<u>1113,84</u> 400,98	<u>1092,00</u> 393,12	<u>-</u> -	<u>21,84</u> 7,86	15 км.
579	C1545-94	Гак У625	100шт	0,7344	<u>473,11</u> 347,45	<u>462,91</u> 339,96	<u>0,92</u> 0,68	<u>9,28</u> 6,81	15 км.
580	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	2,085953	<u>262,03</u> 546,58	<u>256,75</u> 535,57	<u>0,14</u> 0,29	<u>5,14</u> 10,72	15 км.
581	+C1545-101 варіант 1	Лоток металевий розм.100х50мм з кришкою	100м	0,15	<u>12032,06</u> 1804,81	<u>11796,00</u> 1769,40	<u>0,14</u> 0,02	<u>235,92</u> 35,39	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
582	&C1545-101-1-K варіант 1	Стрічка - скотч для кріплення ізоляції	100м	0,55	<u>842,66</u> 463,46	<u>826,00</u> 454,30	<u>0,14</u> 0,08	<u>16,52</u> 9,08	15 км.
583	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,058348	<u>14190,94</u> 828,01	<u>13789,14</u> 804,57	<u>123,55</u> 7,21	<u>278,25</u> 16,23	15 км.
584	C1545-114	Муфта натяжна K804	шт	9	<u>86,64</u> 779,76	<u>84,59</u> 761,31	<u>0,35</u> 3,15	<u>1,7</u> 15,30	15 км.
585	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	40,96	<u>14,68</u> 601,29	<u>14,32</u> 586,55	<u>0,07</u> 2,87	<u>0,29</u> 11,87	15 км.
586	+C1545-119 варіант 1	Муфти поліетиленові	шт	3,6	<u>5,23</u> 18,83	<u>5,06</u> 18,22	<u>0,07</u> 0,25	<u>0,1</u> 0,36	15 км.
587	+C1545-125 варіант 5	Кутова секція 80x200мм СРП 90	шт	4	<u>290,03</u> 1160,10	<u>284,025</u> 1136,10	<u>0,31</u> 1,24	<u>5,69</u> 22,76	15 км.
588	+C1545-125 варіант 6	Консоль з основою для лотка 150мм монолітна ML-150	шт	114	<u>68,09</u> 7762,26	<u>66,44</u> 7574,16	<u>0,31</u> 35,34	<u>1,34</u> 152,76	15 км.
589	+C1545-125 варіант 7	Консоль з основою для лотка 200мм монолітна ML-200	шт	21	<u>81,64</u> 1714,44	<u>79,73</u> 1674,33	<u>0,31</u> 6,51	<u>1,6</u> 33,60	15 км.
590	+C1545-125 варіант 8	Консоль	шт	20	<u>81,64</u> 1632,80	<u>79,73</u> 1594,60	<u>0,31</u> 6,20	<u>1,6</u> 32,00	15 км.
591	C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,612	<u>390,29</u> 238,86	<u>382,46</u> 234,07	<u>0,18</u> 0,11	<u>7,65</u> 4,68	15 км.
592	C1545-135	Наконечники алюмінієві для опресування 50-10-9а	100шт	0,2448	<u>455,02</u> 111,39	<u>445,90</u> 109,16	<u>0,2</u> 0,05	<u>8,92</u> 2,18	15 км.
593	C1545-138	Наконечники алюмінієві для опресування 95-12-13а	100шт	0,0612	<u>589,41</u> 36,07	<u>577,54</u> 35,35	<u>0,31</u> 0,02	<u>11,56</u> 0,70	15 км.
594	C1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛЗ	100шт	0,1	<u>115,73</u> 11,57	<u>113,10</u> 11,31	<u>0,36</u> 0,04	<u>2,27</u> 0,22	15 км.
595	+C1545-153 варіант 4	Наконечники кабельні ДТ-10	шт	22	<u>8,42</u> 185,24	<u>8,25</u> 181,50	- -	<u>0,17</u> 3,74	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
596	+С1545-153 варіант 5	Затискач відгалуження	шт	10	<u>11,42</u> 114,20	<u>11,20</u> 112,00	<u>-</u> -	<u>0,22</u> 2,20	
597	С1545-156	Нитки швейні	кг	0,078	<u>254,11</u> 19,82	<u>249,00</u> 19,42	<u>0,13</u> 0,01	<u>4,98</u> 0,39	15 км.
598	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	4,393648	<u>12,83</u> 56,37	<u>12,57</u> 55,23	<u>0,01</u> 0,04	<u>0,25</u> 1,10	15 км.
599	С1545-159	Очіс льняний	т	0,0021941	<u>22473,42</u> 49,31	<u>21898,81</u> 48,05	<u>133,95</u> 0,29	<u>440,66</u> 0,97	15 км.
600	С1545-160	Паронітові прокладки	100шт	1,194	<u>938,4</u> 1120,45	<u>916,55</u> 1094,36	<u>3,45</u> 4,12	<u>18,4</u> 21,97	15 км.
601	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	13,6647	<u>158,08</u> 2160,12	<u>154,60</u> 2112,56	<u>0,38</u> 5,19	<u>3,1</u> 42,37	15 км.
602	+С1545-161 варіант 1	Патрони Д або К довгі	100шт	0,99	<u>56,05</u> 55,49	<u>54,57</u> 54,02	<u>0,38</u> 0,38	<u>1,1</u> 1,09	15 км.
603	С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	1,2048	<u>76,8</u> 92,53	<u>74,91</u> 90,25	<u>0,38</u> 0,46	<u>1,51</u> 1,82	15 км.
604	С1545-167	Патрубок У-477	100шт	1,0026	<u>1305,79</u> 1309,19	<u>1278,92</u> 1282,25	<u>1,27</u> 1,27	<u>25,6</u> 25,67	15 км.
605	С1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,014	<u>3339,1</u> 46,75	<u>3268,78</u> 45,76	<u>4,85</u> 0,07	<u>65,47</u> 0,92	15 км.
606	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	128,7	<u>30,88</u> 3974,26	<u>30,19</u> 3885,45	<u>0,08</u> 10,30	<u>0,61</u> 78,51	15 км.
607	+С1545-169 варіант 1	DIN рейка 600мм	шт	1	<u>15,53</u> 15,53	<u>15,15</u> 15,15	<u>0,08</u> 0,08	<u>0,3</u> 0,30	15 км.
608	+С1545-169 варіант 2	DIN рейка 500мм	шт	11	<u>15,53</u> 170,83	<u>15,15</u> 166,65	<u>0,08</u> 0,88	<u>0,3</u> 3,30	15 км.
609	С1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,1545	<u>1237,29</u> 191,16	<u>1212,83</u> 187,38	<u>0,2</u> 0,03	<u>24,26</u> 3,75	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
610	C1545-179	Полоса монтажна К-200	100шт	2,0706	<u>1473,22</u> 3050,45	<u>1444,24</u> 2990,44	<u>0,09</u> 0,19	<u>28,89</u> 59,82	15 км.
611	C1545-180	Полоски К-404	100шт	5,0547	<u>15,96</u> 80,67	<u>15,59</u> 78,80	<u>0,06</u> 0,30	<u>0,31</u> 1,57	15 км.
612	C1545-184	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм2	м	2	<u>11,74</u> 23,48	<u>11,49</u> 22,98	<u>0,02</u> 0,04	<u>0,23</u> 0,46	15 км.
613	C1545-185	Провід БПВЛ1, переріз 1x16 мм2	м	12	<u>22,45</u> 269,40	<u>21,98</u> 263,76	<u>0,03</u> 0,36	<u>0,44</u> 5,28	15 км.
614	C1545-192	Провід ПРГ-500, переріз 1 мм2	1000м	0,0000765	<u>2523,18</u> 0,19	<u>2469,67</u> 0,19	<u>4,04</u> -	<u>49,47</u> -	15 км.
615	+C1545-205 варіант 4	Консоль	100шт	0,12	<u>7450,85</u> 894,10	<u>7258,33</u> 871,00	<u>46,42</u> 5,57	<u>146,1</u> 17,53	15 км.
616	+C1545-205 варіант 6	Пластина зєдувальна	100шт	0,05	<u>11564,85</u> 578,24	<u>11291,67</u> 564,58	<u>46,42</u> 2,32	<u>226,76</u> 11,34	15 км.
617	+C1545-205 варіант 7	Стійка LAS	100шт	0,03	<u>1658,95</u> 49,77	<u>1580,00</u> 47,40	<u>46,42</u> 1,39	<u>32,53</u> 0,98	15 км.
618	+C1545-205 варіант 8	Т -відгалуджувач 50x150 ДРТ	100шт	0,04	<u>17497,85</u> 699,91	<u>17108,33</u> 684,33	<u>46,42</u> 1,86	<u>343,1</u> 13,72	15 км.
619	+C1545-205 варіант 9	Кришка відгалуджувача 50x150мм	100шт	0,04	<u>93232,85</u> 3729,31	<u>91358,33</u> 3654,33	<u>46,42</u> 1,86	<u>1828,1</u> 73,12	15 км.
620	+C1545-208 варіант 1	Пряжки К-405	100шт	5,0547	<u>5,26</u> 26,59	<u>5,11</u> 25,83	<u>0,05</u> 0,25	<u>0,1</u> 0,51	15 км.
621	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	1,13	<u>133,32</u> 150,65	<u>130,28</u> 147,22	<u>0,43</u> 0,49	<u>2,61</u> 2,94	15 км.
622	+C1545-209 варіант 1	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,03	<u>47,35</u> 1,42	<u>45,99</u> 1,38	<u>0,43</u> 0,01	<u>0,93</u> 0,03	15 км.
623	+C1545-214 варіант 1	SIM-карта мобільного зв'язку "Київстар"	шт	1	<u>50</u> 50,00	<u>50,00</u> 50,00	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
624	C1545-215	Розетка стельова РП	100шт	0,0612	<u>342,06</u> 20,93	<u>334,95</u> 20,50	<u>0,4</u> 0,02	<u>6,71</u> 0,41	15 км.
625	C1545-223	Рукав гумовий оплітувальний ПР 30/25	м	2	<u>475,21</u> 950,42	<u>465,68</u> 931,36	<u>0,21</u> 0,42	<u>9,32</u> 18,64	15 км.
626	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,48654	<u>846,67</u> 411,94	<u>829,49</u> 403,58	<u>0,58</u> 0,28	<u>16,6</u> 8,08	15 км.
627	C1545-233	Стискачі відгалужувальні У734	100шт	0,00459	<u>859,76</u> 3,95	<u>842,25</u> 3,87	<u>0,65</u> -	<u>16,86</u> 0,08	15 км.
628	C1545-234	Стискачі відгалужувальні У859	100шт	0,3672	<u>3374,05</u> 1238,95	<u>3304,74</u> 1213,50	<u>3,15</u> 1,16	<u>66,16</u> 24,29	15 км.
629	+C1545-237 варіант 1	Пластмасові хрестики	100шт	22,68	<u>10,42</u> 236,33	<u>10,00</u> 226,80	<u>0,22</u> 4,99	<u>0,2</u> 4,54	15 км.
630	&C1545-237- 5-И-2-2 варіант 2	Болт М 6х25	шт	60	<u>1,07</u> 64,20	<u>0,83</u> 49,80	<u>0,22</u> 13,20	<u>0,02</u> 1,20	15 км.
631	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	17,4162	<u>428,63</u> 7465,11	<u>420,17</u> 7317,76	<u>0,06</u> 1,04	<u>8,4</u> 146,31	15 км.
632	+C1545-241 варіант 1	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,495	<u>151,29</u> 74,89	<u>148,26</u> 73,39	<u>0,06</u> 0,03	<u>2,97</u> 1,47	15 км.
633	C1545-248	Скоби будівельні	кг	4,757	<u>22,92</u> 109,03	<u>22,34</u> 106,27	<u>0,13</u> 0,62	<u>0,45</u> 2,14	15 км.
634	C1545-262	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,08	<u>47,43</u> 3,79	<u>46,37</u> 3,71	<u>0,13</u> 0,01	<u>0,93</u> 0,07	15 км.
635	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,15	<u>154,6</u> 23,19	<u>151,44</u> 22,72	<u>0,13</u> 0,02	<u>3,03</u> 0,45	15 км.
636	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0026677	<u>109789,67</u> 292,89	<u>107509,91</u> 286,80	<u>127,02</u> 0,34	<u>2152,74</u> 5,75	15 км.
637	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0108	<u>255035,48</u> 2754,38	<u>249907,76</u> 2699,00	<u>127,02</u> 1,37	<u>5000,7</u> 54,01	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
638	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,58	<u>294,31</u> 170,70	<u>287,90</u> 166,98	<u>0,64</u> 0,37	<u>5,77</u> 3,35	15 км.
639	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100шт	0,03504	<u>885,44</u> 31,03	<u>866,59</u> 30,37	<u>1,49</u> 0,05	<u>17,36</u> 0,61	15 км.
640	C1545-282	Шайба квадратна К859/2	100шт	0,0426	<u>427,64</u> 18,22	<u>419,20</u> 17,86	<u>0,05</u> -	<u>8,39</u> 0,36	15 км.
641	C1545-291	Шпилька	комплект	32,64	<u>33,76</u> 1101,93	<u>33,05</u> 1078,75	<u>0,05</u> 1,63	<u>0,66</u> 21,55	15 км.
642	+C1545-291 варіант 1	Анкерна шпилька НІТ-V-5,8 М12х150	комплект	44	<u>65,54</u> 2883,76	<u>64,20</u> 2824,80	<u>0,05</u> 2,20	<u>1,29</u> 56,76	15 км.
643	+C1545-294 варіант 1	діелектричні перчатки	шт	2	<u>173,43</u> 346,86	<u>170,00</u> 340,00	<u>0,03</u> 0,06	<u>3,4</u> 6,80	15 км.
644	C1545-308	Електроди ЭМР-4	т	0,0006	<u>59901,41</u> 35,94	<u>58595,23</u> 35,16	<u>131,64</u> 0,08	<u>1174,54</u> 0,70	15 км.
645	+C1545-308 варіант 1	Електроди ЭМР-4	т	0,000036	<u>21225,11</u> 0,76	<u>20677,29</u> 0,74	<u>131,64</u> -	<u>416,18</u> 0,02	15 км.
646	+C1545-314 варіант 1	Діелектричні калоші	шт	1	<u>508,76</u> 508,76	<u>498,33</u> 498,33	<u>0,45</u> 0,45	<u>9,98</u> 9,98	15 км.
647	+C1545-321 варіант 1	Діелектричний килим 900х1500мм	шт	1	<u>935,03</u> 935,03	<u>916,66</u> 916,66	<u>0,04</u> 0,04	<u>18,33</u> 18,33	15 км.
648	+C1545-401 варіант 2	Затискач клемний	шт	4	<u>48,76</u> 195,04	<u>47,64</u> 190,56	<u>0,16</u> 0,64	<u>0,96</u> 3,84	15 км.
649	+C1545-401 варіант 3	Затискач клемний	шт	8	<u>38,41</u> 307,28	<u>37,50</u> 300,00	<u>0,16</u> 1,28	<u>0,75</u> 6,00	15 км.
650	C1545-407 варіант 1	анкер АОК 300	шт	18	<u>111,2</u> 2001,60	<u>108,92</u> 1960,56	<u>0,1</u> 1,80	<u>2,18</u> 39,24	15 км.
651	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00131	<u>66184,11</u> 86,70	<u>64726,90</u> 84,79	<u>159,48</u> 0,21	<u>1297,73</u> 1,70	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
652	C1546-20	Клей БМК5	кг	1,264	<u>193,21</u> 244,22	<u>189,27</u> 239,24	<u>0,15</u> 0,19	<u>3,79</u> 4,79	15 км.
653	C1546-22	Клей нітроглифталевий	кг	0,06	<u>108,24</u> 6,49	<u>105,97</u> 6,36	<u>0,15</u> 0,01	<u>2,12</u> 0,12	15 км.
654	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00135	<u>121830,44</u> 164,47	<u>119266,87</u> 161,01	<u>174,74</u> 0,24	<u>2388,83</u> 3,22	15 км.
655	+C1546-54	Пароніт	т	0,029334391	<u>36875,6</u> 1081,72	<u>36000,00</u> 1056,04	<u>152,55</u> 4,47	<u>723,05</u> 21,21	15 км.
656	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0036075	<u>325155,62</u> 1173,00	<u>318641,34</u> 1149,50	<u>138,68</u> 0,50	<u>6375,6</u> 23,00	15 км.
657	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	9,609534	<u>27,82</u> 267,34	<u>24,70</u> 237,36	<u>2,57</u> 24,70	<u>0,55</u> 5,28	15 км.
658	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,01878041	<u>26124,19</u> 490,62	<u>25392,70</u> 476,89	<u>219,25</u> 4,12	<u>512,24</u> 9,61	15 км.
659	C1546-83	Тавот	кг	20,3528	<u>19,03</u> 387,31	<u>18,50</u> 376,53	<u>0,16</u> 3,26	<u>0,37</u> 7,52	15 км.
660	+C1547-1 варіант 2	Лампи розжарювання	шт	6	<u>15,4</u> 92,40	<u>15,00</u> 90,00	<u>0,1</u> 0,60	<u>0,3</u> 1,80	15 км.
661	+C1630-1 варіант 1	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	13,972	<u>114,99</u> 1606,64	<u>112,50</u> 1571,85	<u>0,24</u> 3,35	<u>2,25</u> 31,44	15 км.
662	+C1630-14 варіант 2	Баки запасу води 3000л	шт	1	<u>6686,19</u> 6686,19	<u>6525,42</u> 6525,42	<u>29,67</u> 29,67	<u>131,1</u> 131,10	15 км.
663	C1630-23	Вентилі пожежні 50-10 для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	3	<u>960,01</u> 2880,03	<u>940,51</u> 2821,53	<u>0,68</u> 2,04	<u>18,82</u> 56,46	15 км.
664	+C1630-24 варіант 1	Вентилі зливні діаметр 15 мм	шт	12	<u>28,65</u> 343,80	<u>28,00</u> 336,00	<u>0,09</u> 1,08	<u>0,56</u> 6,72	15 км.
665	+C1630-26 варіант 1	Вентилі зливні діаметр 25 мм	шт	2	<u>45,7</u> 91,40	<u>44,60</u> 89,20	<u>0,2</u> 0,40	<u>0,9</u> 1,80	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
666	C1630-63	Головки для пожежних рукавів з'єднувальні напірні рукавні, тиск 1,2 МПа [12 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	9	<u>27,63</u> 248,67	<u>27,04</u> 243,36	<u>0,05</u> 0,45	<u>0,54</u> 4,86	15 км.
667	C1630-65	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	2	<u>995,48</u> 1990,96	<u>973,54</u> 1947,08	<u>2,42</u> 4,84	<u>19,52</u> 39,04	15 км.
668	+C1630-66 варіант 2	Засувки поворотна тип Батерфляй , діаметр 65 мм	шт	2	<u>838,03</u> 1676,06	<u>817,67</u> 1635,34	<u>3,93</u> 7,86	<u>16,43</u> 32,86	15 км.
669	C1630-67	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	3	<u>1827,74</u> 5483,22	<u>1786,59</u> 5359,77	<u>5,31</u> 15,93	<u>35,84</u> 107,52	15 км.
670	+C1630-67 варіант 2	Засувки поворотня тип Батерфляй діаметр 100 мм UKRSPAR	шт	3	<u>813,61</u> 2440,83	<u>792,35</u> 2377,05	<u>5,31</u> 15,93	<u>15,95</u> 47,85	15 км.
671	+C1630-68 варіант 1	Засувки паралельні фланцеві батерфляй тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 125 мм	шт	17	<u>1711,41</u> 29093,97	<u>1670,00</u> 28390,00	<u>7,85</u> 133,45	<u>33,56</u> 570,52	15 км.
672	C1630-85	Кронштейни радіаторні на цегляних та бетонних стінах, довжина кронштейна 131 мм	100шт	0,3819	<u>284,12</u> 108,51	<u>266,31</u> 101,70	<u>12,24</u> 4,67	<u>5,57</u> 2,14	15 км.
673	C1630-91	Стволи пожежні ручні, марка РС, діаметр 50 мм	шт	3	<u>85,8</u> 257,40	<u>83,98</u> 251,94	<u>0,14</u> 0,42	<u>1,68</u> 5,04	15 км.
674	+C1630-103 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 15 мм	шт	2	<u>66,95</u> 133,90	<u>65,00</u> 130,00	<u>0,64</u> 1,28	<u>1,31</u> 2,62	15 км.
675	+C1630-103 варіант 2	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	1	<u>2500,75</u> 2500,75	<u>2451,075</u> 2451,08	<u>0,64</u> 0,64	<u>49,03</u> 49,03	15 км.
676	+C1630-106 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	1	<u>5121,19</u> 5121,19	<u>5016,00</u> 5016,00	<u>4,77</u> 4,77	<u>100,42</u> 100,42	15 км.
677	+C1630-107 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	шт	3	<u>5385,15</u> 16155,45	<u>5272,30</u> 15816,90	<u>7,26</u> 21,78	<u>105,59</u> 316,77	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
678	+C1630-108 варіант 2	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм Zetkama	шт	1	<u>7974,76</u> 7974,76	<u>7808,90</u> 7808,90	<u>9,49</u> 9,49	<u>156,37</u> 156,37	15 км.
679	C1630-109	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм	шт	1	<u>1053,86</u> 1053,86	<u>1021,54</u> 1021,54	<u>11,66</u> 11,66	<u>20,66</u> 20,66	15 км.
680	+C1630-111 варіант 1	Фільтри для очищення води Zetkama діаметром 200 мм	шт	2	<u>39488,37</u> 78976,73	<u>38674,075</u> 77348,15	<u>40,01</u> 80,02	<u>774,28</u> 1548,56	15 км.
681	+C1630-113 варіант 1	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	4	<u>82,76</u> 331,04	<u>80,83</u> 323,32	<u>0,31</u> 1,24	<u>1,62</u> 6,48	15 км.
682	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	48	<u>27,15</u> 1303,20	<u>26,49</u> 1271,52	<u>0,13</u> 6,24	<u>0,53</u> 25,44	15 км.
683	C1630-114 варіант 1	Кріплення металеве	кг	40	<u>27,15</u> 1086,00	<u>26,49</u> 1059,60	<u>0,13</u> 5,20	<u>0,53</u> 21,20	15 км.
684	C1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	3,54926	<u>26,59</u> 94,37	<u>25,97</u> 92,17	<u>0,1</u> 0,35	<u>0,52</u> 1,85	15 км.
685	C1630-116	Рукава пожежні льняні сухого прядення нормальні, діаметр 51 мм	м	30	<u>94,43</u> 2832,90	<u>92,56</u> 2776,80	<u>0,02</u> 0,60	<u>1,85</u> 55,50	15 км.
686	C1630-193 варіант 1	Вентилі прохідні муфтові 15кч18п2 для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	3	<u>233,41</u> 700,23	<u>228,54</u> 685,62	<u>0,29</u> 0,87	<u>4,58</u> 13,74	15 км.
687	C1630-522 варіант 1	лючок для чищення повітрепроводу	шт	1	<u>11,49</u> 11,49	<u>11,26</u> 11,26	<u>-</u> -	<u>0,23</u> 0,23	
688	+C1630-522 варіант 3	Регулятор тяги д 550/620 н/оц	шт	2	<u>3437,4</u> 6874,80	<u>3370,00</u> 6740,00	<u>-</u> -	<u>67,4</u> 134,80	
689	+C1630-536 варіант 2	Автоматичний балансуєчий клапан д 15 мм ASV-P "Danfoss"	шт	3	<u>2748,93</u> 8246,79	<u>2695,00</u> 8085,00	<u>0,03</u> 0,09	<u>53,9</u> 161,70	15 км.
690	+C1630-537 варіант 1	Клапан запірно-вимірювальний з попереднім налаштуванням RLV- S-П , діаметр 20 мм "Danfoss"	шт	10	<u>459,05</u> 4590,50	<u>450,00</u> 4500,00	<u>0,05</u> 0,50	<u>9</u> 90,00	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
691	+C1630-537 варіант 3	Клапан запірно-вимірювальний з попереднім налаштуванням RLV- S-П , діаметр 15 мм "Danfoss"	шт	6	<u>418,25</u> 2509,50	<u>410,00</u> 2460,00	<u>0,05</u> 0,30	<u>8,2</u> 49,20	15 км.
692	+C1630-537 варіант 7	Запірно-вимірювальний клапан ASV-I "Danfoss" діаметр 20 мм	шт	1	<u>1073,09</u> 1073,09	<u>1052,00</u> 1052,00	<u>0,05</u> 0,05	<u>21,04</u> 21,04	15 км.
693	+C1630-537 варіант 8	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA , діаметр 20 мм "Danfoss"	шт	10	<u>606,95</u> 6069,50	<u>595,00</u> 5950,00	<u>0,05</u> 0,50	<u>11,9</u> 119,00	15 км.
694	+C1630-537 варіант 9	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA , діаметр 15 мм "Danfoss"	шт	6	<u>417,23</u> 2503,38	<u>409,00</u> 2454,00	<u>0,05</u> 0,30	<u>8,18</u> 49,08	15 км.
695	+C1630-538 варіант 1	Запірно-вимірювальний клапан ASV- I "Danfoss", діаметр 25 мм	шт	2	<u>1326,89</u> 2653,78	<u>1300,80</u> 2601,60	<u>0,07</u> 0,14	<u>26,02</u> 52,04	15 км.
696	+C1630-547 варіант 2	Клапани зворотні фланцеві діаметр 100 мм	шт	1	<u>1321,06</u> 1321,06	<u>1288,35</u> 1288,35	<u>6,81</u> 6,81	<u>25,9</u> 25,90	15 км.
697	+C1630-547 варіант 4	Клапани зворотні міжфланцеві діаметр 100 мм	шт	4	<u>388,78</u> 1555,12	<u>374,35</u> 1497,40	<u>6,81</u> 27,24	<u>7,62</u> 30,48	15 км.
698	+C1630-549 варіант 1	Клапани зворотні підйомні фланцеві , діаметр 50 мм BREEZE Silver	шт	3	<u>205,83</u> 617,49	<u>200,03</u> 600,09	<u>1,76</u> 5,28	<u>4,04</u> 12,12	15 км.
699	+C1630-551 варіант 2	Клапани зворотні підйомні фланцеві для рідких середовищ , діаметр 80 мм	шт	2	<u>332,23</u> 664,46	<u>321,71</u> 643,42	<u>4,01</u> 8,02	<u>6,51</u> 13,02	15 км.
700	+C1630-553 варіант 2	Клапани зворотні міжфланцеві , діаметр 150 мм	шт	6	<u>1585,2</u> 9511,20	<u>1542,00</u> 9252,00	<u>12,12</u> 72,72	<u>31,08</u> 186,48	15 км.
701	+C1630-558 варіант 1	Клапани зворотні поворотні фланцеві Ukspag тиск 3,9 МПа [40 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	1	<u>1717,59</u> 1717,59	<u>1658,00</u> 1658,00	<u>25,91</u> 25,91	<u>33,68</u> 33,68	15 км.
702	+C1630-563 варіант 1	Клапани зворотні діаметр 65 мм BREEZE Silver	шт	3	<u>248,13</u> 744,39	<u>242,11</u> 726,33	<u>1,15</u> 3,45	<u>4,87</u> 14,61	15 км.
703	+C1630-566 варіант 1	Клапани зворотні міжфланцеві для рідких середовищ, діаметр 200 мм	шт	1	<u>1718,82</u> 1718,82	<u>1679,00</u> 1679,00	<u>6,12</u> 6,12	<u>33,7</u> 33,70	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
704	+C1630-579 варіант 2	Клапани зворотні фланцеві , діаметр 125 мм	шт	3	<u>915,93</u> 2747,79	<u>884,34</u> 2653,02	<u>13,63</u> 40,89	<u>17,96</u> 53,88	15 км.
705	+C1630-659 варіант 1	Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б186к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм	шт	30	<u>149,64</u> 4489,20	<u>146,67</u> 4400,10	<u>0,04</u> 1,20	<u>2,93</u> 87,90	15 км.
706	C1630-670 варіант 2	Крани кульові , діаметр 20 мм	шт	6	<u>462,52</u> 2775,12	<u>453,22</u> 2719,32	<u>0,23</u> 1,38	<u>9,07</u> 54,42	15 км.
707	+C1630-670 варіант 3	Крани кульові діаметр 25 мм Breeze silver	шт	4	<u>646,91</u> 2587,64	<u>634,00</u> 2536,00	<u>0,23</u> 0,92	<u>12,68</u> 50,72	15 км.
708	C1630-672	Крани кульові прохідні сальникові муфтові для води, нафти та масла, 11ч38п, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2	<u>770,26</u> 1540,52	<u>754,70</u> 1509,40	<u>0,46</u> 0,92	<u>15,1</u> 30,20	15 км.
709	+C1630-672 варіант 3	Крани кульові , діаметр 32 мм Breeze silver	шт	6	<u>713,45</u> 4280,70	<u>699,00</u> 4194,00	<u>0,46</u> 2,76	<u>13,99</u> 83,94	15 км.
710	C1630-674 варіант 1	Крани кульові Ferrero, діаметр 50 мм	шт	2	<u>1212,47</u> 2424,94	<u>1187,55</u> 2375,10	<u>1,15</u> 2,30	<u>23,77</u> 47,54	15 км.
711	C1630-969	Сітки металеві в рамках, площа у просвіті до 0,5 м2	м2	1,2	<u>301,77</u> 362,12	<u>295,21</u> 354,25	<u>0,64</u> 0,77	<u>5,92</u> 7,10	15 км.
712	+C1630-986 варіант 1	Термометри прямі в оправі	шт	2	<u>80,54</u> 161,08	<u>78,80</u> 157,60	<u>0,16</u> 0,32	<u>1,58</u> 3,16	15 км.
713	C1630-996	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової та сортової сталі, без клапана та кільця для збирання конденсата, марка УП-6, діаметр патрубку 500 мм	шт	6	<u>1569,71</u> 9418,26	<u>1532,94</u> 9197,64	<u>5,99</u> 35,94	<u>30,78</u> 184,68	15 км.
714	C1630-1159	Манометри загального призначення з триходовим краном, з трубою сифоном, ОБМ-1-100	комплект	2	<u>331,92</u> 663,84	<u>325,10</u> 650,20	<u>0,31</u> 0,62	<u>6,51</u> 13,02	15 км.
715	+C1630-1222 варіант 3	Тепловентилятор SWH 02 "Frico"	комплект	2	<u>36249,38</u> 72498,76	<u>35510,00</u> 71020,00	<u>28,61</u> 57,22	<u>710,77</u> 1421,54	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
716	+C1630-1222 варіант 4	Тепловентилятор SWH 12 "Frico"	комплект	2	<u>39847,43</u> 79694,86	<u>39037,50</u> 78075,00	<u>28,61</u> 57,22	<u>781,32</u> 1562,64	15 км.
717	+C1630-1381 варіант 2	Засувки "Батерфляй" діаметр 100 мм	шт	12	<u>1384,1</u> 16609,20	<u>1350,00</u> 16200,00	<u>6,96</u> 83,52	<u>27,14</u> 325,68	15 км.
718	+C1630-1382 варіант 2	Засувки "Батерфляй", діаметр 150 мм	шт	9	<u>2083,91</u> 18755,19	<u>2030,00</u> 18270,00	<u>13,05</u> 117,45	<u>40,86</u> 367,74	15 км.
719	&C1630-1383- 1 варіант 4	Засувки "Батерфляй", діаметр 200 мм	шт	11	<u>3608,24</u> 39690,64	<u>3535,50</u> 38890,50	<u>1,99</u> 21,89	<u>70,75</u> 778,25	15 км.
720	+C1630-1385 варіант 1	Засувки Батерфляй діаметр 50 мм	шт	15	<u>833,46</u> 12501,90	<u>815,00</u> 12225,00	<u>2,12</u> 31,80	<u>16,34</u> 245,10	15 км.
721	+C1630-1386 варіант 1	Засувки поворотна регульована Батерфляй , діаметр 80 мм	шт	5	<u>1033,73</u> 5168,65	<u>1010,00</u> 5050,00	<u>3,46</u> 17,30	<u>20,27</u> 101,35	15 км.
722	+C1630-1386 варіант 2	Засувки Батерфляй, діаметр 65 мм	шт	6	<u>916,43</u> 5498,58	<u>895,00</u> 5370,00	<u>3,46</u> 20,76	<u>17,97</u> 107,82	15 км.
723	+C1630-1432 варіант 2	Крани кульові Ferrero, діаметр 15 мм	шт	3	<u>52,79</u> 158,37	<u>51,67</u> 155,01	<u>0,08</u> 0,24	<u>1,04</u> 3,12	15 км.
724	+C1630-1432 варіант 3	Крани кульові , діаметр 20 мм Breeze silver	шт	12	<u>646,76</u> 7761,12	<u>634,00</u> 7608,00	<u>0,08</u> 0,96	<u>12,68</u> 152,16	15 км.
725	+C1630-1435 варіант 3	Крани кульові , діаметр 65 мм	шт	2	<u>7918,32</u> 15836,64	<u>7761,26</u> 15522,52	<u>1,8</u> 3,60	<u>155,26</u> 310,52	15 км.
726	+C1630-1451 варіант 2	Лічильники холодної води турбінні WPK-UA 80	шт	1	<u>4603,63</u> 4603,63	<u>4511,67</u> 4511,67	<u>1,69</u> 1,69	<u>90,27</u> 90,27	15 км.
727	C1630-1460	Лічильники холодної води крильчасті ВСКМ- 10/32ч	шт	1	<u>4357,33</u> 4357,33	<u>4271,12</u> 4271,12	<u>0,77</u> 0,77	<u>85,44</u> 85,44	15 км.
728	+C1630-1515 варіант 2	Круглий каналний вентилятор ВКМ 100 Vents	шт	1	<u>2328,44</u> 2328,44	<u>2279,20</u> 2279,20	<u>3,58</u> 3,58	<u>45,66</u> 45,66	15 км.
729	+C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення, діаметр корпусу 15мм	шт	18	<u>77,68</u> 1398,24	<u>75,09</u> 1351,62	<u>1,07</u> 19,26	<u>1,52</u> 27,36	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
730	+С1630-1781 варіант 1	Клапани зворотні загального призначення із листової та сортової сталі, прямокутного перерізу переріз 150х150 мм	шт	3	<u>609,94</u> 1829,82	<u>597,00</u> 1791,00	<u>0,98</u> 2,94	<u>11,96</u> 35,88	15 км.
731	С1630-1910	Крани кульові газові муфтові MBP (Італія) діам. 15 мм	шт	3	<u>87,27</u> 261,81	<u>85,55</u> 256,65	<u>0,01</u> 0,03	<u>1,71</u> 5,13	15 км.
732	С1630-1911	Крани кульові газові муфтові MBP (Італія) діам. 20 мм	шт	2	<u>116,12</u> 232,24	<u>113,83</u> 227,66	<u>0,01</u> 0,02	<u>2,28</u> 4,56	15 км.
733	С1630-1912	Крани кульові газові муфтові MBP (Італія) діам. 25 мм	шт	1	<u>191,44</u> 191,44	<u>187,67</u> 187,67	<u>0,02</u> 0,02	<u>3,75</u> 3,75	15 км.
734	+С1630-2015 варіант 2	Крани кульові Breeze silver, діаметр 50 мм	шт	9	<u>785,63</u> 7070,67	<u>770,00</u> 6930,00	<u>0,23</u> 2,07	<u>15,4</u> 138,60	15 км.
735	+С1630-2028 варіант 3	Крани кульові для газу, діаметр 125 мм	шт	2	<u>2108,36</u> 4216,72	<u>2066,67</u> 4133,34	<u>0,35</u> 0,70	<u>41,34</u> 82,68	15 км.
736	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	101,27	<u>2,1108</u> 213,76	<u>2,11080</u> 213,76	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
737	К536111-101 варіант 1	Блоки дверні дерев'яні марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емаліями за 2 рази)(Ф326)	шт	3	<u>690,86</u> 2072,58	<u>669,57</u> 2008,71	<u>7,74</u> 23,22	<u>13,55</u> 40,65	15 км.
738	К536111-201 варіант 2	Блоки дверні дерев'яні марки ДГ21-8 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емаліями за 2 рази)(Ф326)	шт	1	<u>1970,93</u> 1970,93	<u>1923,37</u> 1923,37	<u>8,91</u> 8,91	<u>38,65</u> 38,65	15 км.
739	К536111-301 варіант 1	Блоки дверні дерев'яні марки ДГ21-9 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емаліями за 2 рази)(Ф326)	шт	3	<u>763,7</u> 2291,10	<u>738,93</u> 2216,79	<u>9,8</u> 29,40	<u>14,97</u> 44,91	15 км.
740	+1504-6202 варіант 2	Перемикач пакетно-кулачковий, ПКПЕ9.16 - 2/832	шт	5	<u>206,91</u> 1034,55	<u>202,82</u> 1014,10	<u>0,03</u> 0,15	<u>4,06</u> 20,30	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
741	1507-5043 варіант 1	Арматура світлосигнальна АД-22DS	шт	10	<u>58,25</u> 582,50	<u>57,10</u> 571,00	<u>0,01</u> 0,10	<u>1,14</u> 11,40	15 км.
742	1515-1037 варіант 1	Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛД36	10шт	9,6	<u>391,99</u> 3763,10	<u>384,26</u> 3688,90	<u>0,04</u> 0,38	<u>7,69</u> 73,82	15 км.
743	+1515-9001 варіант 2	Лампи переносна зі шнуром 15м	10шт	0,1	<u>867,02</u> 86,70	<u>850,00</u> 85,00	<u>0,02</u> -	<u>17</u> 1,70	15 км.
744	+1517-1101 варіант 4	щит монтажний з панеллю ЩМП 4-0-36	шт	3	<u>1946,75</u> 5840,25	<u>1908,58</u> 5725,74	<u>-</u> -	<u>38,17</u> 114,51	
745	+1517-1101 варіант 5	щит монтажний з панеллю ЩМП 7-0-36	шт	1	<u>3591,56</u> 3591,56	<u>3521,14</u> 3521,14	<u>-</u> -	<u>70,42</u> 70,42	
746	+1517-1101 варіант 8	щит монтажний з панеллю ЩМП 3-0-36	шт	1	<u>1319,89</u> 1319,89	<u>1294,01</u> 1294,01	<u>-</u> -	<u>25,88</u> 25,88	
747	+1517-1479-2 варіант 3	Газосигналізатор метану "Варта2-03А"	шт	5	<u>1411</u> 7055,00	<u>1383,33</u> 6916,65	<u>-</u> -	<u>27,67</u> 138,35	
748	+1704-10011 варіант 1	Термометр показний ТТЖ-М	шт	14	<u>30,33</u> 424,62	<u>29,51</u> 413,14	<u>0,23</u> 3,22	<u>0,59</u> 8,26	15 км.
749	+1704-20076	Манометр надмірного тиску, вакуумметр, мановакуумметр показний МТП-100	шт	49	<u>31,78</u> 1557,22	<u>31,06</u> 1521,94	<u>0,1</u> 4,90	<u>0,62</u> 30,38	15 км.
750	+1704-50469 варіант 1	Антивібраційна вставка GAF-80	шт	2	<u>10951,19</u> 21902,38	<u>10736,00</u> 21472,00	<u>0,46</u> 0,92	<u>214,73</u> 429,46	15 км.
751	&1901-2052-2 варіант 3	Коліно 90 д 550/620 н/оц версія Люкс	шт	4	<u>5516,3</u> 22065,20	<u>5404,17</u> 21616,68	<u>3,97</u> 15,88	<u>108,16</u> 432,64	15 км.
752	&1901-2052-2 варіант 4	Коліно 75 д 550/620 н/оц версія Люкс	шт	1	<u>5516,13</u> 5516,13	<u>5404,00</u> 5404,00	<u>3,97</u> 3,97	<u>108,16</u> 108,16	15 км.
753	+2302-6104 варіант 2	Теплообмінник пластинчатий розбірний ТП 3Н-37-11-11	шт	2	<u>69361,02</u> 138722,04	<u>68000,00</u> 136000,00	<u>1</u> 2,00	<u>1360,02</u> 2720,04	15 км.
754	+2307-20046 варіант 2	Клапан автоматичного підживлення д=32мм з електроприводом VFS 2-32 AMV 23	шт	1	<u>23361,1</u> 23361,10	<u>22896,00</u> 22896,00	<u>7,04</u> 7,04	<u>458,06</u> 458,06	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
755	2307-20050 варіант 1	Клапан для скидання тиску ;ДУ25	шт	1	<u>4269,57</u> 4269,57	<u>4182,85</u> 4182,85	<u>3</u> 3,00	<u>83,72</u> 83,72	15 км.
756	+2307-20073 варіант 2	Клапан запобіжний фланцевий ,ДУ125 мм	шт	2	<u>28266,69</u> 56533,38	<u>27706,67</u> 55413,34	<u>5,77</u> 11,54	<u>554,25</u> 1108,50	15 км.
757	+2307-50035 варіант 1	Наконечник кабельний ДТ-16	шт	50	<u>28,71</u> 1435,50	<u>16,60</u> 830,00	<u>11,55</u> 577,50	<u>0,56</u> 28,00	15 км.
758	2405-1352	Коробки клемні КК-16 УЧ,2	шт	6	<u>275,41</u> 1652,46	<u>269,45</u> 1616,70	<u>0,56</u> 3,36	<u>5,4</u> 32,40	15 км.
759	+2405-1361 варіант 1	Коробка відгалужувальна КМ 412	шт	37	<u>8,93</u> 330,41	<u>8,69</u> 321,53	<u>0,06</u> 2,22	<u>0,18</u> 6,66	15 км.
760	+2405-1364 варіант 3	Коробки відгалудження КМ41237	шт	4	<u>14,42</u> 57,68	<u>14,12</u> 56,48	<u>0,02</u> 0,08	<u>0,28</u> 1,12	15 км.
761	+2405-1364 варіант 4	Коробки відгалудження	шт	10	<u>23,19</u> 231,90	<u>22,72</u> 227,20	<u>0,02</u> 0,20	<u>0,45</u> 4,50	15 км.
762	2405-1387 варіант 1	Коробки монтажні РК 3	шт	12	<u>96,89</u> 1162,68	<u>94,83</u> 1137,96	<u>0,16</u> 1,92	<u>1,9</u> 22,80	15 км.
763	+2405-1387 варіант 2	Коробки монтажні РК 1	шт	15	<u>7,2</u> 108,00	<u>6,90</u> 103,50	<u>0,16</u> 2,40	<u>0,14</u> 2,10	15 км.
764	+2415-1389 варіант 1	Фільтри для води Zetkama діаметр умовного проходу 100 мм	шт	1	<u>1476,04</u> 1476,04	<u>1437,90</u> 1437,90	<u>9,2</u> 9,20	<u>28,94</u> 28,94	15 км.
765	+2415-1390 варіант 2	Фільтри сітчаті ,діаметр умовного проходу 125 мм Zetkama	шт	1	<u>16266,29</u> 16266,29	<u>15931,30</u> 15931,30	<u>16,04</u> 16,04	<u>318,95</u> 318,95	15 км.
766	+15011-4041 варіант 1	Датчик відчинення шафи пожежного кран-комплекту СОМК	шт	3	<u>80,11</u> 240,33	<u>78,42</u> 235,26	<u>0,12</u> 0,36	<u>1,57</u> 4,71	15 км.
767	+15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнг FRLS вогнестійкий	1000м	0,16	<u>55932,1</u> 8949,14	<u>54825,00</u> 8772,00	<u>10,39</u> 1,66	<u>1096,71</u> 175,48	15 км.
768	+15095-22021 варіант 1	Кабель екранований МКЕШ 3х0,5	1000м	0,06	<u>12854,66</u> 771,28	<u>12583,33</u> 755,00	<u>19,28</u> 1,16	<u>252,05</u> 15,12	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
769	+15095-22021 варіант 2	Кабель екранований МКЕШ 5х0,75	1000м	0,02	<u>23989,67</u> 479,79	<u>23500,00</u> 470,00	<u>19,28</u> 0,39	<u>470,39</u> 9,40	15 км.
770	+17064-1335 варіант 1	Термометр скляний технічний прямий в оправі	шт	1	<u>76,5</u> 76,50	<u>75,00</u> 75,00	<u>-</u> -	<u>1,5</u> 1,50	
771	+17064-1752 варіант 1	Оправа захисна для технічних скляних термометрів	шт	14	<u>41,9</u> 586,60	<u>41,08</u> 575,12	<u>-</u> -	<u>0,82</u> 11,48	
772	&23071-11938-1 варіант 1	Автоматичний комбінований балансуючий клапан АВ-QM 20 з ел. приводом AMV 120 NL Danfoss	шт	2	<u>2932,03</u> 5864,06	<u>2872,00</u> 5744,00	<u>2,54</u> 5,08	<u>57,49</u> 114,98	15 км.
773	&23071-11938-1 варіант 3	Автоматичний комбінований балансуючий клапан АВ-QM 15 з ел. приводом AMV 120 NL Danfoss	шт	2	<u>2616,85</u> 5233,70	<u>2563,00</u> 5126,00	<u>2,54</u> 5,08	<u>51,31</u> 102,62	15 км.
774	+290902-223 варіант 2	Розетка незаглиблена для відкритої проводки	шт	4	<u>32,64</u> 130,56	<u>32,00</u> 128,00	<u>-</u> -	<u>0,64</u> 2,56	
775	+290902-224 варіант 1	Розетка заглиблена для прихованої проводки з заземляючим контактом	шт	6	<u>36,42</u> 218,52	<u>35,70</u> 214,20	<u>0,01</u> 0,06	<u>0,71</u> 4,26	15 км.
776	C1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	26,1532	<u>2032,15</u> 53147,23	<u>2032,15</u> 53147,23			
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
777	C1999-9003	Бензин	кг	1,2055	<u>31,27</u> 37,70	<u>31,27</u> 37,70			
778	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	801,6469	<u>2,1108</u> 1692,12	<u>2,1108</u> 1692,12			
779	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	3512,88	<u>0,07223</u> 253,74	<u>0,07223</u> 253,74			
780	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	9,827	<u>65,49</u> 643,57	<u>65,49</u> 643,57			
781	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,5847	<u>72,90</u> 115,53	<u>72,90</u> 115,53			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом	грн.		2742,66	2742,66			
		Разом по розділу IV	грн.		2786481,75	2707299,37	27535,41	51646,97	
		<u>V. Устаткування</u>							
782	+1502-701 варіант 1	аксиальний компенсатор ВТГА Д 65мм	шт	2	<u>5041,32</u> 10082,64	<u>4850,83</u> 9701,66	<u>145,52</u> 291,04	<u>44,97</u> 89,94	
783	+1503-7038 варіант 1	Реле контролю напруги	шт	2	<u>563,28</u> 1126,56	<u>542,00</u> 1084,00	<u>16,26</u> 32,52	<u>5,02</u> 10,04	
784	+1503-8874 варіант 1	Пульт управління термостатичний 115гр.	шт	2	<u>5143,42</u> 10286,84	<u>4949,07</u> 9898,14	<u>148,47</u> 296,94	<u>45,88</u> 91,76	
785	+1504-1002 варіант 2	Вимикач автоматичний ВА 5135	шт	2	<u>1010,17</u> 2020,34	<u>972,00</u> 1944,00	<u>29,16</u> 58,32	<u>9,01</u> 18,02	
786	+1504-1006 варіант 6	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с6/1	шт	12	<u>151,71</u> 1820,52	<u>145,98</u> 1751,76	<u>4,38</u> 52,56	<u>1,35</u> 16,20	
787	+1504-1006 варіант 7	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-10/1	шт	4	<u>154,16</u> 616,64	<u>148,33</u> 593,32	<u>4,45</u> 17,80	<u>1,38</u> 5,52	
788	+1504-1006 варіант 8	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с25/1	шт	1	<u>154,16</u> 154,16	<u>148,33</u> 148,33	<u>4,45</u> 4,45	<u>1,38</u> 1,38	
789	+1504-1006 варіант 9	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с10/3	шт	10	<u>589,79</u> 5897,90	<u>567,50</u> 5675,00	<u>17,03</u> 170,30	<u>5,26</u> 52,60	
790	+1504-1006 варіант 12	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с6/3	шт	4	<u>612,29</u> 2449,16	<u>589,16</u> 2356,64	<u>17,67</u> 70,68	<u>5,46</u> 21,84	
791	+1504-1006 варіант 17	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, ВА 47-29/1	шт	5	<u>64,17</u> 320,85	<u>61,75</u> 308,75	<u>1,85</u> 9,25	<u>0,57</u> 2,85	
792	+1504-1006 варіант 18	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с25/1	шт	1	<u>176,68</u> 176,68	<u>170,00</u> 170,00	<u>5,10</u> 5,10	<u>1,58</u> 1,58	
793	+1504-1006 варіант 19	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с16/1	шт	16	<u>176,68</u> 2826,88	<u>170,00</u> 2720,00	<u>5,10</u> 81,60	<u>1,58</u> 25,28	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
794	+1504-1007 варіант 1	Вимикач навантаження IS-125/3-125A	шт	1	<u>1413,41</u> 1413,41	<u>1360,00</u> 1360,00	<u>40,80</u> 40,80	<u>12,61</u> 12,61	
795	+1504-1019 варіант 2	Автомат диференційного струму PFL-16/IN/c/003-16A	шт	4	<u>1542,49</u> 6169,96	<u>1484,20</u> 5936,80	<u>44,53</u> 178,12	<u>13,76</u> 55,04	
796	+1504-1049 варіант 1	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 40, BA47-100-3	шт	2	<u>453,95</u> 907,90	<u>436,80</u> 873,60	<u>13,10</u> 26,20	<u>4,05</u> 8,10	
797	+1504-1051 варіант 4	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 100, BA 88-32	шт	2	<u>671,53</u> 1343,06	<u>646,16</u> 1292,32	<u>19,38</u> 38,76	<u>5,99</u> 11,98	
798	+1504-1051 варіант 8	-Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 32, PL7-с32/3-32A	шт	2	<u>757,84</u> 1515,68	<u>729,20</u> 1458,40	<u>21,88</u> 43,76	<u>6,76</u> 13,52	
799	+1504-1051 варіант 11	-Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 50, PL7-с50/3-50A	шт	2	<u>1341,15</u> 2682,30	<u>1290,48</u> 2580,96	<u>38,71</u> 77,42	<u>11,96</u> 23,92	
800	+1504-1051 варіант 12	-Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 63, PL7-с63/3-63A	шт	1	<u>1341,15</u> 1341,15	<u>1290,48</u> 1290,48	<u>38,71</u> 38,71	<u>11,96</u> 11,96	
801	+1504-1051 варіант 14	-Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 10, PL7-с10/3-10A	шт	2	<u>493,22</u> 986,44	<u>474,58</u> 949,16	<u>14,24</u> 28,48	<u>4,40</u> 8,80	
802	+1504-1051 варіант 15	-Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 20, PL7-с20/3-20A	шт	3	<u>493,22</u> 1479,66	<u>474,58</u> 1423,74	<u>14,24</u> 42,72	<u>4,40</u> 13,20	
803	+1504-1051 варіант 16	-Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, номінальний струм 20, PL7-с20/1-20A	шт	1	<u>148,22</u> 148,22	<u>142,62</u> 142,62	<u>4,28</u> 4,28	<u>1,32</u> 1,32	
804	+1504-1051 варіант 19	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 80, ПЛНТ-С80/3	шт	1	<u>2416,3</u> 2416,30	<u>2325,00</u> 2325,00	<u>69,75</u> 69,75	<u>21,55</u> 21,55	
805	+1504-2025 варіант 1	Рубильник 250 А, кількість полюсів-3, P32M3	шт	2	<u>828,3</u> 1656,60	<u>797,00</u> 1594,00	<u>23,91</u> 47,82	<u>7,39</u> 14,78	
806	+1504-2172 варіант 1	Незалежний розчіплювач ZP-ASA 230	шт	1	<u>364,47</u> 364,47	<u>350,70</u> 350,70	<u>10,52</u> 10,52	<u>3,25</u> 3,25	
807	+1504-4413 варіант 1	привід ручний поворотний ПРП -32	шт	2	<u>560,38</u> 1120,76	<u>539,20</u> 1078,40	<u>16,18</u> 32,36	<u>5,00</u> 10,00	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
808	+1504-4548-12 варіант 2	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ 100704	шт	5	<u>1227,64</u> 6138,20	<u>1181,25</u> 5906,25	<u>35,44</u> 177,20	<u>10,95</u> 54,75	
809	+1504-4548-12 варіант 5	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле КМИ 11810	шт	8	<u>1210,29</u> 9682,32	<u>1164,55</u> 9316,40	<u>34,94</u> 279,52	<u>10,80</u> 86,40	
810	+1504-4548-12 варіант 6	Пускач магнітний нереверсивний	шт	4	<u>636,44</u> 2545,76	<u>612,39</u> 2449,56	<u>18,37</u> 73,48	<u>5,68</u> 22,72	
811	+1504-4548-12 варіант 7	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ 101404	шт	4	<u>12367,31</u> 49469,24	<u>11900,00</u> 47600,00	<u>357,00</u> 1428,00	<u>110,31</u> 441,24	
812	+1504-12170 варіант 1	Реле максимального тиску газу	шт	2	<u>1358,64</u> 2717,28	<u>1307,30</u> 2614,60	<u>39,22</u> 78,44	<u>12,12</u> 24,24	
813	+1504-17151 варіант 1	Коробка вимірювальна	шт	2	<u>234,49</u> 468,98	<u>225,63</u> 451,26	<u>6,77</u> 13,54	<u>2,09</u> 4,18	
814	+1505-8013 варіант 1	Сітчатий фільтр з автоматичною промивкою з гідравлічним приводом AF-203	шт	1	<u>19827,39</u> 19827,39	<u>19078,19</u> 19078,19	<u>572,35</u> 572,35	<u>176,85</u> 176,85	
815	+1517-1476-1 варіант 5	Датчик реле тиску ДРД 120НА	шт	1	<u>1086,04</u> 1086,04	<u>1045,00</u> 1045,00	<u>31,35</u> 31,35	<u>9,69</u> 9,69	
816	+1517-1476-1 варіант 6	Датчик реле тиску ДРД 120НБ	шт	1	<u>1086,04</u> 1086,04	<u>1045,00</u> 1045,00	<u>31,35</u> 31,35	<u>9,69</u> 9,69	
817	+1517-1476-1 варіант 7	Датчик реле тиску ДРД 50НБ	шт	1	<u>1385,69</u> 1385,69	<u>1333,33</u> 1333,33	<u>40,00</u> 40,00	<u>12,36</u> 12,36	
818	+1517-1476-1 варіант 8	Датчик реле тиску ДРД 1000НА	шт	1	<u>1385,69</u> 1385,69	<u>1333,33</u> 1333,33	<u>40,00</u> 40,00	<u>12,36</u> 12,36	
819	+1517-1476-1 варіант 9	Датчик реле тиску ДРД 1000НБ	шт	1	<u>1385,69</u> 1385,69	<u>1333,33</u> 1333,33	<u>40,00</u> 40,00	<u>12,36</u> 12,36	
820	+1517-1477-1 варіант 1	Комплекс вимірювальний роторний КВР-1 G160	шт	2	<u>50664,41</u> 101328,82	<u>48750,00</u> 97500,00	<u>1462,50</u> 2925,00	<u>451,91</u> 903,82	
821	+1517-3003 варіант 7	Щит навісного встановлення з апаратурою МКП 10.65.24-54	шт	1	<u>33421,19</u> 33421,19	<u>32158,33</u> 32158,33	<u>964,75</u> 964,75	<u>298,11</u> 298,11	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
822	+1605-1001 варіант 1	Перехідник Адаптер С	шт	2	<u>7446,89</u> 14893,78	<u>7165,50</u> 14331,00	<u>214,97</u> 429,94	<u>66,42</u> 132,84	
823	1605-1001 варіант 2	кнопка управління	шт	10	<u>279,97</u> 2799,70	<u>269,39</u> 2693,90	<u>8,08</u> 80,80	<u>2,50</u> 25,00	
824	+1701-2001 варіант 2	Програмований контролер диспетчерського зв'язку IonsotJC.07.04	шт	1	<u>11556,68</u> 11556,68	<u>11120,00</u> 11120,00	<u>333,60</u> 333,60	<u>103,08</u> 103,08	
825	+1704-10414 варіант 2	Термоперетворювач TCM	шт	3	<u>349,19</u> 1047,57	<u>336,00</u> 1008,00	<u>10,08</u> 30,24	<u>3,11</u> 9,33	
826	+1704-20539 варіант 1	Датчик перепаду тиску PD39-10S	шт	3	<u>8833,8</u> 26501,40	<u>8500,00</u> 25500,00	<u>255,00</u> 765,00	<u>78,80</u> 236,40	
827	+1704-20541 варіант 2	Манометр електроконтактний ЭКМ-1У	шт	4	<u>1122,41</u> 4489,64	<u>1080,00</u> 4320,00	<u>32,40</u> 129,60	<u>10,01</u> 40,04	
828	+1704-50001 варіант 2	Газомагнітний блок MM 40.065 F120S-R2	шт	2	<u>67553,82</u> 135107,64	<u>65001,22</u> 130002,44	<u>1950,04</u> 3900,08	<u>602,56</u> 1205,12	
829	+1704-50062 варіант 1	Вимірювач технологічний двухканальний Б-ИТ-2УН-2И	шт	2	<u>1710,22</u> 3420,44	<u>1645,60</u> 3291,20	<u>49,37</u> 98,74	<u>15,25</u> 30,50	
830	+1704-50493 варіант 2	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT	шт	1	<u>606,37</u> 606,37	<u>583,46</u> 583,46	<u>17,50</u> 17,50	<u>5,41</u> 5,41	
831	+1704-50493 варіант 5	Датчик температури ESMT "Danfoss"	шт	1	<u>1272,07</u> 1272,07	<u>1224,00</u> 1224,00	<u>36,72</u> 36,72	<u>11,35</u> 11,35	
832	+1704-50493 варіант 6	Датчик температури ESM 11 "Danfoss"	шт	2	<u>1272,07</u> 2544,14	<u>1224,00</u> 2448,00	<u>36,72</u> 73,44	<u>11,35</u> 22,70	
833	+1704-50530 варіант 3	Реле тиску KPI 35 "Danfoss"	шт	10	<u>2315,84</u> 23158,40	<u>2228,33</u> 22283,30	<u>66,85</u> 668,50	<u>20,66</u> 206,60	
834	+1704-50541 варіант 2	Реле перепада давления ДЕМ 202	шт	6	<u>1870,69</u> 11224,14	<u>1800,00</u> 10800,00	<u>54,00</u> 324,00	<u>16,69</u> 100,14	
835	+1704-50554 варіант 1	Поплавковий вимикач KEY5	шт	2	<u>6669,93</u> 13339,86	<u>6417,90</u> 12835,80	<u>192,54</u> 385,08	<u>59,49</u> 118,98	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
836	+1704-50667 варіант 2	Датчик тиску РА-21	шт	2	<u>1569,3</u> 3138,60	<u>1510,00</u> 3020,00	<u>45,30</u> 90,60	<u>14,00</u> 28,00	
837	+1704-50829-1 варіант 1	електропривід AMV 85 "Danfoss"	шт	2	<u>25156,57</u> 50313,14	<u>24206,00</u> 48412,00	<u>726,18</u> 1452,36	<u>224,39</u> 448,78	
838	+1904-3001 варіант 1	Котли водогрійні автоматичні STEEL 2050 (в компл-ті з горілкою, газ.блоком)	шт	2	<u>475911,51</u> 951823,02	<u>457928,</u> 6544 915857,31	<u>13737,86</u> 27475,72	<u>4245,00</u> 8490,00	
839	+1905-1021 варіант 2	Пальники газові TBG260VME Wieserg	шт	2	<u>170083,32</u> 340166,64	<u>163656,52</u> 327313,04	<u>4909,70</u> 9819,40	<u>1517,10</u> 3034,20	
840	+1905-10063 варіант 1	Солерозчинник C-0,4-0,7	шт	1	<u>19053,28</u> 19053,28	<u>18333,33</u> 18333,33	<u>550,00</u> 550,00	<u>169,95</u> 169,95	
841	+2301-1001 варіант 3	Насос мережевий з вбудованим частотним блоком G=86м3/ч LNES 80-200/185 HVL 4 DS "LOWARA"	шт	3	<u>152334,59</u> 457003,77	<u>146578,464</u> 439735,39	<u>4397,35</u> 13192,05	<u>1358,78</u> 4076,34	
842	+2301-1001 варіант 4	Насос підживлюючий G=3,6м3/ч 5SV 06F0011T "LOWARA"	шт	2	<u>16524,71</u> 33049,42	<u>15900,30</u> 31800,60	<u>477,01</u> 954,02	<u>147,40</u> 294,80	
843	+2301-1002 варіант 4	Насос котел-бойлер G=46м3/час LNES 50-125/40 "LOWARA"	шт	2	<u>34154,65</u> 68309,30	<u>32864,08</u> 65728,16	<u>985,92</u> 1971,84	<u>304,65</u> 609,30	
844	+2301-1002 варіант 5	Насос циркуляційний для гарячої води Q=25м3 FCS 50-160/40 3x400 "LOWARA"	шт	2	<u>22751,79</u> 45503,58	<u>21892,094</u> 43784,19	<u>656,76</u> 1313,52	<u>202,94</u> 405,88	
845	+2301-1002 варіант 6	Насос підвищувальний для холодної води з вбудованим частотним блоком G=50м3/ч NSCS 65-200/185 HVL 4DS "LOWARA"	шт	2	<u>150825,01</u> 301650,02	<u>145125,91</u> 290251,82	<u>4353,78</u> 8707,56	<u>1345,32</u> 2690,64	
846	+2301-1003 варіант 2	Насос антиконденсатний G=12-46м3 LNEE 65-125/30 "LOWARA"	шт	3	<u>21889,17</u> 65667,51	<u>21062,062</u> 63186,19	<u>631,86</u> 1895,58	<u>195,25</u> 585,75	
847	+2307-10790 варіант 3	Клапан електромагнітний EVP 10 ДУ150, РУ16 "Danfoss"	шт	1	<u>42133,96</u> 42133,96	<u>40541,88</u> 40541,88	<u>1216,26</u> 1216,26	<u>375,82</u> 375,82	
848	+2307-11126 варіант 2	Засувка Батерфляй з ел.приводом GM230A "Belimo"поворотна д 150мм	шт	3	<u>9119,86</u> 27359,58	<u>8775,25</u> 26325,75	<u>263,26</u> 789,78	<u>81,35</u> 244,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
849	+2402-3006 варіант 1	Вогнегаситель вуглекислотний ручний/настінне виконання/ ОУ-8	шт	1	1125,87	1083,33	32,50	10,04
850	2402-3018	Вогнегаситель порошковий ОП-5-01	шт	6	671,62	646,24	19,39	5,99
851	+&2407-501-1 варіант 1	Грязьовик-шламоуловлювач магнітний MOS 400/200	шт	1	60189,32	57915,00	1737,45	536,87
852	+15011-4041 варіант 3	Датчик температури ESM11 Danfoss	шт	2	4705,16	4527,37	135,82	41,97
853	+17064-8062 варіант 1	Наконечник ДТ10	шт	128	14,76	14,20	0,43	0,13
854	+17064-8062 варіант 2	Наконечник ДТ 35	шт	20	29,20	28,10	0,84	0,26
855	+17064-8062 варіант 3	Наконечник ДТ 25	шт	20	23,42	22,53	0,68	0,21
856	+17064-8062 варіант 4	Наконечник ДТ 95	шт	8	76,39	73,50	2,21	0,68
857	+17142-9064 варіант 1	Модулятор LCM 100	шт	2	17140,58	16492,90	494,79	152,89
858	+23071-12090 варіант 2	Клапан трьохходовий ДУ125, РУ6 VF 3 125	шт	1	39445,49	37955,00	1138,65	351,84
859	+&23071- 12090-1 варіант 2	Клапан трьохходовий VF3 ДУ150	шт	1	53270,90	51258,00	1537,74	475,16
860	+170311-1117 варіант 2	Термостат накладний WPR2-90GP	шт	1	273,33	263,00	7,89	2,44

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 вересня 2018 р.

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пищолка О.О.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Головний інженер

Григорук М.М.

Погоджено Замовник Голова правління ОТК

Геращенко В.М.



ТОВ «Теплоспецсервіс»
Код ЄДРПОУ 40171972 ІПН 401719725260
р/р 26002594412800 в ПАТ "Укрсиббанк"
МФО 380505
Адреса: місто Чернігів, вул. Горького, 2
Контакти: 050-465-62-63 093-146-59-68
e-mail: ts15@ukr.net

Вих. №104 від 22.01.19 р.

Голові правління АТ "ОТКЕ"
В.М. Геращенко

ТОВ «Теплоспецсервіс» пропонує ознайомитись з комерційною пропозицією на матеріали та обладнання, що необхідні для реконструкції **котельні по вул. Староказарменна ділянка, 136 в м. Чернігові**, відповідно до Вашого запиту.

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
1	Дисперсійна фарба cerezit CT49	кг	141,20
2	Дисперсія полівінілацетатна негластифікована	кг	17,70
3	Ізоляція "ALFAROCK"	1000 м2	49 950,00
4	Камені бортові, БР100.20.8	шт.	66,00
5	Клеюча суміш Cerezit CM11	кг	9,15
6	Клеюча суміш для плитки cerezit CM-11	кг	4,00
7	Мінімінераловатні "Isotec" KIM-AL, товщина 40 мм	м2	111,11
8	Мінеральна шпаклівка Cerezit CT29	кг	6,00
9	Пісок природний, річковий	м3	158,00
10	Плитки "старі місто" 300x300	м2	91,67
11	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	165,13
12	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані "Керамічний граніт" 300x300	м2	54,20
13	Плитка керамічна фасадна різана "Цегла сколена з підрізом"	м2	62,20
14	Плитка глінтушна	м	36,99
15	Решітка вентиляційна Р.д100	шт.	201,50
16	Решітка вентиляційна витяжна 150x150	шт.	218,50
17	Решітка повітразабірна припливна регульована 200x440	шт.	295,00
18	Решітка повітразабірна припливна регульована 530x150	шт.	356,00
19	Розчин азбоцементний	м3	1 095,33
20	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий М60	м3	945,80
21	Розчин готовий кладковий важкий цементний М100	м3	420,00
22	Розчин готовий кладковий важкий цементний М150	м3	1 107,45
23	Розчин готовий кладковий важкий цементний М60	м3	368,00
24	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	908,36
25	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	1 008,69
26	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	1 042,79
27	Сталеві деталі рихлувань	т	71 896,58
28	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 10 до 20 мм	м3	1 501,64
29	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 166,00
30	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 375,55
31	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	515,00
32	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 214,00
33	Фольга мідна	т	249 907,76
34	Шпаклівка клеюва	т	13 007,56
35	Шпаклівка полімерцементна "Артісан"	кг	6,75
36	Штукатурка мінеральна "Cerezit"	кг	28,58
37	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	681,50
38	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	593,37
39	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	356,69

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
40	Літок металевий, 100х50 мм з кришкою	100м	11 796,00
41	Літок сталевий перфорований 150х50х3000 з кришкою	шт.	336,50
42	Літок сталевий перфорований 200х80х3000 з кришкою	шт.	458,75
43	Літок сталевий перфорований 100х80х3000 з кришкою	шт.	356,40
44	Літок сталевий перфорований 50х50х2000 з кришкою	шт.	199,72
45	Літок сталевий L=3м	шт.	382,49
46	Металоконструкції індивідуальні	т	53 653,29
47	Опалубка розбірна із щітів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	461,51
48	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю клас А-1, діаметр 12 мм	т	15 066,58
49	Прокат листовий, δ=2 мм	т	20 791,70
50	Просічно-втяжний прокат гарячекатаний в листах, δ=5 мм	т	22 000,00
51	Рифлений прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, δ=2,5 мм	т	23 567,23
52	Сталь, δ=4 мм	т	20 791,70
53	Сталь, δ=5 мм	т	20 791,70
54	Сталь, δ=6 мм	т	22 453,68
55	Сталь 100х100х5 мм	т	21 600,00
56	Сталь 140х2 мм	т	21 500,00
57	Сталь кругла	т	33 949,20
58	Сталь кутова 100х8 мм	т	21 600,00
59	Сталь кутова 32х4 мм	т	20 592,00
60	Сталь кутова 35х4 мм	т	25 181,88
61	Сталь кутова 50х4 мм	т	21 875,00
62	Сталь кутова 50х50 мм	т	25 181,88
63	Сталь кутова 63х4 мм	т	20 800,00
64	Сталь кутова 70х5 мм	т	21 000,00
65	Сталь кутова 40х4 мм	т	20 591,70
66	Сталь листова	т	26 441,13
67	Сталь полосова 100х8 мм	т	20 791,00
68	Сталь полосова 50х4 мм	т	20 791,70
69	Сталь просічно-втяжна	т	22 000,00
70	Сталь швелерна	т	21 291,70
71	Сталь швелерна №22	т	20 260,74
72	Сталь шлагова	т	19 646,10
73	Сталь шлагова 40х4 мм	т	25 796,49
74	Хомут Х25М	100шт.	287,90
75	Хомут для кріплення повітроводів СТД205	т	8 414,60
76	Хомут обжимний 620 мм	шт.	326,67
77	Хомут обжимний 820 мм	шт.	522,50
78	Кріплення металеве	кг	26,49
79	Кріплення для трубопроводів	кг	26,49
80	Блок віконний металопластиковий ВГ15-12	шт.	3 250,00
81	Блок віконний металопластиковий ВВ15-12	шт.	3 312,00
82	Блок віконний металопластиковий ВВ15-29	шт.	8 004,00
83	Блок віконний металопластиковий ВВ15-30	шт.	8 280,00
84	Блок віконний металопластиковий ВВ9-14	шт.	2 318,00
85	Блок віконний металопластиковий ВГ15-12	шт.	2 760,00
86	Блок віконний металопластиковий ВГ15-12 зі склопакетом	шт.	2 208,00
87	Блок віконний металопластиковий ВГ15-20	шт.	4 600,00
88	Блок віконний металопластиковий ВГ15-29	шт.	6 670,00
89	Блок віконний металопластиковий ВГ15-30	шт.	6 900,00
90	Блок віконний металопластиковий ВГ15-9	шт.	2 484,00
91	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалію за 2 рази) (Ф826)	шт.	669,57
92	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-8 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалію за 2 рази) (Ф826)	шт.	1 923,37

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
93	Блок дверний дерев'яний марки ДТ21-9 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим споряджувальним покриттям емалі за 2 рази) (Ф826)	шт.	738,93
94	Блок дверний металевий ДЗМ10-21 (1,0х2,1)	шт.	2 900,00
95	Блок дверний металевий протипожежний ДЗМ19-21 (1,9х2,1)	шт.	4 000,00
96	Блок дверний металевий протипожежний ДМПВ-301 21- 9 В3	шт.	5 749,00
97	Блок дверний металевий протипожежний ДМПВ-301 21-10 В3	шт.	6 037,50
98	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової та сортової сталі, без клапана та кільця для збирання конденсату, марка УГ-6, Ду патрубка 500 мм	шт.	1 532,94
99	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, Ду 100 мм	м	112,50
100	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для каналізації, Ду 50 мм	м	149,44
101	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, одноповерхових	к-т	752,79
102	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до помешкання, одноповерхових	к-т	535,39
103	Повітроводи класу Нз тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta=0,5$ мм круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	425,19
104	Повітроводи класу Нз тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta=0,5$ мм прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	442,33
105	Повітроводи класу Нз тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta=0,7$ мм круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	358,74
106	Болт із шестигранною головкою оцинкований, діаметр різьби 12-[14] мм	т	9 837,63
107	Болт із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	32 826,15
108	Болт із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	31 277,87
109	Болт будівельний з гайкою та шайбою	т	54 086,22
110	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 12 мм	т	30 162,70
111	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 16 мм	т	26 411,86
112	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 24 мм	т	24 032,10
113	Болт М6х25	шт.	0,83
114	Вимикач автоматичний ВА5135	шт.	972,00
115	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, РЛ7-10/1	шт.	148,33
116	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, РЛ7-с16/1	шт.	170,00
117	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, РЛ7-с20/1-20А	шт.	142,62
118	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, РЛ7-с6/1	шт.	145,98
119	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, РЛ7-с25/1	шт.	148,33
120	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, РЛ7-с25/1	шт.	170,00
121	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, ВА47-29/1	шт.	61,75
122	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, РЛ7-с10/3-10А	шт.	474,58
123	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, РЛ7-с20/3-20А	шт.	474,58
124	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, РЛ7-с32/3-32А	шт.	729,20
125	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, РЛ7-с50/3-50А	шт.	1 290,48
126	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, РЛ7-с63/3-63А	шт.	1 290,48
127	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, РЛ7-с10/3	шт.	567,50
128	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, РЛ7-с6/3	шт.	589,16
129	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА88-32	шт.	646,16
130	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-100-3	шт.	436,80
131	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ПЛТ-С80/3	шт.	2 325,00
132	Вимикач навантаження ІS-125/3-125А	шт.	1 360,00
133	Вимірник технологічний двуханальний Б-ИГ-2УН-2У1	шт.	1 645,60
134	Кабель (N) Н-Х-ФБ80/Е30 3х1,5 мм2	1000м	22 691,67
135	Кабель Н-Х-ФБ80/Е30 3х4 мм2	1000м	44 466,67
136	Кабель ВВГнг 2х1,5 мм2	1000м	6 595,83
137	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм2	1000м	11 400,00
138	Кабель ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	15 416,67
139	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000м	13 741,67
140	Кабель ВВГнг 4х10 мм2	1000м	71 666,67
141	Кабель ВВГнг 4х2,5 мм2	1000м	15 416,67
142	Кабель ВВГнг 5х1,5 мм2	1000м	12 916,67
143	Кабель ВВГнг 5х16 мм2	1000м	129 568,33
144	Кабель ВВГнг 5х2,5 мм2	1000м	21 708,33
145	Кабель ВВГнг 5х25 мм2	1000м	206 990,00

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од	Ціна, грн
146	Кабель ВВГнг 5х35 мм ²	1000м	277 249,17
147	Кабель ВВГнг 5х4,0 мм ²	1000м	33 416,67
148	Кабель ВВГнг FRLS 3х1,5 мм ²	1000м	54 825,00
149	Кабель екранований МКВЛВх0,5 мм ²	1000м	12 583,33
150	Кабель екранований МКВЛВх0,75 мм ²	1000м	23 500,00
151	Кабель КВВГ 10х1,0 мм ²	1000м	26 100,00
152	Кабель КВВГ 14х1,0 мм ²	1000м	35 400,00
153	Кришка відгалужувача 50х150 мм	100шт.	91 358,33
154	Перемикач пакетно-кулачковий, ПКТ9.16 - 2/832	шт.	202,82
155	Провід БГВЛ 1х10 мм ²	м	11,49
156	Провід БГВЛ 1х16 мм ²	м	21,98
157	Провід ГРГ-500, 1 мм ²	1000м	2 469,67
158	Провід ГВЛ 1,5 мм ²	1000м	3 316,67
159	Провід ГВЛ 6,0 мм ²	1000м	12 591,67
160	Провід ГВ3 0,75 мм ²	1000м	2 500,00
161	Провід ГВ3 10,0 мм ²	1000м	14 004,36
162	Провід ГВ3 6,0 мм ²	1000м	8 757,06
163	Провід ГВ3 95 мм ²	1000м	179 833,33
164	Провід ГВС 3х1,0 мм ²	1000м	8 875,00
165	Провід ГВОНг 2х0,75 мм ²	1000м	27 530,00
166	Провід ГВОНг 2х1,0 мм ²	1000м	5 280,00
167	Провід ГВОНг 3х0,75 мм ²	1000м	37 380,00
168	Провід ГВОНг 3х1,0 мм ²	1000м	44 100,00
169	Провід ГВОНг 4х1,0 мм ²	1000м	52 825,00
170	Пускач магнітний нереверсивний	шт.	612,39
171	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле КМІ11810	шт.	1 164,55
172	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ100704	шт.	1 181,25
173	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ101404	шт.	11 900,00
174	Щіфа розподільча ЩРн-24з	шт.	528,32
175	Щіт монтажний з панеллю ЩМТ3-0-36	шт.	1 294,01
176	Щіт монтажний з панеллю ЩМТ4-0-36	шт.	1 908,58
177	Щіт монтажний з панеллю ЩМТ7-0-36	шт.	3 521,14
178	Щіт навісного встановлення з апаратурою МКТ10.65.24-54	шт.	32 158,33
179	Щіток освітлювальний ЩРн-18з	шт.	525,00
180	Щіток освітлювальний ЩРн-12з	шт.	439,87
181	Щіток освітлювальний ЩРн-18з	шт.	654,00
182	Щіток освітлювальний ЩРн-48з	шт.	1 328,98
183	Ящик зі знижувальним трансформатором ЯТП-0,25	шт.	591,00
184	Освітлювальник ЛТД-03В-2х36	шт.	275,00
185	Освітлювальник ЛТП04В-2х36	шт.	239,20
186	Освітлювальник ЛТП05Ех-2х36	шт.	6 059,03
187	Освітлювальник НББ-64В-100 Ватра	шт.	308,33
188	Освітлювальний вказівник "вихід"	шт.	128,00
189	Автомат диференційного струму PFL-16/IN/c/003-16A	шт.	1 484,20
190	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, δ=4,0 мм (вартість фланців врахована окремо)	т	49 910,05
191	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, δ=4,5 мм	т	47 440,69
192	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, δ=2,0 мм	т	116 820,56
193	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 32 мм, зовнішній діаметр 38 мм, δ=2,0 мм	т	109 158,55
194	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, δ=3,5 мм	т	62 594,77
195	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, δ=4,0 мм	т	49 910,05
196	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, Ду 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, δ=5,0 мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	40 939,69

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
197	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, δ=3,5 мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	54 685,21
198	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, δ=3,0 мм (вартість фланців враховано окремо)	т	68 597,33
199	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, δ=4,0 мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	49 941,16
200	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, δ=4,0 мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	45 602,89
201	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, δ=3,5 мм (Вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	19 345,18
202	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 15 мм	м	129,37
203	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 20 мм	м	142,76
204	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 25 мм	м	144,98
205	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 32 мм	м	160,53
206	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 40 мм	м	178,43
207	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 100 мм	м	562,03
208	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 15 мм	м	169,54
209	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 20 мм	м	182,88
210	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 25 мм	м	207,39
211	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 50 мм	м	301,10
212	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 65 мм	м	383,61
213	Коліно 75 д550/620 н/оц "Версія-Локс"	шт.	5 404,00
214	Коліно 90 д550/620 н/оц "Версія-Локс"	шт.	5 404,17
215	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 0,25 МПа, Ду 200 мм	к-т	1 069,07
216	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	к-т	1 069,07
217	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	к-т	1 226,97
218	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	к-т	1 504,94
219	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 20 мм	к-т	367,25
220	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	к-т	1 865,33
221	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	к-т	621,19
222	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	к-т	720,74
223	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2.3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	к-т	892,33
224	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі, Ду 50 мм	к-т	128,38
225	Перехід д.250+/-550+/-620-н/оц "Версія-Локс"	шт.	2 702,50
226	Перехід д.550+/-620+750+820-н/оц 1,0 мм "Версія-Локс"	шт.	4 538,33
227	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 89 мм	м.нитки	253,50
228	Регулятор тяги д.550/620 н/оц "Версія-Локс"	шт.	3 370,00
229	Трійник 75 д.750/820 вр д550/620 н/оц 0,8 мм "Версія-Локс"	шт.	11 342,50
230	Трійник 87 д.550/620 н/оц "Версія-Локс"	шт.	5 404,17
231	Труба д.750/820 н/оц 0,8 мм "Версія-Локс"	шт.	4 538,33
232	Труба д550/620 н/оц "Версія-Локс"	шт.	2 702,50
233	Труба д550/620 н/оц ніпель "Версія-Локс"	шт.	2 869,20
234	Заглушка вибухового клапану д.550/620 н/н	шт.	1 541,67
235	кришка вибухового клапану д.550/620 н/н	шт.	1 541,67
236	Труба д.820х8	кг	34,70
237	Труба квадратна 100х6	т	23 200,00
238	труба квадратна 50х4	т	20 292,00
239	Труба квадратна 80х6	т	22 250,00
240	Труба ПВХ-20 мм	10м	20,00
241	Труба прямокутна 25х3	т	22 348,69
242	Труба прямокутна 50х5	т	22 348,69
243	Труба напірна з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	81,08

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од	Ціна, грн
244	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 10 мм, δ=2,5 мм	м	22,81
245	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 108 мм, δ=4 мм	м	365,76
246	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 12х2 мм, δ=2,5 мм	м	60,24
247	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, δ=3,5 мм	м	185,14
248	Труба сталева електрозварна прямошовна із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, δ=3 мм	м	113,76
249	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою чорна звичайна нецинкована, діаметр умовного проходу 80 мм, δ=4 мм	м	211,89
250	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою чорна легка нецинкована, діаметр умовного проходу 25 мм, δ=2,8 мм	м	60,24
251	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою чорна легка нецинкована, діаметр умовного проходу 32 мм, δ=2,8 мм	м	78,09
252	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою чорна легка нецинкована, діаметр умовного проходу 50 мм, δ=3 мм	м	115,95
253	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою чорна легка нецинкована, діаметр умовного проходу 25 мм, δ=2,8 мм	м	21,25
254	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3 із з'єднувальним виступом Р _у 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	173,32
255	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 0,1 та 0,25 МПа, Ду 100 мм	шт.	180,68
256	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 0,1 та 0,25 МПа, Ду 65 мм	шт.	122,73
257	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 1,0 МПа, Ду 100 мм	шт.	278,82
258	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 1,0 МПа, Ду 250 мм	шт.	845,30
259	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 1,0 МПа, Ду 40 мм	шт.	144,98
260	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 1,0 МПа, Ду 50 мм	шт.	160,53
261	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 1,0 МПа, Ду 80 мм	шт.	214,14
262	Фланець з плоский приварний із сталі ВСт3сп2,3, Р _у 1,6 МПа, Ду 150 мм	шт.	499,60
263	Вентиль зливний, Ду 15 мм	шт.	28,00
264	Вентиль зливний, Ду 25 мм	шт.	44,60
265	Вентиль пожежний 50-10 для води, Р _у 1 МПа, Ду 50 мм	шт.	940,51
266	Вентиль прохідний муфтовий 15х18х2 для води, Р _у 1,6 МПа, Ду 25 мм	шт.	228,54
267	Засувка паралельна фланцева з висувним штифелем 30х66р, Р _у 1 МПа, Ду 100 мм	шт.	1 786,59
268	Засувка паралельна фланцева з висувним штифелем 30х66р, Р _у 1 МПа, Ду 50 мм	шт.	973,54
269	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 100, Р _у 16, EPDM корпус-чугун	шт.	1 350,00
270	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 125, Р _у 10, EPDM корпус-чугун	шт.	1 670,00
271	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 150, Р _у 16, EPDM корпус-чугун	шт.	2 030,00
272	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 150, Р _у 16, EPDM корпус-чугун з ел. приводом GM230A "Belimo"	шт.	8 775,25
273	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 200, Р _у 16, EPDM корпус-чугун	шт.	3 535,50
274	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 50, Р _у 16, EPDM корпус-чугун	шт.	815,00
275	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 65, Р _у 16, EPDM корпус-чугун	шт.	895,00
276	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 65, Р _у 16, EPDM корпус-чугун "UKRSPAR"	шт.	792,35
277	Засувка поворотна по типу "Батерфляй", Ду 80, Р _у 16, EPDM корпус-чугун	шт.	1 010,00
278	Кранкульовий для газу, Ду 125 мм	шт.	2 066,67
279	Кранкульовий газовий муфтовий, Ду 15 мм, МЕР (Італія)	шт.	85,55
280	Кранкульовий газовий муфтовий, Ду 20 мм, МЕР (Італія)	шт.	113,83
281	Кранкульовий газовий муфтовий, Ду 25 мм, МЕР (Італія)	шт.	187,67
282	Кранкульовий прохідний сальниковий муфтовий 11х38п, Р _у 1 МПа, Ду 40 мм	шт.	754,70
283	Кранкульовий, Ду 15 мм "Fetredo"	шт.	51,67
284	Кранкульовий, Ду 20 мм	шт.	453,22
285	Кранкульовий, Ду 20 мм "Breeze silver"	шт.	634,00
286	Кранкульовий, Ду 25 мм "Breeze silver"	шт.	634,00
287	Кранкульовий, Ду 32 мм "Breeze silver"	шт.	699,00
288	Кранкульовий, Ду 50 мм "Fetredo"	шт.	1 187,55
289	Кранкульовий, Ду 50 мм "Breeze silver"	шт.	770,00
290	Кранкульовий, Ду 65 мм	шт.	7 761,26
291	Кран регульований триходовий КРПТ-15, Ду 15 мм	шт.	70,05
292	Кран триходовий муфтовий латунний 11Б186к, Р _у 1,6 МПа, Ду 15 мм	шт.	146,67
293	Повітровідвідник для автоматичного випуску із систем центрального опалення, Ду 15 мм	шт.	75,09
294	Повітрявідвідник автоматичний, Ду 25 мм	шт.	521,00
295	Автоматичний балансуєчий клапан, Ду 15 мм ASV-P "Danfoss"	шт.	2 695,00
296	Автоматичний комбінований балансуєчий клапан AB-QM, Ду 15 мм з ел. приводом AM120 NL "Danfoss"	шт.	2 563,00
297	Автоматичний комбінований балансуєчий клапан AB-QM, Ду 20 мм з ел. приводом AM120 NL "Danfoss"	шт.	2 872,00
298	Запірно-вимірковий клапан ASV-I, Ду 25 мм "Danfoss"	шт.	1 300,80

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
299	Запірно-вимірковальний клапан ASV-I, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	1 052,00
300	Клапан автоматичного підживлення, Ду 32 мм, з ел. приводом VFS 2-32 AM/23 "Danfoss"	шт.	22 896,00
301	Клапан для скидання тиску, Ду 25 мм	шт.	4 182,85
302	Клапан запірно-вимірковальний з попереднім налаштуванням RLV- S-П, Ду 15 мм "Danfoss"	шт.	410,00
303	Клапан запірно-вимірковальний з попереднім налаштуванням RLV- S-П, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	450,00
304	Клапан запобіжний фланцевий, Ду 125 мм	шт.	27 706,67
305	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA, Ду 15 мм "Danfoss"	шт.	409,00
306	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	595,00
307	Клапан трьохходовий VF3, Ру 6, Ду 125 мм	шт.	37 955,00
308	Клапан трьохходовий VF3, Ру 6, Ду 150 мм	шт.	51 258,00
309	Клапан зворотній, Ду 65 мм "BREEZE Silver"	шт.	242,11
310	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 100 мм	шт.	374,35
311	Клапан зворотній фланцевий, Ду 100 мм	шт.	1 288,35
312	Клапан зворотній загального призначення із листової та сортової сталі, прямокутного перерізу переріз 150x150 мм	шт.	597,00
313	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 150 мм	шт.	1 542,00
314	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 200 мм	шт.	1 679,00
315	Клапан зворотній підйомний фланцевий, Ду 50 мм "BREEZE Silver"	шт.	200,03
316	Клапан зворотній підйомний фланцевий, Ду 80 мм	шт.	321,71
317	Клапан зворотній поворотний фланцевий, Ру 3,9 МПа, Ду 200 мм "Ukspat"	шт.	1 658,00
318	Клапан зворотній фланцевий, Ду 125 мм	шт.	884,34
319	Фільтр для очищення води, Ду 200 мм "Zetkama"	шт.	38 674,08
320	Фільтр для очищення води, Ду 100 мм	шт.	1 021,54
321	Фільтр для очищення води, Ду 20 мм	шт.	2 451,08
322	Фільтр для очищення води, Ду 50 мм	шт.	5 016,00
323	Фільтр для очищення води, Ду 65 мм	шт.	5 272,30
324	Фільтр для очищення води, Ду 80 мм "Zetkama"	шт.	7 808,90
325	Фільтр для очищення води, Ду 125 мм "Zetkama"	шт.	15 931,30
326	Фільтр для очищення води, Ду 100 мм "Zetkama"	шт.	1 437,90
327	Грязьовик-шламоуловлювач магнітний MOS 400/200	шт.	57 915,00
328	Бак запаса води 3000л	шт.	6 525,42
329	Бак розширювальний круглий, місткість до 0,1 м3 CAL-FR0105L ZILMET	шт.	2 740,00
330	Бак розширювальний круглий, місткість до 0,75 м3 RV/750 IMERA	шт.	19 943,33
331	Отчатый фільтр з автоматичною промивкою з гідравлічним приводом AF-203	шт.	19 078,19
332	Соперозинник C-0,4-0,7	шт.	18 333,33
333	Датчик перепаду тиску PDB9-10S	шт.	8 500,00
334	Датчик реле тиску ДРД1000-А	шт.	1 333,33
335	Датчик реле тиску ДРД1000-Б	шт.	1 333,33
336	Датчик реле тиску ДРД120-А	шт.	1 045,00
337	Датчик реле тиску ДРД120-Б	шт.	1 045,00
338	Датчик реле тиску ДРД50-Б	шт.	1 333,33
339	Датчик температури ESM-11 "Danfoss"	шт.	1 224,00
340	Датчик температури ESM1 "Danfoss"	шт.	1 224,00
341	Датчик температури зовнішнього повітря ESM1 "Danfoss"	шт.	583,46
342	Датчик тиску PA-21	шт.	1 510,00
343	Поплавковий вимикач KEY5	шт.	6 417,90
344	Реле максимального тиску газу	шт.	1 307,30
345	Реле контролю напруги	шт.	542,00
346	Реле перепада давления ДЕМ202	шт.	1 800,00
347	Реле тиску KP135 "Danfoss"	шт.	2 228,33
348	Термоперетворювач TCM	шт.	336,00
349	Термостат накладний WPR2-90GP	шт.	263,00
350	Пальники газові TBG260 VME Weserg	шт.	163 656,52
351	Перехідник Адаптер С	шт.	7 165,50
352	Пульт управління термостатичний 115гр.	шт.	4 949,07
353	Аксiальний компенсатор BIGA Д65мм	шт.	4 850,83

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн
354	Антивбраційна вставка GAF-80	шт.	10 736,00
355	Газомігнітний блок MM40.065 F120S-R2	шт.	65 001,22
356	Котел водоприйнятний автоматичний STEEL 2050 (в комплекті з паливним газ блоком)	шт.	457 928,65
357	Модулятор LCM100	шт.	16 492,90
358	Електропривід AMV 85 "Danfoss"	шт.	24 206,00
359	Клапан електромагнітний EVP10, Ру16, Ду150 "Danfoss"	шт.	40 541,88
360	Комплекс вимірально-ротаторний KEP-1 G160	шт.	48 750,00
361	Круглий каналний вентилятор ВКМ100 "Vents"	шт.	2 279,20
362	Лічильники холодної води крильчасті ВСМ-10/32ч	шт.	4 271,12
363	Лічильники холодної води турбінні WPK-UA80	шт.	4 511,67
364	Насос антиконденсатний G=12-46м3 LNEE65-125/30	шт.	21 062,06
365	Насос котел-бойлер G=46м3/час LNES 50-125/40 LOWARA	шт.	32 864,08
366	Насос мережевий з вбудованим частотним блоком G=86м3/ч LNES 80-200/185 HML4DS	шт.	146 578,46
367	Насос підвищувальний для холодної води з вбудованим частотним блоком G=50м3/ч NECS 65-200/185 HML4DS	шт.	145 125,91
368	Насос підживлюючий G=3,6м3/ч 5SV06F001TT	шт.	15 900,30
369	Насос циркуляційний для гарячої води Q=25м3 FCS 50-160/40 3x400	шт.	21 892,09
370	привід ручний поворотний ГПТ-32	шт.	539,20
371	Програмований контролер диспетчерського зв'язку Iansol JC.07.04	шт.	11 120,00
372	Сталевий радіатор дл.0,7м RADIK 22-50 "KORADO"	шт.	2 080,00
373	Тепловентилятор SWH02 "Frico"	к-т	35 510,00
374	Тепловентилятор SWH12 "Frico"	к-т	39 037,50
375	Теплообмінник пластинчастий розбірний ППЗН-37-11-11	шт.	68 000,00

Примітка: * - ціни вказані в гривнях, без врахування ПДВ

Дякуємо за вибір нашої компанії та маємо надію на подальшу співпрацю!

Директор ТОВ «Теплоспецсервіс»



Самосюк К.М.

ТОВ "МОДІНГБУД"

14000, Україна, м. Чернігів, пр-т Перемоги, 95, тел. (0462) 65-30-70
р/р 2600333314169 в ПАТ "Діамант Банк", МФО 320854, код ЄДРПОУ 35506560
Індивідуальний податковий номер 355065625261, свідоцтво платника ПДВ 200102634

№ 014

01 березня 2019 року

Шановний, Вікторе Михайловичу!

Дякуємо, що звернулись до нашої компанії. Направляємо комерційну пропозицію згідно Вашого запиту на обладнання та матеріали по об'єкту:

"Реконструкція котельні по вул. Староказарменна діляниця, 136 в м. Чернігові".

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	Дисперсійна фарба cerezit CT49	кг	150,66
2	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	18,89
3	Ізоляція "ALFAROCK"	1000 м2	53 296,65
4	Камені бортові, БР100.20.8	шт.	70,42
5	Клеюча суміш Cerezit CM 11	кг	9,76
6	Клеюча суміш для плитки cerezit CM-11	кг	4,27
7	Мати мінераловатні "Isotec" KIM-AL, товщина 40 мм,	м2	118,55
8	Мінеральна шпаклівка Cerezit CT 29	кг	6,40
9	Пісок природний, рядовий	м3	168,59
10	Плитки "старе місто" 300x300	м2	97,81
11	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	176,19
12	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані "Керамічний граніт" 300x300	м2	57,83
13	Плитка керамічна фасадна різана "Цегла сколена з підрізом"	м2	66,37
14	Плитка плінтусна	м	39,47
15	Решітка вентиляційна Р д100	шт.	215,00
16	Решітка вентиляційна витяжна 150x150	шт.	233,14
17	Решітка повітрязабірна припливна регульована 200x440	шт.	314,77
18	Решітка повітрязабірна припливна регульована 530x150	шт.	379,85
19	Розчин азбоцементний	м3	1 168,72
20	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, М50	м3	1 009,17
21	Розчин готовий кладковий важкий цементний, М100	м3	448,14
22	Розчин готовий кладковий важкий цементний, М150	м3	1 181,65
23	Розчин готовий кладковий важкий цементний, М50	м3	392,66
24	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	969,22
25	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	1 076,27
26	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	1 112,66
27	Сталеві деталі рихтувань	т	76 713,65
28	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 10 до 20 мм	м3	1 602,25
29	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 244,12
30	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 467,71
31	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	549,51

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
32	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 295,34
33	Фольга мідна	т	266 651,58
34	Шпаклівка клейова	т	13 879,07
35	Шпаклівка полімерцементна "Артісан"	кг	7,20
36	Штукатурка мінеральна "Cerezit"	кг	30,49
37	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	727,16
38	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	633,13
39	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	380,59
40	Лоток металевий, 100х50 мм з кришкою	100м	12 586,33
41	Лоток сталевий перфорований 150х50х3000 з кришкою	шт.	359,05
42	Лоток сталевий перфорований 200х80х3000 з кришкою	шт.	489,49
43	Лоток сталевий перфорований 100х80х3000 з кришкою	шт.	380,28
44	Лоток сталевий перфорований 50х50х2000 з кришкою	шт.	213,10
45	Лоток сталевий L=3м	шт.	408,12
46	Металоконструкції індивідуальні	т	57 248,06
47	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	492,43
48	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	16 076,04
49	Прокат листовий, $\delta = 2$ мм	т	22 184,74
50	Просічно-втяжний прокат гарячекатаний в листах, $\delta = 5$ мм	т	23 474,00
51	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, $\delta = 2,5$ мм	т	25 146,23
52	Сталь, $\delta = 4$ мм	т	22 184,74
53	Сталь, $\delta = 5$ мм	т	22 184,74
54	Сталь, $\delta = 6$ мм	т	23 958,08
55	Сталь 100х100х5 мм	т	23 047,20
56	Сталь 140х2 мм	т	22 940,50
57	Сталь круга	т	36 223,80
58	Сталь кутова 100х8 мм	т	23 047,20
59	Сталь кутова 32х4 мм	т	21 971,66
60	Сталь кутова 35х4 мм	т	26 869,07
61	Сталь кутова 50х4 мм	т	23 340,63
62	Сталь кутова 50х50 мм	т	26 869,07
63	Сталь кутова 63х4 мм	т	22 193,60
64	Сталь кутова 70х5 мм	т	22 407,00
65	Сталь кутова 40х4 мм	т	21 971,34
66	Сталь листова	т	28 212,69
67	Сталь полосова 100х8 мм	т	22 184,00
68	Сталь полосова 50х4 мм	т	22 184,74
69	Сталь просічно-втяжна	т	23 474,00
70	Сталь швелерна	т	22 718,24
71	Сталь швелерна №22	т	21 618,21
72	Сталь штабова	т	20 962,39
73	Сталь штабова 40х4 мм	т	27 524,85
74	Хомут Х25У1	100шт.	307,19
75	Хомут для кріплення повітроводів СТД 205	т	8 978,38
76	Хомут обжимний 620 мм	шт.	348,56
77	Хомут обжимний 820 мм	шт.	557,51
78	Кріплення металеве	кг	28,26

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
79	Кріплення для трубопроводів	кг	28,26
80	Блок віконний металопластиковий 2 ВГ 15-12	шт.	3 467,75
81	Блок віконний металопластиковий ВВ 15-12	шт.	3 533,90
82	Блок віконний металопластиковий ВВ 15-29	шт.	8 540,27
83	Блок віконний металопластиковий ВВ 15-30	шт.	8 834,76
84	Блок віконний металопластиковий ВВ 9-14	шт.	2 473,31
85	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-12	шт.	2 944,92
86	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-12 зі склопакетом	шт.	2 355,94
87	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-20	шт.	4 908,20
88	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-29	шт.	7 116,89
89	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-30	шт.	7 362,30
90	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-9	шт.	2 650,43
91	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалями за 2 рази)(Ф326)	шт.	714,43
92	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-8 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалями за 2 рази)(Ф326)	шт.	2 052,24
93	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-9 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалями за 2 рази)(Ф326)	шт.	788,44
94	Блок дверний металевий ДЗМ 10-21 (1,0x2,1)	шт.	3 094,30
95	Блок дверний металевий протипожежний ДЗМ 19-21 (1,9x2,1)	шт.	4 268,00
96	Блок дверний металевий протипожежний ДМП Е1-30 1 21- 9 ВЗ	шт.	6 134,18
97	Блок дверний металевий протипожежний ДМП Е1-30 1 21-10ВЗ	шт.	6 442,01
98	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової та сортової сталі, без клапана та кільця для збирання конденсата, марка УП-6, Ду патрубка 500 мм	шт.	1 635,65
99	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, Ду 100 мм	м	120,04
100	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, Ду 50 мм	м	159,45
101	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, одноповерхових	к-т	803,23
102	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до помешкання, одноповерхових	к-т	571,26
103	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta = 0,5$ мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	453,68
104	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta = 0,5$ мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	471,97
105	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta = 0,7$ мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	382,78
106	Болт із шестигранною головкою оцинкований, діаметр різьби 12-[14] мм	т	10 496,75
107	Болт із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	35 025,50
108	Болт із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	33 373,49
109	Болт будівельний з гайкою та шайбою	т	57 710,00
110	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 12 мм	т	32 183,60
111	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 16 мм	т	28 181,45
112	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 24 мм	т	25 642,25
113	Болт М 6x25	шт.	0,89
114	Вимикач автоматичний ВА 5135	шт.	1 037,12
115	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-10/1	шт.	158,27
116	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с16/1	шт.	181,39
117	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с20/1-20А	шт.	152,18
118	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с6/1	шт.	155,76
119	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с25/1	шт.	158,27

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
120	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с25/1	шт.	181,39
121	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, ВА 47-29/1	шт.	65,89
122	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с10/3-10А	шт.	506,38
123	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с20/3-20А	шт.	506,38
124	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с32/3-32А	шт.	778,06
125	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с50/3-50А	шт.	1 376,94
126	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с63/3-63А	шт.	1 376,94
127	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с10/3	шт.	605,52
128	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с6/3	шт.	628,63
129	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА 88-32	шт.	689,45
130	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-100-3	шт.	466,07
131	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ПЛНТ-С80/3	шт.	2 480,78
132	Вимикач навантаження IS-125/3-125А	шт.	1 451,12
133	Вимірювач технологічний двухканальний Б-ИТ-2УН-2И	шт.	1 755,86
134	Кабель (N) НХНFE180/E30 3х1,5мм2	1000м	24 212,01
135	Кабель ННХНFE180/E30 3х4 мм2	1000м	47 445,94
136	Кабель ВВГнг 2х1,5 мм2	1000м	7 037,75
137	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм2	1000м	12 163,80
138	Кабель ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	16 449,59
139	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000м	14 662,36
140	Кабель ВВГнг 4х10 мм2	1000м	76 468,34
141	Кабель ВВГнг 4х2,5 мм2	1000м	16 449,59
142	Кабель ВВГнг 5х1,5 мм2	1000м	13 782,09
143	Кабель ВВГнг 5х16 мм2	1000м	138 249,41
144	Кабель ВВГнг 5х2,5 мм2	1000м	23 162,79
145	Кабель ВВГнг 5х25 мм2	1000м	220 858,33
146	Кабель ВВГнг 5х35 мм2	1000м	295 824,86
147	Кабель ВВГнг 5х4,0 мм2	1000м	35 655,59
148	Кабель ВВГнг FRLS 3х1,5 мм2	1000м	58 498,28
149	Кабель екранований МКЕШ 3х0,5 мм2	1000м	13 426,41
150	Кабель екранований МКЕШ 5х0,75 мм2	1000м	25 074,50
151	Кабель КВВГ 10х1,0 мм2	1000м	27 848,70
152	Кабель КВВГ 14х1,0 мм2	1000м	37 771,80
153	Кришка відгалуджувача 50х150 мм	100шт.	97 479,34
154	Перемикач пакетно-кулачковий, ПКПЕ9.16 - 2/832	шт.	216,41
155	Провід БПВЛ1, 1х10 мм2	м	12,26
156	Провід БПВЛ1, 1х16 мм2	м	23,45
157	Провід ПРГ-500, 1 мм2	1000м	2 635,14
158	Провід ПВ1 1,5 мм2	1000м	3 538,89
159	Провід ПВ1 6,0 мм2	1000м	13 435,31
160	Провід ПВ3 0,75 мм2	1000м	2 667,50
161	Провід ПВ3 10,0 мм2	1000м	14 942,65
162	Провід ПВ3 6,0 мм2	1000м	9 343,78
163	Провід ПВ3 95 мм2	1000м	191 882,16
164	Провід ПВС 3х1,0 мм2	1000м	9 469,63
165	Провід ПВСнг 2х0,75 мм2	1000м	29 374,51
166	Провід ПВСнг 2х1,0 мм2	1000м	5 633,76
167	Провід ПВСнг 3х0,75 мм2	1000м	39 884,46
168	Провід ПВСнг 3х1,0 мм2	1000м	47 054,70
169	Провід ПВСнг 4х1,0 мм2	1000м	56 364,28
170	Пускач магнітний нереверсивний	шт.	653,42
171	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле КМИ 11810	шт.	1 242,57
172	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ 100704	шт.	1 260,39

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
173	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ 101404	шт.	12 697,30
174	Шафа розподільча ЩРн-24з	шт.	563,72
175	Щит монтажний з панеллю ЩМП 3-0-36	шт.	1 380,71
176	Щит монтажний з панеллю ЩМП 4-0-36	шт.	2 036,45
177	Щит монтажний з панеллю ЩМП 7-0-36	шт.	3 757,06
178	Щит навісного встановлення з апаратурою МКП 10.65.24-54	шт.	34 312,94
179	Щиток освітлювальний ЩРв-18з	шт.	560,18
180	Щиток освітлювальний ЩРн-12з	шт.	469,34
181	Щиток освітлювальний ЩРн-18з	шт.	697,82
182	Щиток освітлювальний ЩРн-48з	шт.	1 418,02
183	Ящик зі знижувальним трансформатором ЯТП-0,25	шт.	630,60
184	Світильник ЛПО-03В -2х36	шт.	293,43
185	Світильник ЛПП 04В-2х36	шт.	255,23
186	Світильник ЛПП 05Ех-2х36	шт.	6 464,99
187	Світильник НББ-64В-100 Ватра	шт.	328,99
188	Світловий вказівник "вихід"	шт.	136,58
189	Автомат диференційного струму PFL-16/IN/c/003-16A	шт.	1 583,64
190	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, $\delta = 4,0$ мм (вартість фланців врахована окремо)	т	53 254,02
191	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, $\delta = 4,5$ мм	т	50 619,22
192	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, $\delta = 2,0$ мм	т	124 647,54
193	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 32 мм, зовнішній діаметр 38 мм, $\delta = 2,0$ мм	т	116 472,17
194	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, $\delta = 3,5$ мм	т	66 788,62
195	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, $\delta = 4,0$ мм	т	53 254,02
196	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, Ду 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, $\delta = 5,0$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	43 682,65
197	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, Ду 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, $\delta = 3,5$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	58 349,12
198	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб Ду 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, $\delta = 3,0$ мм (вартість фланців враховано окремо)	т	73 193,35
199	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, $\delta = 4,0$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	53 287,22
200	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, $\delta = 4,0$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	48 658,28
201	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, $\delta = 3,5$ мм (Вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	20 641,31
202	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 15 мм	м	138,04
203	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 20 мм	м	152,32
204	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 25 мм	м	154,69

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
205	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 32 мм	м	171,29
206	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 40 мм	м	190,38
207	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 100 мм	м	599,69
208	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 15 мм	м	180,90
209	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 20 мм	м	195,13
210	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 25 мм	м	221,29
211	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 50 мм	м	321,27
212	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 65 мм	м	409,31
213	Коліно 75 д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	5 766,07
214	Коліно 90 д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	5 766,25
215	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 0,25 МПа, Ду 200 мм	к-т	1 140,70
216	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	к-т	1 140,70
217	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	к-т	1 309,18
218	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	к-т	1 605,77
219	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 20 мм	к-т	391,86
220	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	к-т	1 990,31
221	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	к-т	662,81
222	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	к-т	769,03
223	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	к-т	952,12
224	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі, Ду 50 мм	к-т	136,98
225	Перехід д 250+//550+/620-н/оц "Версія-Люкс"	шт.	2 883,57
226	Перехід д 550+//620+/750+820-н/оц 1,0 мм "Версія-Люкс"	шт.	4 842,40
227	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 89 мм	м нитки	270,48
228	Регулятор тяги д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	3 595,79
229	Трійник 75 д 750/820 вр д550/620н/оц 0,8 мм "Версія-Люкс"	шт.	12 102,45
230	Трійник 87 д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	5 766,25
231	Труба д 750/820 н/оц 0,8мм "Версія-Люкс"	шт.	4 842,40

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
232	Труба д550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	2 883,57
233	Труба д550/620 н/оц ніпель "Версія-Люкс"	шт.	3 061,44
234	Заглушка вибухового клапану д 550/620 н/н	шт.	1 644,96
235	кришка вибухового клапану д 550/620 н/н	шт.	1 644,96
236	Труба д 820х8	кг	37,02
237	Труба квадратна 100х6	т	24 754,40
238	труба квадратна 50х4	т	21 651,56
239	Труба квадратна 80х6	т	23 740,75
240	Труба ПВХ-20 мм	10м	21,34
241	Труба прямокутна 25х3	т	23 846,05
242	Труба прямокутна 50х5	т	23 846,05
243	Труба напірна з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	86,51
244	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 10 мм, $\delta = 2,5$ мм	м	24,34
245	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 108 мм, $\delta = 4$ мм	м	390,27
246	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 12х2 мм, $\delta = 2,5$ мм	м	64,28
247	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	197,54
248	Труба сталева електрозварна прямошовна із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, $\delta = 3$ мм	м	121,38
249	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою, чорна звичайна неоцинкована, діаметр умовного проходу 80 мм, $\delta = 4$ мм	м	226,09
250	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, діаметр умовного проходу 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	64,28
251	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, діаметр умовного проходу 32 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	83,32
252	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, діаметр умовного проходу 50 мм, $\delta = 3$ мм	м	123,72
253	Труба сталева зварні водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, діаметр умовного проходу 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	22,67
254	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3 із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	184,93
255	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 0,1 та 0,25 МПа, Ду 100 мм	шт.	192,79
256	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 0,1 та 0,25 МПа, Ду 65 мм	шт.	130,95
257	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 100 мм	шт.	297,50
258	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 250 мм	шт.	901,94
259	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 40 мм	шт.	154,69
260	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 50 мм	шт.	171,29
261	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 80 мм	шт.	228,49
262	Фланець з плоский приварний зі сталі ВСтЗсп2,3, Ру 1,6 Мпа, Ду 150 мм	шт.	533,07
263	Вентиль зливний, Ду 15 мм	шт.	29,88
264	Вентиль зливний, Ду 25 мм	шт.	47,59
265	Вентиль пожежний 50-10 для води, Ру 1 МПа, Ду 50 мм	шт.	1 003,52
266	Вентиль прохідний муфтовий 15кч18п2 для води, Ру 1,6 МПа, Ду 25 мм	шт.	243,85
267	Засувка паралельна фланцева з висувним шпінделем, 30ч6бр, Ру 1 МПа, Ду 100 мм	шт.	1 906,29
268	Засувка паралельна фланцева з висувним шпінделем, 30ч6бр, Ру 1 МПа, Ду 50 мм	шт.	1 038,77
269	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 100, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	1 440,45
270	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 125, Ру 10, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	1 781,89

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
271	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 150, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	2 166,01
272	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 150, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугунз ел.приводом GM230A "Belimo"	шт.	9 363,19
273	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 200, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	3 772,38
274	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 50, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	869,61
275	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 65, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	954,97
276	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 65, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун "UKRSPAR"	шт.	845,44
277	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 80, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	1 077,67
278	Кран кульовий для газу, Ду 125 мм	шт.	2 205,14
279	Кран кульовий газовий муфтовий, Ду 15 мм, МВР (Італія)	шт.	91,28
280	Кран кульовий газовий муфтовий, Ду 20 мм, МВР (Італія)	шт.	121,46
281	Кран кульовий газовий муфтовий, Ду 25 мм, МВР (Італія)	шт.	200,24
282	Кран кульовий прохідний сальниковий муфтовий, 11ч38п, Ру 1 МПа, Ду 40 мм	шт.	805,26
283	Кран кульовий, Ду 15 мм "Ferrero"	шт.	55,13
284	Кран кульовий, Ду 20 мм	шт.	483,59
285	Кран кульовий, Ду 20 мм "Breeze silver"	шт.	676,48
286	Кран кульовий, Ду 25 мм, "Breeze silver"	шт.	676,48
287	Кран кульовий, Ду 32 мм "Breeze silver"	шт.	745,83
288	Кран кульовий, Ду 50 мм "Ferrero"	шт.	1 267,12
289	Кран кульовий, Ду 50 мм, "Breeze silver"	шт.	821,59
290	Кран кульовий, Ду 65 мм	шт.	8 281,26
291	Кран регулювальний триходовий, КРТПп-15, Ду 15 мм	шт.	74,74
292	Кран триходові муфтовий латунний, 11Б186к, Ру 1,6 МПа, Ду 15 мм	шт.	156,50
293	Повітровідвідник для автоматичного випуску із систем центрального опалення, Ду 15мм	шт.	80,12
294	Повітрявідвідник автоматичний, Ду 25 мм	шт.	555,91
295	Автоматичний балансуєчий клапан, Ду 15 мм, ASV-P "Danfoss"	шт.	2 875,57
296	Автоматичний комбінований балансуєчий клапан АВ-QM, Ду 15 мм, з ел. приводом AMV 120 NL "Danfoss"	шт.	2 734,72
297	Автоматичний комбінований балансуєчий клапан АВ-QM, Ду 20 мм, з ел. приводом AMV 120 NL "Danfoss"	шт.	3 064,42
298	Запірно-вимірювальний клапан ASV- I, Ду 25 мм "Danfoss"	шт.	1 387,95
299	Запірно-вимірювальний клапан ASV-I, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	1 122,48
300	Клапан автоматичного підживлення, Ду 32 мм, з ел.приводом VFS 2-32 AMV 23 "Danfoss"	шт.	24 430,03
301	Клапан для скидання тиску, Ду 25 мм	шт.	4 463,10
302	Клапан запірно-вимірювальний з попереднім налаштуванням RLV- S-II, Ду 15 мм "Danfoss"	шт.	437,47
303	Клапан запірно-вимірювальний з попереднім налаштуванням RLV- S-II, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	480,15
304	Клапан запобіжний фланцевий, Ду 125 мм	шт.	29 563,02
305	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA, Ду 15 мм "Danfoss"	шт.	436,40
306	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	634,87
307	Клапан трьохходовий VF 3, Ру 6, Ду 125 мм	шт.	40 497,99
308	Клапан трьохходовий VF 3, Ру 6, Ду 150 мм	шт.	54 692,29
309	Клапан зворотній, Ду65 мм "BREEZE Silver"	шт.	258,33
310	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 100 мм	шт.	399,43
311	Клапан зворотній фланцевий, Ду 100 мм	шт.	1 374,67
312	Клапан зворотній загального призначення із листової та сортової сталі, прямокутного перерізу переріз 150x150 мм	шт.	637,00
313	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 150 мм	шт.	1 645,31
314	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 200 мм	шт.	1 791,49

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
315	Клапан зворотні підйомний фланцевий, Ду 50 мм "BREEZE Silver"	шт.	213,43
316	Клапан зворотні підйомний фланцевий, Ду 80 мм	шт.	343,26
317	Клапан зворотній поворотний фланцевий, Ру 3,9 Мпа, Ду 200 мм "Ukspat"	шт.	1 769,09
318	Клапан зворотній фланцевий, Ду 125 мм	шт.	943,59
319	Фільтр для очищення води, Ду 200 мм "Zetkama"	шт.	41 265,24
320	Фільтр для очищення води, Ду 100 мм	шт.	1 089,98
321	Фільтр для очищення води, Ду 20 мм	шт.	2 615,30
322	Фільтр для очищення води, Ду 50 мм	шт.	5 352,07
323	Фільтр для очищення води, Ду 65 мм	шт.	5 625,54
324	Фільтр для очищення води, Ду 80 мм "Zetkama"	шт.	8 332,10
325	Фільтр для очищення води, Ду 125 мм "Zetkama"	шт.	16 998,70
326	Фільтр для очищення води, Ду 100 мм "Zetkama"	шт.	1 534,24
327	Грязьовик-шламоуловлювач магнітний MOS 400/200	шт.	61 795,31
328	Бак запасу води 3000л	шт.	6 962,62
329	Бак розширювальний круглий, місткість до 0,1 м3 CAL-PRO 105L ZILMET	шт.	2 923,58
330	Бак розширювальний круглий, місткість до 0,75 м3 RV 750 IMERA	шт.	21 279,53
331	Сітчатий фільтр з автоматичною промивкою з гідравлічним приводом AF-203	шт.	20 356,43
332	Солерозчинник C-0,4-0,7	шт.	19 561,66
333	Датчик перепаду тиску PD39-10S	шт.	9 069,50
334	Датчик реле тиску ДРД 1000НА	шт.	1 422,66
335	Датчик реле тиску ДРД 1000НБ	шт.	1 422,66
336	Датчик реле тиску ДРД 120НА	шт.	1 115,02
337	Датчик реле тиску ДРД 120НБ	шт.	1 115,02
338	Датчик реле тиску ДРД 50НБ	шт.	1 422,66
339	Датчик температури ESM-11 "Danfoss"	шт.	1 306,01
340	Датчик температури ESMT "Danfoss"	шт.	1 306,01
341	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт.	622,55
342	Датчик тиску РА-21	шт.	1 611,17
343	Поплавковий вимикач KEY5	шт.	6 847,90
344	Реле максимального тиску газу	шт.	1 394,89
345	Реле контролю напруги	шт.	578,31
346	Реле перепаду давления ДЕМ 202	шт.	1 920,60
347	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт.	2 377,63
348	Термоперетворювач TCM	шт.	358,51
349	Термостат накладний WPR2-90GP	шт.	280,62
350	Пальники газові TBG260VME Wieserg	шт.	174 621,51
351	Перехідник Адаптер С	шт.	7 645,59
352	Пульт управління термостатичний 115гр.	шт.	5 280,66
353	Аксиальний компенсатор BTGA Д 65мм	шт.	5 175,84
354	Антивібраційна вставка GAF-80	шт.	11 455,31
355	Газомагнітний блок MM 40.065 F120S-R2	шт.	69 356,30
356	Котел водогрійний автоматичний STEEL 2050 (в комплекті з пальником газ.блоком)	шт.	488 609,87
357	Модулятор LCM 100	шт.	17 597,92
358	Електропривід AMV 85 "Danfoss"	шт.	25 827,80
359	Клапан електромагнітний EVP 10, Ру 16, Ду 150 "Danfoss"	шт.	43 258,19
360	Комплекс вимірювальний роторний KBP-1 G160	шт.	52 016,25
361	Круглий каналний вентилятор BKM 100 "Vents"	шт.	2 431,91
362	Лічильники холодної води крильчасті BCKM-10/32ч	шт.	4 557,29
363	Лічильники холодної води турбінні WPK-UA 80	шт.	4 813,95
364	Насос антиконденсатний G=12-46м3 LNEE 65-125/30	шт.	22 473,22
365	Насос котел-бойлер G=46м3/час LNES 50-125/40 LOWARA	шт.	35 065,97

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
366	Насос мережевий з вбудованим частотним блоком G=86м3/ч LNES 80-200/185 HVL4DS	шт.	156 399,22
367	Насос підвищувальний для холодної води з вбудованим частотним блоком G=50м3/ч NSCS 65-200/185 HVL 4DS	шт.	154 849,35
368	Насос підживлюючий G=3,6м3/ч 5SV 06F0011T	шт.	16 965,62
369	Насос циркуляційний для гарячої води Q=25м3 FCS 50-160/40 3x400	шт.	23 358,86
370	привід ручний поворотний ПРП -32	шт.	575,33
371	Програмований контролер диспетчерського зв'язку lonsotJC.07.04	шт.	11 865,04
372	Сталевий радіатор дл.0,7м RADIK 22-50 "KORADO"	шт.	2 219,36
373	Тепловентилятор SWH 02 "Frico"	к-т	37 889,17
374	Тепловентилятор SWH 12 "Frico"	к-т	41 653,01
375	Теплообмінник пластинчатий розбірний ТП 3Н-37-11-11	шт.	72 556,00

Директор



Бондар Л.Л.

ТОВ "СМЕНА"

03150, Україна, м. Київ, вул. Ділова, буд. 5, корпус 2, тел. (0462) 601-535, р/р 26006470647803 в ПАТ "УкрСиббанк",
МФО 351005, Код ЄДРПОУ 38918728, свідоцтво платника ПДВ № 200145615, ІПН №389187226562

№ 23

13 лютого 2019 року

Комерційна пропозиція

Надаємо для розгляду комерційну пропозицію на поставку відповідних матеріалів та обладнання згідно до запиту клієнта.

№ поз.	Найменування позиції	Од. виміру	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	2	3	4
1	Дисперсійна фарба cerezit CT49	кг	141,20
2	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	17,70
3	Ізоляція "ALFAROCK"	1000 м2	49 950,00
4	Камені бортові, БР100.20.8	шт.	66,00
5	Клеюча суміш Cerezit CM 11	кг	9,15
6	Клеюча суміш для плитки cerezit CM-11	кг	4,00
7	Мати мінераловатні "Isotec" KIM-AL, товщина 40 мм,	м2	111,11
8	Мінеральна шпаклівка Cerezit CT 29	кг	6,00
9	Пісок природний, рядовий	м3	158,00
10	Плитки "старе місто" 300x300	м2	91,67
11	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	165,13
12	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані "Керамічний граніт" 300x300	м2	54,20
13	Плитка керамічна фасадна різана "Цегла сколена з підрізом"	м2	62,20
14	Плитка плінтусна	м	36,99
15	Решітка вентиляційна Р д100	шт.	201,50
16	Решітка вентиляційна витяжна 150x150	шт.	218,50
17	Решітка повітрязабірна припливна регульована 200x440	шт.	295,00
18	Решітка повітрязабірна припливна регульована 530x150	шт.	356,00
19	Розчин азбоцементний	м3	1 095,33
20	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, М50	м3	945,80
21	Розчин готовий кладковий важкий цементний, М100	м3	420,00
22	Розчин готовий кладковий важкий цементний, М150	м3	1 107,45
23	Розчин готовий кладковий важкий цементний, М50	м3	368,00
24	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	908,36
25	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	1 008,69
26	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	1 042,79
27	Сталеві деталі риштувань	т	71 896,58
28	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 10 до 20 мм	м3	1 501,64
29	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 166,00
30	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 375,55
31	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	515,00

1	2	3	4
32	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 214,00
33	Фольга мідна	т	249 907,76
34	Шпаклівка клейова	т	13 007,56
35	Шпаклівка полімерцементна "Артісан"	кг	6,75
36	Штукатурка мінеральна "Cerezit"	кг	28,58
37	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	681,50
38	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	593,37
39	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	356,69
40	Лоток металевий, 100х50 мм з кришкою	100м	11 796,00
41	Лоток сталевий перфорований 150х50х3000 з кришкою	шт.	336,50
42	Лоток сталевий перфорований 200х80х3000 з кришкою	шт.	458,75
43	Лоток сталевий перфорований 100х80х3000 з кришкою	шт.	356,40
44	Лоток сталевий перфорований 50х50х2000 з кришкою	шт.	199,72
45	Лоток сталевий L=3м	шт.	382,49
46	Металоконструкції індивідуальні	т	53 653,29
47	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	461,51
48	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	15 066,58
49	Прокат листовий, $\delta = 2$ мм	т	20 791,70
50	Просічно-втяжний прокат гарячекатаний в листах, $\delta = 5$ мм	т	22 000,00
51	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, $\delta = 2,5$ мм	т	23 567,23
52	Сталь, $\delta = 4$ мм	т	20 791,70
53	Сталь, $\delta = 5$ мм	т	20 791,70
54	Сталь, $\delta = 6$ мм	т	22 453,68
55	Сталь 100х100х5 мм	т	21 600,00
56	Сталь 140х2 мм	т	21 500,00
57	Сталь круга	т	33 949,20
58	Сталь кутова 100х8 мм	т	21 600,00
59	Сталь кутова 32х4 мм	т	20 592,00
60	Сталь кутова 35х4 мм	т	25 181,88
61	Сталь кутова 50х4 мм	т	21 875,00
62	Сталь кутова 50х50 мм	т	25 181,88
63	Сталь кутова 63х4 мм	т	20 800,00
64	Сталь кутова 70х5 мм	т	21 000,00
65	Сталь кутова 40х4 мм	т	20 591,70
66	Сталь листова	т	26 441,13
67	Сталь полосова 100х8 мм	т	20 791,00
68	Сталь полосова 50х4 мм	т	20 791,70
69	Сталь просічно-втяжна	т	22 000,00
70	Сталь швелерна	т	21 291,70
71	Сталь швелерна №22	т	20 260,74
72	Сталь штабова	т	19 646,10
73	Сталь штабова 40х4 мм	т	25 796,49
74	Хомут Х25У1	100шт.	287,90
75	Хомут для кріплення повітроводів СТД 205	т	8 414,60
76	Хомут обжимний 620 мм	шт.	326,67
77	Хомут обжимний 820 мм	шт.	522,50
78	Кріплення металеве	кг	26,49
79	Кріплення для трубопроводів	кг	26,49
80	Блок віконний металопластиковий 2 ВГ 15-12	шт.	3 250,00
81	Блок віконний металопластиковий ВВ 15-12	шт.	3 312,00

1	2	3	4
82	Блок віконний металопластиковий ВВ 15-29	шт.	8 004,00
83	Блок віконний металопластиковий ВВ 15-30	шт.	8 280,00
84	Блок віконний металопластиковий ВВ 9-14	шт.	2 318,00
85	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-12	шт.	2 760,00
86	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-12 зі склопакетом	шт.	2 208,00
87	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-20	шт.	4 600,00
88	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-29	шт.	6 670,00
89	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-30	шт.	6 900,00
90	Блок віконний металопластиковий ВГ 15-9	шт.	2 484,00
91	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалями за 2 рази)(Ф326)	шт.	669,57
92	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-8 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалями за 2 рази)(Ф326)	шт.	1 923,37
93	Блок дверний дерев'яний марки ДГ21-9 ГОСТ 6629-88 із дрібнопорожнистим (гратчастим) заповненням щита, глухі (із закінченим опоряджувальним покриттям емалями за 2 рази)(Ф326)	шт.	738,93
94	Блок дверний металевий ДЗМ 10-21 (1,0х2,1)	шт.	2 900,00
95	Блок дверний металевий протипожежний ДЗМ 19-21 (1,9х2,1)	шт.	4 000,00
96	Блок дверний металевий протипожежний ДМП Е1-30 1 21- 9 ВЗ	шт.	5 749,00
97	Блок дверний металевий протипожежний ДМП Е1-30 1 21-10ВЗ	шт.	6 037,50
98	Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової та сортової сталі, без клапана та кільця для збирання конденсата, марка УП-6, Ду патрубка 500 мм	шт.	1 532,94
99	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, Ду 100 мм	м	112,50
100	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, Ду 50 мм	м	149,44
101	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, одноповерхових	к-т	752,79
102	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до помешкання, одноповерхових	к-т	535,39
103	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta = 0,5$ мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	425,19
104	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta = 0,5$ мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	442,33
105	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі $\delta = 0,7$ мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	358,74
106	Болт із шестигранною головкою оцинкований, діаметр різьби 12-[14] мм	т	9 837,63
107	Болт із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	32 826,15
108	Болт із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	31 277,87
109	Болт будівельний з гайкою та шайбою	т	54 086,22
110	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 12 мм	т	30 162,70
111	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 16 мм	т	26 411,86
112	Болт з гайкою та шайбою, діаметр 24 мм	т	24 032,10
113	Болт М 6х25	шт.	0,83
114	Вимикач автоматичний ВА 5135	шт.	972,00
115	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-10/1	шт.	148,33
116	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с16/1	шт.	170,00
117	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с20/1-20А	шт.	142,62
118	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с6/1	шт.	145,98
119	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с25/1	шт.	148,33
120	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, PL7-с25/1	шт.	170,00
121	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, ВА 47-29/1	шт.	61,75
122	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с10/3-10А	шт.	474,58
123	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с20/3-20А	шт.	474,58
124	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с32/3-32А	шт.	729,20
125	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-с50/3-50А	шт.	1 290,48

1	2	3	4
126	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-c63/3-63A	шт.	1 290,48
127	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-c10/3	шт.	567,50
128	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL7-c6/3	шт.	589,16
129	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, BA 88-32	шт.	646,16
130	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, BA47-100-3	шт.	436,80
131	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ПЛНТ-С80/3	шт.	2 325,00
132	Вимикач навантаження IS-125/3-125A	шт.	1 360,00
133	Вимірювач технологічний двухканальний Б-ИТ-2УН-2И	шт.	1 645,60
134	Кабель (N) НХНFE180/E30 3х1,5мм2	1000м	22 691,67
135	Кабель ННХНFE180/E30 3х4 мм2	1000м	44 466,67
136	Кабель ВВГнг 2х1,5 мм2	1000м	6 595,83
137	Кабель ВВГнг 3х1,5 мм2	1000м	11 400,00
138	Кабель ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	15 416,67
139	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000м	13 741,67
140	Кабель ВВГнг 4х10 мм2	1000м	71 666,67
141	Кабель ВВГнг 4х2,5 мм2	1000м	15 416,67
142	Кабель ВВГнг 5х1,5 мм2	1000м	12 916,67
143	Кабель ВВГнг 5х16 мм2	1000м	129 568,33
144	Кабель ВВГнг 5х2,5 мм2	1000м	21 708,33
145	Кабель ВВГнг 5х25 мм2	1000м	206 990,00
146	Кабель ВВГнг 5х35 мм2	1000м	277 249,17
147	Кабель ВВГнг 5х4,0 мм2	1000м	33 416,67
148	Кабель ВВГнг FRLS 3х1,5 мм2	1000м	54 825,00
149	Кабель екранований МКЕШ 3х0,5 мм2	1000м	12 583,33
150	Кабель екранований МКЕШ 5х0,75 мм2	1000м	23 500,00
151	Кабель КВВГ 10х1,0 мм2	1000м	26 100,00
152	Кабель КВВГ 14х1,0 мм2	1000м	35 400,00
153	Кришка відгалуджувача 50х150 мм	100шт.	91 358,33
154	Перемикач пакетно-кулачковий, ПКПЕ9.16 - 2/832	шт.	202,82
155	Провід БПВЛ1, 1х10 мм2	м	11,49
156	Провід БПВЛ1, 1х16 мм2	м	21,98
157	Провід ПРГ-500, 1 мм2	1000м	2 469,67
158	Провід ПВ1 1,5 мм2	1000м	3 316,67
159	Провід ПВ1 6,0 мм2	1000м	12 591,67
160	Провід ПВ3 0,75 мм2	1000м	2 500,00
161	Провід ПВ3 10,0 мм2	1000м	14 004,36
162	Провід ПВ3 6,0 мм2	1000м	8 757,06
163	Провід ПВ3 95 мм2	1000м	179 833,33
164	Провід ПВС 3х1,0 мм2	1000м	8 875,00
165	Провід ПВСнг 2х0,75 мм2	1000м	27 530,00
166	Провід ПВСнг 2х1,0 мм2	1000м	5 280,00
167	Провід ПВСнг 3х0,75 мм2	1000м	37 380,00
168	Провід ПВСнг 3х1,0 мм2	1000м	44 100,00
169	Провід ПВСнг 4х1,0 мм2	1000м	52 825,00
170	Пускач магнітний нереверсивний	шт.	612,39
171	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле КМИ 11810	шт.	1 164,55
172	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ 100704	шт.	1 181,25
173	Пускач магнітний нереверсивний з тепловим реле РТЛ 101404	шт.	11 900,00
174	Шафа розподільча ЩРн-24з	шт.	528,32
175	Щит монтажний з панеллю ЩМП 3-0-36	шт.	1 294,01
176	Щит монтажний з панеллю ЩМП 4-0-36	шт.	1 908,58
177	Щит монтажний з панеллю ЩМП 7-0-36	шт.	3 521,14
178	Щит навісного встановлення з апаратурою МКП 10.65.24-54	шт.	32 158,33
179	Щиток освітлювальний ЩРв-18з	шт.	525,00
180	Щиток освітлювальний ЩРн-12з	шт.	439,87
181	Щиток освітлювальний ЩРн-18з	шт.	654,00

1	2	3	4
182	Щиток освітлювальний ЩРн-48з	шт.	1 328,98
183	Ящик зі знижувальним трансформатором ЯТП-0,25	шт.	591,00
184	Світильник ЛПО-03В -2х36	шт.	275,00
185	Світильник ЛПП 04В-2х36	шт.	239,20
186	Світильник ЛПП 05Ех-2х36	шт.	6 059,03
187	Світильник НББ-64В-100 Ватра	шт.	308,33
188	Світловий вказівник "вихід"	шт.	128,00
189	Автомат диференційного струму PFL-16/IN/с/003-16А	шт.	1 484,20
190	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, $\delta = 4,0$ мм (вартість фланців врахована окремо)	т	49 910,05
191	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, $\delta = 4,5$ мм	т	47 440,69
192	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, $\delta = 2,0$ мм	т	116 820,56
193	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 32 мм, зовнішній діаметр 38 мм, $\delta = 2,0$ мм	т	109 158,55
194	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, $\delta = 3,5$ мм	т	62 594,77
195	Вузли трубопроводів з установленням необхідних деталей, що входять в конструкцію трубопроводу, із безшовних труб, сталь марки 20, Ду 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, $\delta = 4,0$ мм	т	49 910,05
196	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, Ду 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, $\delta = 5,0$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	40 939,69
197	Вузли трубопроводів зі сталевих ел. зварних труб, Ду 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, $\delta = 3,5$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	54 685,21
198	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб Ду 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, $\delta = 3,0$ мм (вартість фланців враховано окремо)	т	68 597,33
199	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, $\delta = 4,0$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	49 941,16
200	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, $\delta = 4,0$ мм (вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	45 602,89
201	Вузли трубопроводів зі сталевих ел.зварних труб, Ду 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, $\delta = 3,5$ мм (Вартість фланцевих з'єднань врахована окремо)	т	19 345,18
202	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 15 мм	м	129,37
203	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 20 мм	м	142,76
204	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 25 мм	м	144,98
205	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 32 мм	м	160,53
206	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, Ду 40 мм	м	178,43
207	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 100 мм	м	562,03
208	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 15 мм	м	169,54
209	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 20 мм	м	182,88
210	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 25 мм	м	207,39

1	2	3	4
211	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 50 мм	м	301,10
212	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, Ду 65 мм	м	383,61
213	Коліно 75 д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	5 404,00
214	Коліно 90 д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	5 404,17
215	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 0,25 МПа, Ду 200 мм	к-т	1 069,07
216	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	к-т	1 069,07
217	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	к-т	1 226,97
218	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	к-т	1 504,94
219	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 20 мм	к-т	367,25
220	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	к-т	1 865,33
221	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	к-т	621,19
222	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	к-т	720,74
223	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 з температурною межею застосування від -30 град.С до +300 град.С, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	к-т	892,33
224	Комплекти фланців відповідних плоских приварних з вуглецевої сталі, Ду 50 мм	к-т	128,38
225	Перехід д 250+//550+/620-н/оц "Версія-Люкс"	шт.	2 702,50
226	Перехід д 550+//620+/750+820-н/оц 1,0 мм "Версія-Люкс"	шт.	4 538,33
227	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 89 мм	м нитки	253,50
228	Регулятор тяги д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	3 370,00
229	Трійник 75 д 750/820 вр д550/620н/оц 0,8 мм "Версія-Люкс"	шт.	11 342,50
230	Трійник 87 д 550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	5 404,17
231	Труба д 750/820 н/оц 0,8мм "Версія-Люкс"	шт.	4 538,33
232	Труба д550/620 н/оц "Версія-Люкс"	шт.	2 702,50
233	Труба д550/620 н/оц ніппель "Версія-Люкс"	шт.	2 869,20
234	Заглушка вибухового клапану д 550/620 н/н	шт.	1 541,67
235	кришка вибухового клапану д 550/620 н/н	шт.	1 541,67
236	Труба д 820х8	кг	34,70
237	Труба квадратна 100х6	т	23 200,00
238	труба квадратна 50х4	т	20 292,00
239	Труба квадратна 80х6	т	22 250,00
240	Труба ПВХ-20 мм	10м	20,00
241	Труба прямокутна 25х3	т	22 348,69
242	Труба прямокутна 50х5	т	22 348,69
243	Труба напірна з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	81,08
244	Труба сталева безшовна гарячедеформована із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 10 мм, $\delta = 2,5$ мм	м	22,81

1	2	3	4
245	Труба сталевая безшовная горячедеформованная из стали марки 15, 20, 25, внешний диаметр 108 мм, $\delta = 4$ мм	м	365,76
246	Труба сталевая безшовная горячедеформованная из стали марки 15, 20, 25, внешний диаметр 12х2 мм, $\delta = 2,5$ мм	м	60,24
247	Труба сталевая безшовная горячедеформованная из стали марки 15, 20, 25, внешний диаметр 57 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	185,14
248	Труба сталевая электросварная прямошовная из стали марки 20, внешний диаметр 57 мм, $\delta = 3$ мм	м	113,76
249	Труба сталевая сварная газопроводная с резьбой, черная обычная неоцинкованная, диаметр условного прохода 80 мм, $\delta = 4$ мм	м	211,89
250	Труба сталевая сварная газопроводная с резьбой, черная легкая неоцинкованная, диаметр условного прохода 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	60,24
251	Труба сталевая сварная газопроводная с резьбой, черная легкая неоцинкованная, диаметр условного прохода 32 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	78,09
252	Труба сталевая сварная газопроводная с резьбой, черная легкая неоцинкованная, диаметр условного прохода 50 мм, $\delta = 3$ мм	м	115,95
253	Труба сталевая сварная газопроводная с резьбой, черная легкая неоцинкованная, диаметр условного прохода 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	21,25
254	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3 из заклепочным выступом, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	173,32
255	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 0,1 та 0,25 МПа, Ду 100 мм	шт.	180,68
256	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 0,1 та 0,25 МПа, Ду 65 мм	шт.	122,73
257	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 100 мм	шт.	278,82
258	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 250 мм	шт.	845,30
259	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 40 мм	шт.	144,98
260	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 50 мм	шт.	160,53
261	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 1,0 МПа, Ду 80 мм	шт.	214,14
262	Фланец с плоским приварным фланцем ВСт3сп2,3, Ру 1,6 Мпа, Ду 150 мм	шт.	499,60
263	Вентиль сливной, Ду 15 мм	шт.	28,00
264	Вентиль сливной, Ду 25 мм	шт.	44,60
265	Вентиль пожарный 50-10 для воды, Ру 1 МПа, Ду 50 мм	шт.	940,51
266	Вентиль проходной муфтовый 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Ду 25 мм	шт.	228,54
267	Засувка паралельна фланцева з висувним шпінделем, 30ч6бр, Ру 1 МПа, Ду 100 мм	шт.	1 786,59
268	Засувка паралельна фланцева з висувним шпінделем, 30ч6бр, Ру 1 МПа, Ду 50 мм	шт.	973,54
269	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 100, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	1 350,00
270	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 125, Ру 10, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	1 670,00
271	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 150, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	2 030,00
272	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 150, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугунз ел.приводом GM230A "Belimo"	шт.	8 775,25
273	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 200, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	3 535,50
274	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 50, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	815,00
275	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 65, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	895,00
276	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 65, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун "UKRSPAR"	шт.	792,35
277	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 80, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	1 010,00
278	Кран кульовий для газу, Ду 125 мм	шт.	2 066,67
279	Кран кульовий газовий муфтовый, Ду 15 мм, MBP (Італія)	шт.	85,55
280	Кран кульовий газовий муфтовый, Ду 20 мм, MBP (Італія)	шт.	113,83
281	Кран кульовий газовий муфтовый, Ду 25 мм, MBP (Італія)	шт.	187,67
282	Кран кульовий проходний сальниковий муфтовый, 11ч38п, Ру 1 МПа, Ду 40 мм	шт.	754,70
283	Кран кульовий, Ду 15 мм "Ferrero"	шт.	51,67
284	Кран кульовий, Ду 20 мм	шт.	453,22
285	Кран кульовий, Ду 20 мм "Breeze silver"	шт.	634,00
286	Кран кульовий, Ду 25 мм, "Breeze silver"	шт.	634,00

1	2	3	4
287	Кран кульовий, Ду 32 мм "Breeze silver"	шт.	699,00
288	Кран кульовий, Ду 50 мм "Ferrero"	шт.	1 187,55
289	Кран кульовий, Ду 50 мм, "Breeze silver"	шт.	770,00
290	Кран кульовий, Ду 65 мм	шт.	7 761,26
291	Кран регулювальний триходовий, КРТПп-15, Ду 15 мм	шт.	70,05
292	Кран триходові муфтовий латунний, 11Б186к, Ру 1,6 МПа, Ду 15 мм	шт.	146,67
293	Повітровідвідник для автоматичного випуску із систем центрального опалення, Ду 15мм	шт.	75,09
294	Повітрявідвідник автоматичний, Ду 25 мм	шт.	521,00
295	Автоматичний балансуєчий клапан, Ду 15 мм, ASV-P "Danfoss"	шт.	2 695,00
296	Автоматичний комбінований балансуєчий клапан АВ-QM, Ду 15 мм, з ел. приводом AMV 120 NL "Danfoss"	шт.	2 563,00
297	Автоматичний комбінований балансуєчий клапан АВ-QM, Ду 20 мм, з ел. приводом AMV 120 NL "Danfoss"	шт.	2 872,00
298	Запірно-вимірювальний клапан ASV- I, Ду 25 мм "Danfoss"	шт.	1 300,80
299	Запірно-вимірювальний клапан ASV-I, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	1 052,00
300	Клапан автоматичного підживлення, Ду 32 мм, з ел.приводом VFS 2-32 AMV 23 "Danfoss"	шт.	22 896,00
301	Клапан для скидання тиску, Ду 25 мм	шт.	4 182,85
302	Клапан запірно-вимірювальний з попереднім налаштуванням RLV- S-П, Ду 15 мм "Danfoss"	шт.	410,00
303	Клапан запірно-вимірювальний з попереднім налаштуванням RLV- S-П, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	450,00
304	Клапан запобіжний фланцевий, Ду 125 мм	шт.	27 706,67
305	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA, Ду 15 мм "Danfoss"	шт.	409,00
306	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням RA, Ду 20 мм "Danfoss"	шт.	595,00
307	Клапан трьохходовий VF 3, Ру 6, Ду 125 мм	шт.	37 955,00
308	Клапан трьохходовий VF 3, Ру 6, Ду 150 мм	шт.	51 258,00
309	Клапан зворотній, Ду65 мм "BREEZE Silver"	шт.	242,11
310	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 100 мм	шт.	374,35
311	Клапан зворотній фланцевий, Ду 100 мм	шт.	1 288,35
312	Клапан зворотній загального призначення із листової та сортової сталі, прямокутного перерізу переріз 150х150 мм	шт.	597,00
313	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 150 мм	шт.	1 542,00
314	Клапан зворотній міжфланцевий, Ду 200 мм	шт.	1 679,00
315	Клапан зворотні підйомний фланцевий, Ду 50 мм "BREEZE Silver"	шт.	200,03
316	Клапан зворотні підйомний фланцевий, Ду 80 мм	шт.	321,71
317	Клапан зворотній поворотний фланцевий, Ру 3,9 Мпа, Ду 200 мм "Ukspar"	шт.	1 658,00
318	Клапан зворотній фланцевий, Ду 125 мм	шт.	884,34
319	Фільтр для очищення води, Ду 200 мм "Zetkama"	шт.	38 674,08
320	Фільтр для очищення води, Ду 100 мм	шт.	1 021,54
321	Фільтр для очищення води, Ду 20 мм	шт.	2 451,08
322	Фільтр для очищення води, Ду 50 мм	шт.	5 016,00
323	Фільтр для очищення води, Ду 65 мм	шт.	5 272,30
324	Фільтр для очищення води, Ду 80 мм "Zetkama"	шт.	7 808,90
325	Фільтр для очищення води, Ду 125 мм "Zetkama"	шт.	15 931,30
326	Фільтр для очищення води, Ду 100 мм "Zetkama"	шт.	1 437,90
327	Грязьовик-шламоуловлювач магнітний MOS 400/200	шт.	57 915,00
328	Бак запасу води 3000л	шт.	6 525,42
329	Бак розширювальний круглий, місткість до 0,1 м3 CAL-PRO 105L ZILMET	шт.	2 740,00
330	Бак розширювальний круглий, місткість до 0,75 м3 RV 750 IMERA	шт.	19 943,33
331	Сітчатий фільтр з автоматичною промивкою з гідравлічним приводом AF-203	шт.	19 078,19
332	Солерозчинник С-0,4-0,7	шт.	18 333,33
333	Датчик перепаду тиску PD39-10S	шт.	8 500,00
334	Датчик реле тиску ДРД 1000НА	шт.	1 333,33
335	Датчик реле тиску ДРД 1000НБ	шт.	1 333,33

1	2	3	4
336	Датчик реле тиску ДРД 120НА	шт.	1 045,00
337	Датчик реле тиску ДРД 120НБ	шт.	1 045,00
338	Датчик реле тиску ДРД 50НБ	шт.	1 333,33
339	Датчик температури ESM-11 "Danfoss"	шт.	1 224,00
340	Датчик температури ESMT "Danfoss"	шт.	1 224,00
341	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт.	583,46
342	Датчик тиску РА-21	шт.	1 510,00
343	Поплавковий вимикач KEY5	шт.	6 417,90
344	Реле максимального тиску газу	шт.	1 307,30
345	Реле контролю напруги	шт.	542,00
346	Реле перепада давления ДЕМ 202	шт.	1 800,00
347	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт.	2 228,33
348	Термоперетворювач TCM	шт.	336,00
349	Термостат накладний WPR2-90GP	шт.	263,00
350	Пальники газові TBG260VME Wieserg	шт.	163 656,52
351	Перехідник Адаптер С	шт.	7 165,50
352	Пульт управління термостатичний 115гр.	шт.	4 949,07
353	Аксиальний компенсатор BTGA Д 65мм	шт.	4 850,83
354	Антивібраційна вставка GAF-80	шт.	10 736,00
355	Газомагнітний блок MM 40.065 F120S-R2	шт.	65 001,22
356	Котел водогрійний автоматичний STEEL 2050 (в комплекті з пальником газ.блоком)	шт.	457 928,65
357	Модулятор LCM 100	шт.	16 492,90
358	Електропривід AMV 85 "Danfoss"	шт.	24 206,00
359	Клапан електромагнітний EVP 10, Ру 16, Ду 150 "Danfoss"	шт.	40 541,88
360	Комплекс вимірювальний роторний KBP-1 G160	шт.	48 750,00
361	Круглий каналний вентилятор BKM 100 "Vents"	шт.	2 279,20
362	Лічильники холодної води крильчасті BCKM-10/32ч	шт.	4 271,12
363	Лічильники холодної води турбінні WPK-UA 80	шт.	4 511,67
364	Насос антиконденсатний G=12-46м3 LNEE 65-125/30	шт.	21 062,06
365	Насос котел-бойлер G=46м3/час LNES 50-125/40 LOWARA	шт.	32 864,08
366	Насос мережевий з вбудованим частотним блоком G=86м3/ч LNES 80-200/185 HVL 4DS	шт.	146 578,46
367	Насос підвищувальний для холодної води з вбудованим частотним блоком G=50м3/ч NSCS 65-200/185 HVL 4DS	шт.	145 125,91
368	Насос підживлюючий G=3,6м3/ч 5SV 06F0011T	шт.	15 900,30
369	Насос циркуляційний для гарячої води Q=25м3 FCS 50-160/40 3x400	шт.	21 892,09
370	привід ручний поворотний ПРП -32	шт.	539,20
371	Програмований контролер диспетчерського зв'язку IonsotJC.07.04	шт.	11 120,00
372	Сталевий радіатор дл.0,7м RADIK 22-50 "KORADO"	шт.	2 080,00
373	Тепловентилятор SWH 02 "Frico"	к-т	35 510,00
374	Тепловентилятор SWH 12 "Frico"	к-т	39 037,50
375	Теплообмінник пластинчатий розбірний ТП 3Н-37-11-11	шт.	68 000,00

Директор ТОВ "СМЕНА"



Землянський Р.Г.

ТОВ «СІВЕРЕКСПЕРТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор ТОВ «СІВЕРЕКСПЕРТ»

О. І. Маляренко

« 21 » листопада 2018 року

м. Чернігів
№02/772/18

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ

щодо розгляду проектної документації
по робочому проекту
(стадія проектування)

«Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП)
без змін зовнішніх геометричних параметрів
по вул. Рокошсовського, 28а в м. Чернігові»
(назва проекту будівництва)

Клас наслідків: СС 2

Замовник будівництва: ПАТ «Облтеплокомуненерго»
(назва організації)

Генеральний проектувальник: ТОВ «Ізодром»
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація розроблена відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкту будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, у тому числі щодо доступності осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення, охорони праці, екології; пожежної безпеки; кошторисної частини проекту будівництва і може бути затверджена в установленому порядку з такими техніко-економічними показниками:

№ п/п	Найменування показників	Од. виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Вид будівництва	реконструкція	
2	Кошторисна вартість будівництва, в т.ч.: - Будівельні роботи; - Устаткування; - Інші витрати.	тис. грн.	7632,631 1503,217 4381,898 1747,516
3	Приєднане навантаження $Q_{отопл}$	Гкал/ч	1,939
4	Приєднане навантаження $Q_{гел}$	Гкал/ч	0,839
5	Річний відпуск тепла споживачам	Гкал/год	4407,0
6	Встановлена потужність токоприймачів	кВт	73,11
7	Річна витрата електроенергії	тис. кВт/год	146,22
8	Річна витрата води	м ³ /рік	2,288
9	Чисельність персоналу для 3 ЦТП	люди	5
10	Річні експлуатаційні витрати	тис. грн.	468,112
11	Питомі показники на 1 гкал/ч встановленої продуктивності: капітальні витрати потужність токоприймачів	тис. грн. кВт	3905 73,11
12	Тривалість реконструкції	міс	2

Обов'язковий додаток до експертного звіту на 3-х аркушах.

Головний експерт



О. І. Малиренко
(АЕ № 0004076; АЕ № 004162)

Відповідальні експерти



Ю. Г. Алексєєв
(АЕ № 000253)



Т. С. Тичина
(АЕ № 004443)



В. О. Огірко
(АЕ № 002177)

Серія СЕ № 213000

Додаток
до експертного звіту
№ 02/772/18
щодо розгляду робочого проекту
«Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокоссовського, 28а в м. Чернігові»

Замовник будівництва: Публічне акціонерне товариство «Облтеплокомуненерго» (14000, м. Чернігів, вул. Ремісничка, буд. 55 б).

Підстави для проектування:

- Технічне завдання на реконструкцію ЦТП від 24.09.2018 №1771;
- Завдання на проектування;

Розробник проекту: Товариство з обмеженою відповідальністю «Ізодром» (01004, м. Київ, вул. Горького, 18а).

Головний інженер проекту: Кушніров Леонід Ігоревич (кваліфікаційний сертифікат: серія АР №002818, дата видачі 31.08.2012).

Інженер-кошторисник: Бабич Юлія Володимирівна (кваліфікаційний сертифікат: серія АР №002818, дата видачі 24.04.2012).

На експертизу замовником представлено:

- Том 1. Вихідні дані. Загальна пояснювальна записка. Конструктивні рішення. Тепломеханічні рішення. Силове обладнання. Автоматизація тепломеханічних рішень. Пожежна сигналізація;
- Том 2. Кошторисна документація.

Загальна характеристика об'єкта проектування.

В даний час в існуючому ЦТП встановлені:

- водопідігрівачі швидкісні незалежної системи опалення (ВВП-14-273-4000-6);
- водопідігрівачі швидкісні ГВП (1-го та 2-го ступеня) ВВП-14-273-4000-6);
- насоси циркуляційні опалення К 45/30;
- насоси гарячого водопостачання К 45/30;
- насоси під живлючі ЗК6;
- насоси підвищувальні холодної води К 60/35 та К 100-65-200;
- розширювальні баки $\phi 1600$ Н=1,3 м (на даху 174-поверхових житлових будинків).

Проектом передбачається:

- заміна швидкісних водопідігрівачів незалежної системи опалення;
- заміна швидкісних водопідігрівачів ГВП з переводом двоступеневої схеми на паралельну схему;
- демонтаж існуючого обладнання, трубопроводів та арматури;
- заміна усіх груп насосів;
- установка тепловодолічильників СВТУ-10М відповідних схем виконання для обліку теплової енергії та води;
- установка електронних регуляторів погодної компенсації тепловитрат в системах опалення та підтримання постійної температури в контурі ГВП;
- установка сідельних регулюючих клапанів в системах опалення та ГВП;
- установка автоматичних регуляторів перепаду тиску прямої дії в системах опалення та ГВП;
- установка автоматичних регуляторів прямої дії «після себе» на водопроводі;
- установка мембранного баку в системі водопостачання.

Водопостачання - від існуючого водопроводу.

Призначення ЦТП – якісне регулювання відпустки тепла споживачам, готування гарячої води для потреб споживачів.

Процеси транспортування теплової енергії, а також регулювання її якісних характеристик в ЦТП автоматизовані, що забезпечує енергозбереження та продовжує термін експлуатації обладнання.

Характеристика впливів на навколишнє середовище під час будівництва.

Роботи з реконструкції будуть проводитись всередині існуючої будівлі ЦТП.

Для реалізації запроектованих проектних рішень передбачається використання будівельних машин: бортової машини, автокрану, автотранспорту, зварювальної установки.

Потреба за період будівництва в: бензині 0,84 т, дизпаливі 0,4 т, електродах зварювальних Е42, Е46, Е55 загальною кількістю 0,155 т.

Викиди забруднюючих речовин – в межах встановлених ГДК для населених місць: кількість викидів забруднюючих речовин під час роботи двигунів будівельних машин та механізмів складатиме в т за період проведення будівельних робіт: вуглецю оксид 0,27, азоту діоксид 0,028, сірки діоксид 0,061, сажа 0,003, метану 0,0012, заліза оксид 0,0023, марганцю оксид 0,00017, водню фтористого 0,0002, оксид кремнію 0,000155.

Очікуване утворення будівельних відходів за період будівництва від демонтажу обладнання, розбирання внутрішнього оздоблення: загальною масою 18 тонн, з них металобрухту - 15 т, будівельного сміття – 3,0 т.

Шляхи утилізації: полігон твердих побутових відходів, м.Чернігів, р-н Масани, власник - Управління житлово-комунального господарства Чернігівської міської ради, м.Чернігів та пункти прийому металобрухту ПАО «Вторчермет».

Протипожежні заходи/

Окремо розташована будівля- II ступеню вогнестійкості. За технологією робіт споруда відноситься до категорії «Д». В приміщення передбачені вогнегасники. Зовнішнє пожежогасіння прийнято від пожежних гідрантів міської водопровідної мережі.

Кошторисна частина

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією у поточних цінах станом на 01.10.2018 складала – 7572,067 тис. грн; у тому числі: будівельні роботи – 1474,212 тис. грн; устаткування – 4367,732 тис. грн.; інші витрати – 1730,123 тис. гривень.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складена відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 «Правила визначення вартості будівництва».

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 01.10.2018 складає – **7632,631 тис. грн**; у тому числі: будівельні роботи – 1503,217 тис. грн; устаткування – 4381,898 тис. грн.; інші витрати – 1747,516 тис. гривень.

Відмічається, що проектна документація виконана із дотриманням вимог ДБН А.2.2-3-2014. При цьому, в процесі проведення експертизи ТОВ «СіверЕксперт», проектною організацією за погодженням із замовником (лист від 14.11.2018 №3861) в проєкт внесено зміни і доповнення.

За результатами розгляду проектної документації «Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокоссовського, 28а в м. Чернігові» встановлено, що зазначена документація розроблена з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкту будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, у тому числі щодо доступності осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення, охорони праці, екології, пожежної безпеки, кошторисної частини проєкту будівництва.

Головний експерт

(кваліфікаційні сертифікати
АЕ №004076, АЕ 004162)



Відповідальні експерти

Експерт у частині
пожежної та техногенної безпеки
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000253)



Ю. Г. Алексєєв

Експерт у частині
забезпечення безпеки життя і здоров'я
людини, захисту навколишнього
природного середовища, забезпечення
санітарно-епідеміологічного
благополуччя населення
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004443)



Т. С. Тичина

Експерт
кошторисної частини проекту
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 002277)



В.О. Отрошко

Дата видачі: 21.11.2018

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 7632,631 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)



" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокосовського, 28а в м. Чернівці

Складений в поточних цінах станом на 1 жовтня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
2	2-2	Будівельні та монтажні роботи	1158,758	3901,957	-	5060,715
		Режимно-налагоджувальні та еколого-теплотехнічні роботи	96,166	-	-	96,166
		Разом по главі 2:	1254,924	3901,957	-	5156,881
		Разом по главах 1-7:	1254,924	3901,957	-	5156,881
		Разом по главах 1-8:	1254,924	3901,957	-	5156,881
3	Розрахунок N П-929	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
		Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	173,320	173,320
		Разом по главі 9:	-	-	173,320	173,320
		Разом по главах 1-9:	1254,924	3901,957	173,320	5330,201

1	2	3	4	5	6	7
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	133,255	133,255
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 50	Кошти на оплату послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням _об'єктів в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)	-	-	1,000	1,000
		Разом по главі 10:	-	-	134,255	134,255
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	109,097	109,097
7	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації	-	-	12,289	12,289
8	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	27,000	27,000
		Разом по главі 12:	-	-	148,386	148,386
		Разом по главах 1-12:	1254,924	3901,957	455,961	5612,842
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	93,938	-	-	93,938
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	10,331	10,331
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	25,098	78,039	9,119	112,256
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	129,257	401,902	-	531,159
		Разом	1503,217	4381,898	475,411	6360,526
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	1272,105	1272,105

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1503,217	4381,898	1747,516	7632,631

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокозовського, 28а в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	2681,52	46,43				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	2241,32	46,60				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	1072	64,53				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	281,4	49,49				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3					
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	2,5	53,17				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд-год	593,06	74,49				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	6871,8					
		Середній розряд робіт	розряд	4,2					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
10	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	1,679025	<u>158,56</u> 266,23				
11	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	113,0231392	<u>197,66</u> 22340,15				
12	+CH201-12 варіант 2	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,924	<u>106,2</u> 98,13				
13	CH201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 14,5 т	маш-год	0,030350582	<u>183,37</u> 5,57				
14	CH201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш-год	0,030350582	<u>9,9</u> 0,30				
15	CH202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	1,018732	<u>167,14</u> 170,27				
16	CH202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш-год	1,959463	<u>294,85</u> 577,75				
17	CH202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	57, 786904795	<u>282,49</u> 16324,22				
18	+CH202-1102 варіант 1	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,10925	<u>155,19</u> 16,95				
19	CH202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	3,377088	<u>326,29</u> 1101,91				
20	+CH202-1141 варіант 3	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,264	<u>185,31</u> 48,92				
21	CH203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,0579865	<u>267,68</u> 15,52				
22	CH203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-год	0,4664946	<u>249,29</u> 116,29				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	CH203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш-год	1,5	<u>73,4</u> 110,10				
24	CH203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	10,798025	<u>272,37</u> 2941,06				
25	+CH203-1001 варіант 1	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	3,60525	<u>158,33</u> 570,82				
26	CH203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,18	<u>62,74</u> 11,29				
27	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	427, 02213992	<u>17,77</u> 7588,18				
28	+CH204-502 варіант 1	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	41,1792	<u>4,61</u> 189,84				
29	+CH204-502 варіант 2	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	32,01552112	<u>4,61</u> 147,59				
30	CH204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш-год	0,96	<u>54,26</u> 52,09				
31	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	22, 700763916	<u>20,52</u> 465,82				
32	+CH204-1400 варіант 1	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	2,3324191	<u>4,99</u> 11,64				
33	CH204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш-год	0,528	<u>6,84</u> 3,61				
34	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	31,5684545	<u>165,68</u> 5230,26				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
35	CH205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	5,228608	<u>21,38</u> 111,79				
36	CH206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	1,105488692	<u>225,98</u> 249,82				
37	CH211-255	Розчинонасоси, продуктивність 3 м3/год	маш-год	0,37224	<u>57,02</u> 21,23				
38	CH211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш-год	0,15576	<u>48,57</u> 7,57				
39	CH215-101	Агрегати наповнювальні-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	30,75378277	<u>403,9</u> 12421,45				
40	CH225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш-год	1,49385	<u>6,74</u> 10,07				
41	CH233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,3838	<u>2,81</u> 1,08				
42	CH233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	9,28	<u>2,28</u> 21,16				
43	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	56,9468845	<u>3,19</u> 181,66				
44	CH234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	5,228608	<u>5,91</u> 30,90				
45	C311-12-M	Перевезення сміття до 12 км	т	13,4404	<u>76,68</u> 1030,61				
46	C331-12-1	Перевезення труб сталевих діаметром менше 500 мм транспортом загального призначення з причепом на відстань 12 км	т	6,37	<u>86,77</u> 552,72				
47	C331-44	Перевезення санітарно-технічного, електротехнічного та іншого устаткування транспортом загального призначення на відстань 12 км	т	3	<u>117,34</u> 352,02				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу II	грн.		73396,59				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	432,279					
		Дизельне паливо	кг	839,53					
		Електроенергія	кВт-год	2940,102					
		Стиснене повітря	м3	3946,419					
		Масильні матеріали	кг	80,265					
		Гідравлічна рідина	кг	10,197					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
48	CH200-61	Гайковерт пневматичний	маш-год	37,49					
49	+CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	78,9168					
50	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	102,146					
51	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	0,5108					
52	CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	0,1056					
53	CH203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	77,0171118					
54	+CH203-404 варіант 1	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	7,26732688					
55	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	1,0816568					
56	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	0,062					
57	CH204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	145,68439892					
58	+CH204-1100 варіант 1	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	32,01552112					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
59	CH211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	2,3396175					
60	CH233-301	Машина шліфувальні електричні	маш-год	52,18315					
61	CH233-302	Машина шліфувальні кутові	маш-год	11,28445471					
62	CH270-90	Пилка дискова електрична	маш-год	27,286776					
63	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	50,68267225					
64	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	12,17336					
65	CH270-117	Вібратори глибинні	маш-год	1,13025					
66	CH270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-год	7,77766					
67	+CH270-236	Пилосос промисловий	маш-год	5,7047					
<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>									
68	&C111-11-П1-В2	Армострічка AL	м	450	<u>1,8</u> 810,00	<u>1,80</u> 810,00	- -	- -	
69	C111-20	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,006	<u>33669,46</u> 202,02	<u>32591,12</u> 195,55	<u>418,15</u> 2,51	<u>660,19</u> 3,96	30 км.
70	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00124005	<u>49205,71</u> 61,02	<u>43571,30</u> 54,03	<u>4669,59</u> 5,79	<u>964,82</u> 1,20	30 км.
71	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0753	<u>49152,93</u> 3701,22	<u>48000,00</u> 3614,40	<u>189,15</u> 14,24	<u>963,78</u> 72,58	30 км.
72	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000868	<u>51089,74</u> 44,35	<u>49898,83</u> 43,31	<u>189,15</u> 0,16	<u>1001,76</u> 0,88	30 км.
73	+C111-98 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000491036	<u>50941,95</u> 25,01	<u>49898,83</u> 24,50	<u>44,26</u> 0,02	<u>998,86</u> 0,49	
74	C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,00015	<u>50852,27</u> 7,63	<u>49666,02</u> 7,45	<u>189,15</u> 0,03	<u>997,1</u> 0,15	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
75	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,000002	<u>24116,53</u> 0,05	<u>23454,51</u> 0,05	<u>189,15</u> -	<u>472,87</u> -	30 км.
76	+C111-179 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,00001116	<u>5367,84</u> 0,06	<u>5218,33</u> 0,06	<u>44,26</u> -	<u>105,25</u> -	
77	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0027235	<u>1541,02</u> 4,20	<u>1255,87</u> 3,42	<u>254,93</u> 0,69	<u>30,22</u> 0,09	30 км.
78	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,086891	<u>2307,6</u> 200,51	<u>2009,94</u> 174,65	<u>252,41</u> 21,93	<u>45,25</u> 3,93	30 км.
79	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,00078305	<u>8689,79</u> 6,80	<u>8256,89</u> 6,47	<u>262,51</u> 0,21	<u>170,39</u> 0,12	30 км.
80	C111-283	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без барвників квадратні, розмір 200х200х13 мм	м2	160,344	<u>208,47</u> 33426,91	<u>196,94</u> 31578,15	<u>7,44</u> 1192,96	<u>4,09</u> 655,80	30 км.
81	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,000131599	<u>129297,81</u> 17,02	<u>126591,99</u> 16,66	<u>170,57</u> 0,02	<u>2535,25</u> 0,34	30 км.
82	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000006	<u>177174,01</u> 1,06	<u>173384,50</u> 1,04	<u>315,51</u> -	<u>3474</u> 0,02	30 км.
83	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	20,763425	<u>35,66</u> 740,42	<u>31,83</u> 660,90	<u>3,13</u> 64,99	<u>0,7</u> 14,53	30 км.
84	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	2,1761805	<u>33,2</u> 72,25	<u>31,83</u> 69,27	<u>0,72</u> 1,57	<u>0,65</u> 1,41	
85	C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00124525	<u>73323,2</u> 91,31	<u>71605,31</u> 89,17	<u>280,18</u> 0,35	<u>1437,71</u> 1,79	30 км.
86	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00033	<u>28334,09</u> 9,35	<u>27498,34</u> 9,07	<u>280,18</u> 0,09	<u>555,57</u> 0,19	30 км.
87	C111-432	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0002	<u>36798,53</u> 7,36	<u>35796,81</u> 7,16	<u>280,18</u> 0,06	<u>721,54</u> 0,14	30 км.
88	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,17024	<u>24965,95</u> 4250,20	<u>24287,27</u> 4134,66	<u>189,15</u> 32,20	<u>489,53</u> 83,34	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
89	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003948	<u>18489,39</u> 0,73	<u>17978,33</u> 0,71	<u>148,52</u> 0,01	<u>362,54</u> 0,01	30 км.
90	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0008265	<u>27842,23</u> 23,01	<u>27147,78</u> 22,44	<u>148,52</u> 0,12	<u>545,93</u> 0,45	30 км.
91	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,00165085	<u>19962,31</u> 32,95	<u>19422,37</u> 32,06	<u>148,52</u> 0,25	<u>391,42</u> 0,64	30 км.
92	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,00126	<u>23722,41</u> 29,89	<u>23108,74</u> 29,12	<u>148,52</u> 0,19	<u>465,15</u> 0,58	30 км.
93	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,8	<u>138,2</u> 248,76	<u>135,28</u> 243,50	<u>0,21</u> 0,38	<u>2,71</u> 4,88	30 км.
94	+C111-1303 варіант 4	Труби поліетиленові гофровані з протяжкою, діаметр 16 мм	1000м	0,51	<u>1731,99</u> 883,31	<u>1568,00</u> 799,68	<u>130,03</u> 66,32	<u>33,96</u> 17,31	30 км.
95	+C111-1303 варіант 5	Труби поліетиленові гофровані з протяжкою, діаметр 20 мм	1000м	0,18	<u>2130,81</u> 383,55	<u>1959,00</u> 352,62	<u>130,03</u> 23,41	<u>41,78</u> 7,52	30 км.
96	+C111-1303 варіант 9	Труби поліетиленові гофровані з протяжкою, діаметр 25 мм	1000м	0,33	<u>2130,81</u> 703,17	<u>1959,00</u> 646,47	<u>130,03</u> 42,91	<u>41,78</u> 13,79	30 км.
97	+C111-1303 варіант 11	Полоса металева 40х4	1000м	0,046	<u>183,63</u> 8,45	<u>50,00</u> 2,30	<u>130,03</u> 5,98	<u>3,6</u> 0,17	30 км.
98	C111-1323	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 300	т	0,05376	<u>1782,28</u> 95,82	<u>1536,54</u> 82,60	<u>210,79</u> 11,33	<u>34,95</u> 1,89	30 км.
99	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00008	<u>24394,17</u> 1,95	<u>23725,02</u> 1,90	<u>190,83</u> 0,02	<u>478,32</u> 0,03	30 км.
100	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00196	<u>39592,35</u> 77,60	<u>38626,88</u> 75,71	<u>189,15</u> 0,37	<u>776,32</u> 1,52	30 км.
101	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000175	<u>66631,35</u> 11,66	<u>65132,33</u> 11,40	<u>192,52</u> 0,03	<u>1306,5</u> 0,23	30 км.
102	+C111-1504 варіант 1	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000446396	<u>66480,93</u> 29,68	<u>65132,33</u> 29,07	<u>45,05</u> 0,02	<u>1303,55</u> 0,59	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
103	+С111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,02022386	<u>50091,4</u> 1013,04	<u>48916,70</u> 989,28	<u>192,52</u> 3,89	<u>982,18</u> 19,87	30 км.
104	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,04099	<u>50091,4</u> 2053,25	<u>48916,70</u> 2005,10	<u>192,52</u> 7,89	<u>982,18</u> 40,26	30 км.
105	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0806919	<u>50091,4</u> 4041,97	<u>48916,70</u> 3947,18	<u>192,52</u> 15,53	<u>982,18</u> 79,26	30 км.
106	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	1,944	<u>166,94</u> 324,53	<u>163,64</u> 318,12	<u>0,03</u> 0,06	<u>3,27</u> 6,35	30 км.
107	С111-1608	Дрантя	кг	0,9132	<u>8,7</u> 7,94	<u>8,12</u> 7,42	<u>0,41</u> 0,37	<u>0,17</u> 0,15	30 км.
108	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	31,44	<u>22,62</u> 711,17	<u>21,78</u> 684,76	<u>0,4</u> 12,58	<u>0,44</u> 13,83	30 км.
109	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	10,67248	<u>97,97</u> 1045,58	<u>95,98</u> 1024,34	<u>0,07</u> 0,75	<u>1,92</u> 20,49	30 км.
110	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	7,349080072	<u>172,66</u> 1268,89	<u>169,13</u> 1242,95	<u>0,14</u> 1,03	<u>3,39</u> 24,91	30 км.
111	С111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,002126	<u>12655,17</u> 26,90	<u>12129,38</u> 25,79	<u>277,65</u> 0,59	<u>248,14</u> 0,52	30 км.
112	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000288	<u>61542,12</u> 17,72	<u>60017,37</u> 17,29	<u>318,04</u> 0,09	<u>1206,71</u> 0,34	30 км.
113	С111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0019074	<u>82450,23</u> 157,27	<u>80515,52</u> 153,58	<u>318,04</u> 0,61	<u>1616,67</u> 3,08	30 км.
114	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,00111	<u>19543,62</u> 21,69	<u>18842,37</u> 20,92	<u>318,04</u> 0,35	<u>383,21</u> 0,42	30 км.
115	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,38635	<u>123,61</u> 47,76	<u>120,90</u> 46,71	<u>0,29</u> 0,11	<u>2,42</u> 0,94	30 км.
116	+С111-1668 варіант 1	Оліфа натуральна	кг	0,48	<u>123,39</u> 59,23	<u>120,90</u> 58,03	<u>0,07</u> 0,03	<u>2,42</u> 1,17	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
117	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,75	<u>87,78</u> 153,62	<u>85,97</u> 150,45	<u>0,09</u> 0,16	<u>1,72</u> 3,01	
118	C111-1757	Рядно	м2	0,3836	<u>49,78</u> 19,10	<u>48,72</u> 18,69	<u>0,08</u> 0,03	<u>0,98</u> 0,38	30 км.
119	C111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,0474353	<u>69809,65</u> 3311,44	<u>69111,39</u> 3278,32	<u>178,59</u> 8,47	<u>519,67</u> 24,65	30 км.
120	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,02281035	<u>52168,97</u> 1189,99	<u>50976,68</u> 1162,80	<u>169,37</u> 3,86	<u>1022,92</u> 23,33	30 км.
121	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00020672	<u>19844,57</u> 4,10	<u>19286,09</u> 3,99	<u>169,37</u> 0,04	<u>389,11</u> 0,07	30 км.
122	C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,00273315	<u>19844,57</u> 54,24	<u>19286,09</u> 52,71	<u>169,37</u> 0,46	<u>389,11</u> 1,07	30 км.
123	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000666	<u>1509,53</u> 1,01	<u>1421,61</u> 0,95	<u>58,32</u> 0,04	<u>29,6</u> 0,02	
124	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,007776	<u>13062,68</u> 101,58	<u>12503,66</u> 97,23	<u>302,89</u> 2,36	<u>256,13</u> 1,99	30 км.
125	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	817,44	<u>4,93</u> 4029,98	<u>4,56</u> 3727,53	<u>0,27</u> 220,71	<u>0,1</u> 81,74	30 км.
126	+C111-2002-5 варіант 1	Суміш суха Ceresit CE 33	кг	71,3688	<u>10,49</u> 748,66	<u>10,00</u> 713,69	<u>0,28</u> 19,98	<u>0,21</u> 14,99	30 км.
127	+C112-8 варіант 1	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,03973	<u>1167,84</u> 46,40	<u>1000,00</u> 39,73	<u>144,94</u> 5,76	<u>22,9</u> 0,91	30 км.
128	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000206	<u>6924,11</u> 1,43	<u>6663,81</u> 1,37	<u>124,53</u> 0,03	<u>135,77</u> 0,03	30 км.
129	+C112-23 варіант 1	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,00114947	<u>1541,73</u> 1,77	<u>1482,62</u> 1,70	<u>28,88</u> 0,03	<u>30,23</u> 0,04	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
130	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,040415	<u>3963,74</u> 160,19	<u>3761,49</u> 152,02	<u>124,53</u> 5,03	<u>77,72</u> 3,14	30 км.
131	C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,0063232	<u>2450,95</u> 15,50	<u>2278,36</u> 14,41	<u>124,53</u> 0,79	<u>48,06</u> 0,30	30 км.
132	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,936	<u>58,66</u> 54,91	<u>57,91</u> 54,20	<u>0,31</u> 0,29	<u>0,44</u> 0,42	30 км.
133	C113-4 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 38 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1,5	<u>76,05</u> 114,08	<u>75,07</u> 112,61	<u>0,41</u> 0,62	<u>0,57</u> 0,85	30 км.
134	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	9	<u>89,06</u> 801,54	<u>87,91</u> 791,19	<u>0,49</u> 4,41	<u>0,66</u> 5,94	30 км.
135	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	8	<u>112,93</u> 903,44	<u>111,46</u> 891,68	<u>0,63</u> 5,04	<u>0,84</u> 6,72	30 км.
136	C113-7	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	38	<u>143,43</u> 5450,34	<u>141,51</u> 5377,38	<u>0,85</u> 32,30	<u>1,07</u> 40,66	30 км.
137	C113-11	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 125 мм, товщина стінки 4 мм	м	17	<u>328,16</u> 5578,72	<u>323,73</u> 5503,41	<u>1,99</u> 33,83	<u>2,44</u> 41,48	30 км.
138	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,156	<u>206,46</u> 32,21	<u>203,68</u> 31,77	<u>1,24</u> 0,19	<u>1,54</u> 0,25	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
139	C113-37	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	21	<u>58,52</u> 1228,92	<u>57,91</u> 1216,11	<u>0,17</u> 3,57	<u>0,44</u> 9,24	30 км.
140	C113-40	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4,5	<u>123,54</u> 555,93	<u>122,21</u> 549,95	<u>0,41</u> 1,85	<u>0,92</u> 4,13	30 км.
141	C113-42	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	18	<u>177,74</u> 3199,32	<u>175,79</u> 3164,22	<u>0,63</u> 11,34	<u>1,32</u> 23,76	30 км.
142	C113-43	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	31	<u>225,54</u> 6991,74	<u>223,00</u> 6913,00	<u>0,86</u> 26,66	<u>1,68</u> 52,08	30 км.
143	+C113-44 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	23	<u>118,48</u> 2725,04	<u>116,50</u> 2679,50	<u>1,1</u> 25,30	<u>0,88</u> 20,24	30 км.
144	C113-70	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані посилені, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 5 мм	м	9	<u>462,16</u> 4159,44	<u>456,67</u> 4110,03	<u>2,05</u> 18,45	<u>3,44</u> 30,96	30 км.
145	+C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	105	<u>160,46</u> 16848,30	<u>158,17</u> 16607,85	<u>1,1</u> 115,50	<u>1,19</u> 124,95	30 км.
146	+C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	20	<u>222,79</u> 4455,80	<u>219,60</u> 4392,00	<u>1,53</u> 30,60	<u>1,66</u> 33,20	30 км.
147	+C113-176 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	110	<u>393,08</u> 43238,80	<u>387,60</u> 42636,00	<u>2,55</u> 280,50	<u>2,93</u> 322,30	30 км.
148	+C113-2122 варіант 3	Гайка М8	шт	150	<u>0,16</u> 24,00	<u>0,12</u> 18,00	<u>0,04</u> 6,00	- -	30 км.
149	+C113-2122 варіант 4	Болт М8х15	шт	150	<u>0,55</u> 82,50	<u>0,50</u> 75,00	<u>0,04</u> 6,00	<u>0,01</u> 1,50	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
150	&C114-100-14В варіант 1	Теплоізоляція рулонна ISOTEC KIM-AL 50	м2	212,2	<u>117,39</u> 24910,16	<u>115,00</u> 24403,00	<u>0,09</u> 19,10	<u>2,3</u> 488,06	30 км.
151	+C118-38 варіант 1	Кронштейни L=400мм	шт	40	<u>52,76</u> 2110,40	<u>50,00</u> 2000,00	<u>1,73</u> 69,20	<u>1,03</u> 41,20	30 км.
152	+C118-39 варіант 5	Кронштейни L=250мм	шт	40	<u>47,62</u> 1904,80	<u>45,00</u> 1800,00	<u>1,69</u> 67,60	<u>0,93</u> 37,20	30 км.
153	C121-782	Металеві конструкції	т	0,00372	<u>43304,59</u> 161,09	<u>42785,21</u> 159,16	<u>197,01</u> 0,73	<u>322,37</u> 1,20	30 км.
154	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	1,12879	<u>52160,12</u> 58877,82	<u>51574,82</u> 58217,14	<u>197,01</u> 222,38	<u>388,29</u> 438,30	30 км.
155	+C121-783 варіант 2	Металоконструкції захистних щитів	т	0,04221	<u>13799,74</u> 582,49	<u>13500,00</u> 569,84	<u>197,01</u> 8,32	<u>102,73</u> 4,33	30 км.
156	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	3,132505	<u>322,11</u> 1009,01	<u>312,93</u> 980,25	<u>2,86</u> 8,96	<u>6,32</u> 19,80	30 км.
157	C123-517-У	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	8,99635	<u>456,66</u> 4108,27	<u>443,63</u> 3991,05	<u>4,08</u> 36,71	<u>8,95</u> 80,51	30 км.
158	C123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,0130856	<u>6727,34</u> 88,03	<u>6453,52</u> 84,45	<u>141,91</u> 1,86	<u>131,91</u> 1,72	30 км.
159	C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,16372	<u>35904,65</u> 5878,31	<u>35052,12</u> 5738,73	<u>148,52</u> 24,32	<u>704,01</u> 115,26	30 км.
160	+C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00918	<u>49010,65</u> 449,92	<u>48000,00</u> 440,64	<u>49,66</u> 0,46	<u>960,99</u> 8,82	
161	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,11515	<u>49176,07</u> 5662,62	<u>48000,00</u> 5527,20	<u>211,83</u> 24,39	<u>964,24</u> 111,03	30 км.
162	+C130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,1089	<u>50499,01</u> 5499,34	<u>49297,00</u> 5368,44	<u>211,83</u> 23,07	<u>990,18</u> 107,83	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
163	+C130-471 варіант 2	Крани регулювальні триходові латунні, діаметр 15 мм	шт	37	<u>51,09</u> 1890,33	<u>50,00</u> 1850,00	<u>0,09</u> 3,33	<u>1</u> 37,00	30 км.
164	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	18	<u>186,39</u> 3355,02	<u>182,25</u> 3280,50	<u>0,49</u> 8,82	<u>3,65</u> 65,70	30 км.
165	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	22	<u>230,31</u> 5066,82	<u>225,14</u> 4953,08	<u>0,65</u> 14,30	<u>4,52</u> 99,44	30 км.
166	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	18	<u>254,38</u> 4578,84	<u>248,69</u> 4476,42	<u>0,7</u> 12,60	<u>4,99</u> 89,82	30 км.
167	C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	22	<u>318,01</u> 6996,22	<u>310,88</u> 6839,36	<u>0,89</u> 19,58	<u>6,24</u> 137,28	30 км.
168	C130-987	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 125 мм	шт	2	<u>401,43</u> 802,86	<u>392,35</u> 784,70	<u>1,21</u> 2,42	<u>7,87</u> 15,74	30 км.
169	C130-988	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	52	<u>491,36</u> 25550,72	<u>480,25</u> 24973,00	<u>1,48</u> 76,96	<u>9,63</u> 500,76	30 км.
170	+C142-10-2	Вода	м3	0,424675	<u>5,18</u> 2,20	<u>5,18</u> 2,20	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
171	+C152-125 варіант 1	Кабелі марки МКЕШ, число жил та переріз 2х0,35 мм2	1000м	0,49	<u>18761,89</u> 9193,33	<u>18335,00</u> 8984,15	<u>59,01</u> 28,91	<u>367,88</u> 180,27	30 км.
172	+C153-31 варіант 2	Кабель ВВГнг 4х4	1000м	0,03	<u>29584,29</u> 887,53	<u>28953,33</u> 868,60	<u>50,88</u> 1,53	<u>580,08</u> 17,40	30 км.
173	+C153-31 варіант 9	Кабель ВВГнг 4х1,5	1000м	0,16	<u>12734,75</u> 2037,56	<u>12434,17</u> 1989,47	<u>50,88</u> 8,14	<u>249,7</u> 39,95	30 км.
174	+C153-31 варіант 11	Кабель КВВГ 10х1,5	1000м	0,09	<u>29887,71</u> 2689,89	<u>29250,80</u> 2632,57	<u>50,88</u> 4,58	<u>586,03</u> 52,74	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
175	+С153-31 варіант 12	Кабель КВВГ 7х0,75	1000м	0,115	<u>15081,6</u> 1734,38	<u>14735,00</u> 1694,53	<u>50,88</u> 5,85	<u>295,72</u> 34,00	30 км.
176	+С153-31 варіант 13	Кабель КВВГ 10х0,75	1000м	0,02	<u>14017,74</u> 280,35	<u>13692,00</u> 273,84	<u>50,88</u> 1,02	<u>274,86</u> 5,49	30 км.
177	+С153-31 варіант 14	Кабель ВВГнг 4х6	1000м	0,05	<u>42407,4</u> 2120,37	<u>41525,00</u> 2076,25	<u>50,88</u> 2,54	<u>831,52</u> 41,58	30 км.
178	+С153-31 варіант 15	Кабель ВВГнг 4х10	1000м	0,025	<u>17077,74</u> 426,94	<u>16692,00</u> 417,30	<u>50,88</u> 1,27	<u>334,86</u> 8,37	30 км.
179	+С153-31 варіант 19	Кабель ПВСнг Іs 3х1,5	1000м	0,02	<u>10308,86</u> 206,18	<u>10055,85</u> 201,12	<u>50,88</u> 1,02	<u>202,13</u> 4,04	30 км.
180	+С153-31 варіант 20	Кабель ВВГнг 5х50	1000м	0,01	<u>138618,9</u> 1386,19	<u>135850,00</u> 1358,50	<u>50,88</u> 0,51	<u>2718,02</u> 27,18	30 км.
181	+С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00001	<u>6402,89</u> 0,06	<u>6233,00</u> 0,06	<u>44,34</u> -	<u>125,55</u> -	
182	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,039	<u>25444,6</u> 992,34	<u>24797,17</u> 967,09	<u>148,52</u> 5,79	<u>498,91</u> 19,46	30 км.
183	С1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,003	<u>25746,98</u> 77,24	<u>25093,62</u> 75,28	<u>148,52</u> 0,45	<u>504,84</u> 1,51	30 км.
184	С1110-175	Сталь кутова 75х75 мм	т	0,116	<u>23945,46</u> 2777,67	<u>23327,42</u> 2705,98	<u>148,52</u> 17,23	<u>469,52</u> 54,46	30 км.
185	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	7,8	<u>12,85</u> 100,23	<u>12,58</u> 98,12	<u>0,02</u> 0,16	<u>0,25</u> 1,95	30 км.
186	+С1110-194 варіант 5	Хомут, пластиковий 3х200	шт	1000	<u>1,16</u> 1160,00	<u>0,40</u> 400,00	<u>0,74</u> 740,00	<u>0,02</u> 20,00	30 км.
187	+С1110-194 варіант 6	Хомут, пластиковий 3х200 з кільцем під гвинт	шт	500	<u>1,21</u> 605,00	<u>0,45</u> 225,00	<u>0,74</u> 370,00	<u>0,02</u> 10,00	30 км.
188	+С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,038258	<u>47699,15</u> 1824,87	<u>46445,83</u> 1776,92	<u>318,04</u> 12,17	<u>935,28</u> 35,78	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
189	+С1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000345957	<u>42348,95</u> 14,65	<u>41445,83</u> 14,34	<u>72,75</u> 0,03	<u>830,37</u> 0,28	
190	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,006366	<u>11792,34</u> 75,07	<u>11306,19</u> 71,98	<u>254,93</u> 1,62	<u>231,22</u> 1,47	30 км.
191	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	<u>17466,25</u> 10,13	<u>16805,73</u> 9,75	<u>318,04</u> 0,18	<u>342,48</u> 0,20	30 км.
192	С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,000078959	<u>26035,34</u> 2,06	<u>25206,80</u> 1,99	<u>318,04</u> 0,03	<u>510,5</u> 0,04	30 км.
193	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0001	<u>51858,92</u> 5,19	<u>50524,04</u> 5,05	<u>318,04</u> 0,03	<u>1016,84</u> 0,11	30 км.
194	+С1415-8340 варіант 2	Лотки сталі перфоровані 100х50х3000	шт	15	<u>157,16</u> 2357,40	<u>135,00</u> 2025,00	<u>19,08</u> 286,20	<u>3,08</u> 46,20	30 км.
195	+С1415-8340 варіант 4	Лотки сталі перфоровані 50х50х3000	шт	19	<u>71,48</u> 1358,12	<u>51,00</u> 969,00	<u>19,08</u> 362,52	<u>1,4</u> 26,60	30 км.
196	С1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	0,10104	<u>543,17</u> 54,88	<u>277,34</u> 28,02	<u>255,18</u> 25,78	<u>10,65</u> 1,08	30 км.
197	+С1421-9704 варіант 1	Вартість талонів на захоронення будівельного сміття на полігоні	м3	3,5	<u>26,2</u> 91,70	<u>26,20</u> 91,70	- -	- -	
198	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,987	<u>1854,97</u> 12960,68	<u>1377,36</u> 9623,61	<u>441,24</u> 3082,94	<u>36,37</u> 254,13	30 км.
199	С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно- вапняковий 1:1:6	м3	0,4536	<u>1303,19</u> 591,13	<u>873,17</u> 396,07	<u>404,47</u> 183,47	<u>25,55</u> 11,59	30 км.
200	+С1512-6 варіант 2	Коробка відгалужувальна КОР-73	шт	3	<u>18,92</u> 56,76	<u>18,45</u> 55,35	<u>0,1</u> 0,30	<u>0,37</u> 1,11	30 км.
201	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00016	<u>174655,91</u> 27,94	<u>171082,76</u> 27,37	<u>148,52</u> 0,02	<u>3424,63</u> 0,55	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
202	C1534-9	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	8	<u>40,48</u> 323,84	<u>39,59</u> 316,72	<u>0,1</u> 0,80	<u>0,79</u> 6,32	30 км.
203	C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	20	<u>64,16</u> 1283,20	<u>62,71</u> 1254,20	<u>0,19</u> 3,80	<u>1,26</u> 25,20	30 км.
204	C1534-15	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	36	<u>86,1</u> 3099,60	<u>84,14</u> 3029,04	<u>0,27</u> 9,72	<u>1,69</u> 60,84	30 км.
205	C1534-18	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	9	<u>123,33</u> 1109,97	<u>120,43</u> 1083,87	<u>0,48</u> 4,32	<u>2,42</u> 21,78	30 км.
206	C1534-24	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	шт	6	<u>179,1</u> 1074,60	<u>174,86</u> 1049,16	<u>0,73</u> 4,38	<u>3,51</u> 21,06	30 км.
207	C1534-29	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	шт	37	<u>256,81</u> 9501,97	<u>250,71</u> 9276,27	<u>1,06</u> 39,22	<u>5,04</u> 186,48	30 км.
208	C1534-262	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65х32 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76х3,5-38х2,5 мм	шт	4	<u>75,81</u> 303,24	<u>74,26</u> 297,04	<u>0,06</u> 0,24	<u>1,49</u> 5,96	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
209	C1534-264	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х3,5- 76х3,5 мм	шт	1	<u>80,91</u> 80,91	<u>79,20</u> 79,20	<u>0,12</u> 0,12	<u>1,59</u> 1,59	30 км.
210	C1534-267	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х3,5- 57х3 мм	шт	2	<u>80,91</u> 161,82	<u>79,20</u> 158,40	<u>0,12</u> 0,24	<u>1,59</u> 3,18	30 км.
211	C1534-270	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х3,5- 45х2,5 мм	шт	4	<u>80,91</u> 323,64	<u>79,20</u> 316,80	<u>0,12</u> 0,48	<u>1,59</u> 6,36	30 км.
212	C1534-271 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х6- 32х4 мм	шт	4	<u>85,99</u> 343,96	<u>84,14</u> 336,56	<u>0,16</u> 0,64	<u>1,69</u> 6,76	30 км.
213	C1534-272	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4- 89х3,5 мм	шт	2	<u>89,36</u> 178,72	<u>87,42</u> 174,84	<u>0,19</u> 0,38	<u>1,75</u> 3,50	30 км.
214	C1534-274	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4- 76х3,5 мм	шт	2	<u>86</u> 172,00	<u>84,14</u> 168,28	<u>0,17</u> 0,34	<u>1,69</u> 3,38	30 км.
215	C1534-279	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133х8- 108х6 мм	шт	4	<u>170,44</u> 681,76	<u>166,60</u> 666,40	<u>0,5</u> 2,00	<u>3,34</u> 13,36	30 км.
216	C1534-280	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133х4- 89х3,5 мм	шт	1	<u>97,92</u> 97,92	<u>95,71</u> 95,71	<u>0,29</u> 0,29	<u>1,92</u> 1,92	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
217	C1534-289	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4, 5-108х4 мм	шт	6	<u>143,51</u> 861,06	<u>140,24</u> 841,44	<u>0,46</u> 2,76	<u>2,81</u> 16,86	30 км.
218	C1534-297	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х150 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219х6-159х4,5 мм	шт	4	<u>265,18</u> 1060,72	<u>258,96</u> 1035,84	<u>1,02</u> 4,08	<u>5,2</u> 20,80	30 км.
219	C1534-363	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	5	<u>28,71</u> 143,55	<u>28,07</u> 140,35	<u>0,08</u> 0,40	<u>0,56</u> 2,80	30 км.
220	C1534-365	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	5	<u>33,76</u> 168,80	<u>32,98</u> 164,90	<u>0,12</u> 0,60	<u>0,66</u> 3,30	30 км.
221	C1534-369	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4, 0 мм	шт	2	<u>54,02</u> 108,04	<u>52,79</u> 105,58	<u>0,17</u> 0,34	<u>1,06</u> 2,12	30 км.
222	C1534-371	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4, 5 мм	шт	6	<u>72,65</u> 435,90	<u>70,94</u> 425,64	<u>0,29</u> 1,74	<u>1,42</u> 8,52	30 км.
223	C1534-373	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8, 0 мм	шт	1	<u>162,39</u> 162,39	<u>158,32</u> 158,32	<u>0,89</u> 0,89	<u>3,18</u> 3,18	30 км.
224	C1536-6	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 70 мм	шт	4	<u>59,12</u> 236,48	<u>57,73</u> 230,92	<u>0,23</u> 0,92	<u>1,16</u> 4,64	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
225	+С1536-7 варіант 1	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	20	<u>30,01</u> 600,20	<u>29,20</u> 584,00	<u>0,22</u> 4,40	<u>0,59</u> 11,80	30 км.
226	С1536-9	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 125 мм	шт	3	<u>76,06</u> 228,18	<u>74,26</u> 222,78	<u>0,31</u> 0,93	<u>1,49</u> 4,47	30 км.
227	+С1536-10 варіант 1	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 150 мм	шт	21	<u>37,7</u> 791,70	<u>36,60</u> 768,60	<u>0,36</u> 7,56	<u>0,74</u> 15,54	30 км.
228	С1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,00374	<u>337,99</u> 1,26	<u>326,60</u> 1,22	<u>4,76</u> 0,02	<u>6,63</u> 0,02	30 км.
229	+С1537-97 варіант 1	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,020869013	<u>75,28</u> 1,57	<u>72,67</u> 1,52	<u>1,13</u> 0,02	<u>1,48</u> 0,03	
230	С1541-63	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,002	<u>1498,71</u> 3,00	<u>1464,62</u> 2,93	<u>4,7</u> 0,01	<u>29,39</u> 0,06	30 км.
231	+С1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,039	<u>6000</u> 234,00	<u>6000,00</u> 234,00	- -	- -	
232	С1541-65	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 150 мм	1000шт	0,006	<u>4397,92</u> 26,39	<u>4299,84</u> 25,80	<u>11,85</u> 0,07	<u>86,23</u> 0,52	30 км.
233	С1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,04	<u>1700,69</u> 68,03	<u>1648,43</u> 65,94	<u>18,91</u> 0,76	<u>33,35</u> 1,33	30 км.
234	+С1541-67-1 варіант 1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 80 мм	1000шт	0,02	<u>855,47</u> 17,11	<u>819,79</u> 16,40	<u>18,91</u> 0,38	<u>16,77</u> 0,33	30 км.
235	+С1541-67-1 варіант 2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 65 мм	1000шт	0,004	<u>855,47</u> 3,42	<u>819,79</u> 3,28	<u>18,91</u> 0,08	<u>16,77</u> 0,06	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
236	C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,09	<u>5828,31</u> 524,55	<u>5676,20</u> 510,86	<u>37,83</u> 3,40	<u>114,28</u> 10,29	30 км.
237	C1541-67-3	Прокладки з пароніту, товщина 2 мм, діаметр 150 мм	1000шт	0,021	<u>10329,39</u> 216,92	<u>10070,11</u> 211,47	<u>56,74</u> 1,19	<u>202,54</u> 4,26	30 км.
238	C1541-67-3 варіант 1	Прокладки з пароніту, товщина 2 мм, діаметр 125 мм	1000шт	0,003	<u>10329,39</u> 30,99	<u>10070,11</u> 30,21	<u>56,74</u> 0,17	<u>202,54</u> 0,61	30 км.
239	C1541-69-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 150 мм	1000шт	0,04	<u>17032,46</u> 681,30	<u>16477,21</u> 659,09	<u>221,28</u> 8,85	<u>333,97</u> 13,36	30 км.
240	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,293	<u>495,12</u> 145,07	<u>484,99</u> 142,10	<u>0,42</u> 0,12	<u>9,71</u> 2,85	30 км.
241	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,2509	<u>15,42</u> 3,87	<u>15,11</u> 3,79	<u>0,01</u> -	<u>0,3</u> 0,08	
242	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,1144	<u>50,96</u> 5,83	<u>49,92</u> 5,71	<u>0,04</u> -	<u>1</u> 0,12	
243	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,1056	<u>114,93</u> 12,14	<u>112,64</u> 11,89	<u>0,04</u> -	<u>2,25</u> 0,25	
244	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,2508	<u>1,93</u> 0,48	<u>1,87</u> 0,47	<u>0,02</u> 0,01	<u>0,04</u> -	
245	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,248	<u>25,79</u> 6,40	<u>25,25</u> 6,26	<u>0,03</u> 0,01	<u>0,51</u> 0,13	30 км.
246	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,07045	<u>56,07</u> 3,95	<u>54,91</u> 3,87	<u>0,06</u> -	<u>1,1</u> 0,08	
247	C1545-135	Наконечники алюмінієві для опресування 50-10-9а	100шт	0,0612	<u>437,52</u> 26,78	<u>428,62</u> 26,23	<u>0,32</u> 0,02	<u>8,58</u> 0,53	30 км.
248	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00038635	<u>21695,27</u> 8,38	<u>21050,48</u> 8,13	<u>219,39</u> 0,08	<u>425,4</u> 0,17	30 км.
249	+C1545-159 варіант 1	Очіс льняний	т	0,00048	<u>4829,6</u> 2,32	<u>4683,47</u> 2,25	<u>51,43</u> 0,02	<u>94,7</u> 0,05	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
250	+С1545-160	Паронітові прокладки	100шт	1,02	<u>201,3</u> 205,33	<u>196,02</u> 199,94	<u>1,33</u> 1,36	<u>3,95</u> 4,03	
251	+С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,248	<u>33,88</u> 8,40	<u>33,07</u> 8,20	<u>0,15</u> 0,04	<u>0,66</u> 0,16	
252	С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,1056	<u>74,08</u> 7,82	<u>72,01</u> 7,60	<u>0,62</u> 0,07	<u>1,45</u> 0,15	30 км.
253	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	8	<u>29,72</u> 237,76	<u>29,02</u> 232,16	<u>0,12</u> 0,96	<u>0,58</u> 4,64	30 км.
254	+С1545-180	Полоски К-404	100шт	0,322	<u>3,42</u> 1,10	<u>3,33</u> 1,07	<u>0,02</u> 0,01	<u>0,07</u> 0,02	
255	+С1545-193 варіант 1	Провід ПВС, переріз 3х0.75 мм2	1000м	0,365	<u>5454,71</u> 1990,97	<u>5340,00</u> 1949,10	<u>7,75</u> 2,83	<u>106,96</u> 39,04	30 км.
256	+С1545-193 варіант 3	Провід ПВС, переріз 5х0.75 мм2	1000м	0,02	<u>5396,57</u> 107,93	<u>5283,00</u> 105,66	<u>7,75</u> 0,16	<u>105,82</u> 2,11	30 км.
257	+С1545-193 варіант 5	Провід ПВСнг, переріз 3х1,5 мм2	1000м	0,09	<u>4087,91</u> 367,91	<u>4000,00</u> 360,00	<u>7,75</u> 0,70	<u>80,16</u> 7,21	30 км.
258	+С1545-193 варіант 6	Провід ПВС, переріз 2х0.5 мм2	1000м	0,035	<u>3232,81</u> 113,15	<u>3161,67</u> 110,66	<u>7,75</u> 0,27	<u>63,39</u> 2,22	30 км.
259	+С1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,322	<u>5,11</u> 1,65	<u>4,99</u> 1,61	<u>0,02</u> 0,01	<u>0,1</u> 0,03	
260	С1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,04	<u>128,46</u> 5,14	<u>125,24</u> 5,01	<u>0,7</u> 0,03	<u>2,52</u> 0,10	30 км.
261	С1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,102	<u>206,2</u> 21,03	<u>201,03</u> 20,51	<u>1,13</u> 0,12	<u>4,04</u> 0,40	30 км.
262	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0004781	<u>105624,2</u> 50,50	<u>103345,10</u> 49,41	<u>208,04</u> 0,10	<u>2071,06</u> 0,99	30 км.
263	С1545-275	Фольга мідна	т	0,0022	<u>245243,35</u> 539,54	<u>240226,62</u> 528,50	<u>208,04</u> 0,46	<u>4808,69</u> 10,58	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
264	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,04	<u>283,34</u> 11,33	<u>276,74</u> 11,07	<u>1,04</u> 0,04	<u>5,56</u> 0,22	30 км.
265	+C1545-281 варіант 2	Дюбель пластиковий 6х40	100шт	3	<u>53,49</u> 160,47	<u>50,00</u> 150,00	<u>2,44</u> 7,32	<u>1,05</u> 3,15	30 км.
266	+C1545-281 варіант 4	Гвинт під дюбель 6х40	100шт	3	<u>53,49</u> 160,47	<u>50,00</u> 150,00	<u>2,44</u> 7,32	<u>1,05</u> 3,15	30 км.
267	+C1545-281 варіант 5	Дюбель пластиковий 10х50	100шт	2	<u>73,89</u> 147,78	<u>70,00</u> 140,00	<u>2,44</u> 4,88	<u>1,45</u> 2,90	30 км.
268	+C1545-281 варіант 6	Гвинт під дюбель 10х50	100шт	2	<u>73,89</u> 147,78	<u>70,00</u> 140,00	<u>2,44</u> 4,88	<u>1,45</u> 2,90	30 км.
269	+C1545-295 варіант 1	Штуцер	100шт	0,31	<u>204,34</u> 63,35	<u>200,00</u> 62,00	<u>0,33</u> 0,10	<u>4,01</u> 1,25	
270	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00008	<u>63759,92</u> 5,10	<u>62219,46</u> 4,98	<u>290,27</u> 0,02	<u>1250,19</u> 0,10	30 км.
271	C1546-20	Клей БМК5	кг	1,92	<u>185,85</u> 356,83	<u>181,94</u> 349,32	<u>0,27</u> 0,52	<u>3,64</u> 6,99	30 км.
272	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00009	<u>117263,94</u> 10,55	<u>114646,61</u> 10,32	<u>318,04</u> 0,03	<u>2299,29</u> 0,20	30 км.
273	C1546-54	Пароніт	т	0,000908	<u>84240,71</u> 76,49	<u>82311,28</u> 74,74	<u>277,65</u> 0,25	<u>1651,78</u> 1,50	30 км.
274	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00005	<u>312680,95</u> 15,63	<u>306297,54</u> 15,31	<u>252,41</u> 0,01	<u>6131</u> 0,31	30 км.
275	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	2,7383026	<u>28,99</u> 79,38	<u>23,74</u> 65,01	<u>4,68</u> 12,82	<u>0,57</u> 1,55	30 км.
276	+C1630-70 варіант 2	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 150 мм Ру16, корпус-чугун	шт	17	<u>3642,85</u> 61928,45	<u>3544,00</u> 60248,00	<u>27,42</u> 466,14	<u>71,43</u> 1214,31	30 км.
277	+C1630-70 варіант 3	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 100 мм Ру16, корпус-чугун	шт	14	<u>2656,51</u> 37191,14	<u>2577,00</u> 36078,00	<u>27,42</u> 383,88	<u>52,09</u> 729,26	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
278	+C1630-70 варіант 4	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 80 мм Ру16, корпус-чугун	шт	11	<u>2291,35</u> 25204,85	<u>2219,00</u> 24409,00	<u>27,42</u> 301,62	<u>44,93</u> 494,23	30 км.
279	+C1630-70 варіант 10	Клапан зворотний дисковий Danfoss Ду 80 мм Ру16, корпус - сталь	шт	3	<u>4926,01</u> 14778,03	<u>4802,00</u> 14406,00	<u>27,42</u> 82,26	<u>96,59</u> 289,77	30 км.
280	+C1630-70 варіант 11	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 65 мм Ру16, корпус-чугун	шт	10	<u>2036,35</u> 20363,50	<u>1969,00</u> 19690,00	<u>27,42</u> 274,20	<u>39,93</u> 399,30	30 км.
281	+C1630-70 варіант 12	Клапан зворотний дисковий Danfoss Ду 65 мм Ру16, корпус - сталь	шт	4	<u>4737,31</u> 18949,24	<u>4617,00</u> 18468,00	<u>27,42</u> 109,68	<u>92,89</u> 371,56	30 км.
282	+C1630-70 варіант 13	Клапан зворотний дисковий Danfoss Ду 100 мм Ру16, корпус - сталь	шт	3	<u>6590,65</u> 19771,95	<u>6434,00</u> 19302,00	<u>27,42</u> 82,26	<u>129,23</u> 387,69	30 км.
283	+C1630-70 варіант 14	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий Danfoss Ду 150 мм Ру16, корпус - сталь	шт	3	<u>10681,87</u> 32045,61	<u>10445,00</u> 31335,00	<u>27,42</u> 82,26	<u>209,45</u> 628,35	30 км.
284	+C1630-70 варіант 15	Клапан зворотний дисковий Danfoss Ду 50 мм Ру16, корпус - сталь	шт	2	<u>4516,99</u> 9033,98	<u>4401,00</u> 8802,00	<u>27,42</u> 54,84	<u>88,57</u> 177,14	30 км.
285	+C1630-70 варіант 16	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 50 мм Ру16, корпус-чугун	шт	12	<u>1890,49</u> 22685,88	<u>1826,00</u> 21912,00	<u>27,42</u> 329,04	<u>37,07</u> 444,84	30 км.
286	+C1630-70 варіант 17	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 40 мм Ру16, корпус-чугун	шт	4	<u>1890,49</u> 7561,96	<u>1826,00</u> 7304,00	<u>27,42</u> 109,68	<u>37,07</u> 148,28	30 км.
287	+C1630-70 варіант 18	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий Danfoss Ду 40 мм Ру16, корпус - сталь	шт	2	<u>5000,47</u> 10000,94	<u>4875,00</u> 9750,00	<u>27,42</u> 54,84	<u>98,05</u> 196,10	30 км.
288	+C1630-111 варіант 1	Фільтр осадковий фланцевий Ду150 мм Danfoss	шт	1	<u>4102,93</u> 4102,93	<u>3951,00</u> 3951,00	<u>71,48</u> 71,48	<u>80,45</u> 80,45	30 км.
289	+C1630-111 варіант 2	Фільтр осадковий фланцевий Ду65 мм Danfoss	шт	1	<u>1160,23</u> 1160,23	<u>1066,00</u> 1066,00	<u>71,48</u> 71,48	<u>22,75</u> 22,75	30 км.
290	+C1630-670 варіант 1	Крани кульові муфтові Danfoss, діаметр 25 мм	шт	19	<u>535,89</u> 10181,91	<u>525,00</u> 9975,00	<u>0,38</u> 7,22	<u>10,51</u> 199,69	30 км.
291	+C1630-671 варіант 1	Крани кульові муфтові Danfoss, діаметр 15 мм	шт	15	<u>418,78</u> 6281,70	<u>410,00</u> 6150,00	<u>0,57</u> 8,55	<u>8,21</u> 123,15	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
292	+С1630-671 варіант 2	Автоматичний повітрявідвідник діаметр 10 мм	шт	12	<u>122,98</u> 1475,76	<u>120,00</u> 1440,00	<u>0,57</u> 6,84	<u>2,41</u> 28,92	30 км.
293	+С1630-734 варіант 4	Грязьовик Ду 150 Ру16	шт	3	<u>7591,66</u> 22774,98	<u>7422,88</u> 22268,64	<u>19,92</u> 59,76	<u>148,86</u> 446,58	30 км.
294	+С1630-734 варіант 5	Грязьовик Ду 80 Ру16	шт	1	<u>3165,03</u> 3165,03	<u>3083,05</u> 3083,05	<u>19,92</u> 19,92	<u>62,06</u> 62,06	30 км.
295	+С1630-734 варіант 6	Грязьовик Ду 65 Ру16	шт	1	<u>2953,53</u> 2953,53	<u>2875,70</u> 2875,70	<u>19,92</u> 19,92	<u>57,91</u> 57,91	30 км.
296	С1630-986	Термометри прямі в оправі	шт	24	<u>134,59</u> 3230,16	<u>131,69</u> 3160,56	<u>0,26</u> 6,24	<u>2,64</u> 63,36	30 км.
297	+С1630-1160 варіант 1	Термоманометри	комплект	10	<u>184,29</u> 1842,90	<u>180,00</u> 1800,00	<u>0,68</u> 6,80	<u>3,61</u> 36,10	30 км.
298	+1507-3073 варіант 2	Світильник люмінесцентний 2х36Вт ЛПП01У-2х36, ІР-54	шт	9	<u>465,14</u> 4186,26	<u>454,70</u> 4092,30	<u>1,32</u> 11,88	<u>9,12</u> 82,08	30 км.
299	+1507-3074 варіант 2	Світильник ІР-54, НПП1301	шт	1	<u>107,49</u> 107,49	<u>102,92</u> 102,92	<u>2,46</u> 2,46	<u>2,11</u> 2,11	30 км.
300	+1507-5019 варіант 1	Лампа ручна переносна з шнуром та вилкою РВД-42 РУЗ	шт	1	<u>186,39</u> 186,39	<u>182,72</u> 182,72	<u>0,02</u> 0,02	<u>3,65</u> 3,65	30 км.
301	+15092-3171 варіант 1	Кабель трижильний (F) НХН FE 180/Е30 перерізом 3.1,5мм2	1000м	0,01	<u>22968,67</u> 229,69	<u>22440,00</u> 224,40	<u>78,3</u> 0,78	<u>450,37</u> 4,51	30 км.
302	290902-223 варіант 4	Розетка штепсельна однополюсна для відкритої установки 220В 16А	шт	1	<u>27,98</u> 27,98	<u>27,43</u> 27,43	<u>-</u> -	<u>0,55</u> 0,55	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
303	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	150,3083	<u>1,77759</u> 267,19	<u>1,77759</u> 267,19			
304	С1999-9010	Стиснене повітря	м3	2361,87	<u>0,07223</u> 170,60	<u>0,07223</u> 170,60			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
305	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	4,4686	<u>44,59</u> 199,26	<u>44,59</u> 199,26			
306	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0102	<u>72,90</u> 0,74	<u>72,90</u> 0,74			
		Разом	грн.		637,79	637,79			
		Разом по розділу IV	грн.		741392,95	717861,65	10968,80	12562,50	
<u>V. Устаткування</u>									
307	+1501-1125 варіант 1	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д100 (Ksv=125м3/год, Ру16)+регулюючий елемент AFP 0,15-1,5бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт	1	<u>124953,51</u> 124953,51	<u>120232,00</u> 120232,00	<u>3606,96</u> 3606,96	<u>1114,55</u> 1114,55	
308	+1501-1125 варіант 4	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Д125 (Ksv=250м3/год, Ру16) з електроприводом АМЕ 655 230В "Danfoss"	шт	1	<u>66059,12</u> 66059,12	<u>63563,00</u> 63563,00	<u>1906,89</u> 1906,89	<u>589,23</u> 589,23	
309	+1501-1125 варіант 10	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д40 (Ksv=20м3/год, Ру16)+регулюючий елемент AFP 0,1-0,7бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт	1	<u>69111,46</u> 69111,46	<u>66500,00</u> 66500,00	<u>1995,00</u> 1995,00	<u>616,46</u> 616,46	
310	+1501-1125 варіант 11	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д32 (Ksv=16м3/год, Ру16)+регулюючий елемент AFP 1,5-1,5бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт	1	<u>64761,07</u> 64761,07	<u>62314,00</u> 62314,00	<u>1869,42</u> 1869,42	<u>577,65</u> 577,65	
311	+1501-1125 варіант 12	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Д65 (Ksv=63м3/год, Ру16)з електроприводом АМЕ 323 230В "Danfoss"	шт	1	<u>45194,73</u> 45194,73	<u>43487,00</u> 43487,00	<u>1304,61</u> 1304,61	<u>403,12</u> 403,12	
312	+1501-1125 варіант 13	Клапан 2-х ходовий Ду50 (Kv=40м3/год, Ру16) з електроприводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт	1	<u>27733,96</u> 27733,96	<u>26686,00</u> 26686,00	<u>800,58</u> 800,58	<u>247,38</u> 247,38	
313	+1501-1125 варіант 14	Клапан 2-х ходовий Ду40 (Kv=25м3/год, Ру16) з електроприводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт	1	<u>25099,41</u> 25099,41	<u>24151,00</u> 24151,00	<u>724,53</u> 724,53	<u>223,88</u> 223,88	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
314	+1501-1125 варіант 15	Регулятор тиску "після себе" з клапаном VFG2 Д100 (Ksv=125м3/год, Ру16)+регулюючий елемент AFP 0.5-3бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт	2	<u>116678,84</u> 233357,68	<u>112270,00</u> 224540,00	<u>3368,10</u> 6736,20	<u>1040,74</u> 2081,48	
315	+1503-7038 варіант 4	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт	11	<u>3196,79</u> 35164,69	<u>3076,00</u> 33836,00	<u>92,28</u> 1015,08	<u>28,51</u> 313,61	
316	+1503-7038 варіант 6	Датчик температури поверхневий ESM-11 "Danfoss"	шт	2	<u>1272,07</u> 2544,14	<u>1224,00</u> 2448,00	<u>36,72</u> 73,44	<u>11,35</u> 22,70	
317	+1503-7038 варіант 7	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт	2	<u>1272,07</u> 2544,14	<u>1224,00</u> 2448,00	<u>36,72</u> 73,44	<u>11,35</u> 22,70	
318	+1503-7038 варіант 8	Датчик температури ESMB-12 "Danfoss"	шт	1	<u>1685,7</u> 1685,70	<u>1622,00</u> 1622,00	<u>48,66</u> 48,66	<u>15,04</u> 15,04	
319	+1504-1005 варіант 3	Автоматичний вимикач ETIMAT10 6A 1р кат. С	шт	5	<u>135,11</u> 675,55	<u>130,00</u> 650,00	<u>3,90</u> 19,50	<u>1,21</u> 6,05	
320	+1504-1005 варіант 4	Автоматичний вимикач ETIMAT10 10A 1р кат. С	шт	1	<u>135,11</u> 135,11	<u>130,00</u> 130,00	<u>3,90</u> 3,90	<u>1,21</u> 1,21	
321	+1504-1005 варіант 8	Автоматичний вимикач ETIMAT10 25A 3р кат. С	шт	1	<u>394,92</u> 394,92	<u>380,00</u> 380,00	<u>11,40</u> 11,40	<u>3,52</u> 3,52	
322	+1504-1005 варіант 9	Автоматичний вимикач ETIBREAKE EB2 250A кат. В	шт	1	<u>5395,89</u> 5395,89	<u>5192,00</u> 5192,00	<u>155,76</u> 155,76	<u>48,13</u> 48,13	
323	+1504-1006 варіант 5	Вимикач однополюсний наружний 16A IP32	шт	1	<u>59,95</u> 59,95	<u>57,69</u> 57,69	<u>1,73</u> 1,73	<u>0,53</u> 0,53	
324	&1505-10001- 3-1 варіант 4	Станція частотного регулювання УНІСОН- К.Ч.11.95	шт	1	<u>819307,21</u> 819307,21	<u>788348,76</u> 788348,76	<u>23650,46</u> 23650,46	<u>7307,99</u> 7307,99	
325	&1505-10001- 3-1 варіант 5	Станція частотного регулювання УНІСОН- К.А.10.68	шт	1	<u>615993,52</u> 615993,52	<u>592717,50</u> 592717,50	<u>17781,53</u> 17781,53	<u>5494,49</u> 5494,49	
326	+1517-2041 варіант 2	Ящик з понижуючим трансформатором 220/12в, 250ВА ЯТП-0,25	шт	1	<u>394,92</u> 394,92	<u>380,00</u> 380,00	<u>11,40</u> 11,40	<u>3,52</u> 3,52	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
327	+1701-9091 варіант 1	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П	шт	9	<u>1661,28</u> 14951,52	<u>1598,50</u> 14386,50	<u>47,96</u> 431,64	<u>14,82</u> 133,38	
328	+1701-9091 варіант 2	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П (L=40мм)	шт	2	<u>1661,28</u> 3322,56	<u>1598,50</u> 3197,00	<u>47,96</u> 95,92	<u>14,82</u> 29,64	
329	+1701-9105 варіант 4	Поплавковий вимикач	шт	3	<u>415,71</u> 1247,13	<u>400,00</u> 1200,00	<u>12,00</u> 36,00	<u>3,71</u> 11,13	
330	+1701-9105 варіант 5	Кінцевик ME8108	шт	1	<u>207,85</u> 207,85	<u>200,00</u> 200,00	<u>6,00</u> 6,00	<u>1,85</u> 1,85	
331	+1701-9105 варіант 6	Датчик руху Crow SWAN PGB	шт	3	<u>498,85</u> 1496,55	<u>480,00</u> 1440,00	<u>14,40</u> 43,20	<u>4,45</u> 13,35	
332	&1704-20001- МП варіант 1	Манометр, МП-4У	шт	63	<u>70,67</u> 4452,21	<u>68,00</u> 4284,00	<u>2,04</u> 128,52	<u>0,63</u> 39,69	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	63	<u>70,67</u> 4452,21	<u>68,00</u> 4284,00	<u>2,04</u> 128,52	<u>0,63</u> 39,69	
333	&1704-40158- 9-1ПР варіант 2	Датчик тиску MSB1700 "Danfoss"	шт	10	<u>4616,44</u> 46164,40	<u>4442,00</u> 44420,00	<u>133,26</u> 1332,60	<u>41,18</u> 411,80	
334	+1704-50135 варіант 15	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 32)	шт	1	<u>58959,09</u> 58959,09	<u>56731,25</u> 56731,25	<u>1701,94</u> 1701,94	<u>525,90</u> 525,90	
335	+1704-50135 варіант 16	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100)	шт	1	<u>51764,95</u> 51764,95	<u>49808,95</u> 49808,95	<u>1494,27</u> 1494,27	<u>461,73</u> 461,73	
336	+1704-50135 варіант 17	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100, 65)	шт	1	<u>73818,04</u> 73818,04	<u>71028,74</u> 71028,74	<u>2130,86</u> 2130,86	<u>658,44</u> 658,44	
337	+1704-50135 варіант 18	Обчислювач СВТУ-10М (варіант виконання 7) (з витратомірною ділянкою РУ-32)	шт	1	<u>53058,41</u> 53058,41	<u>51053,53</u> 51053,53	<u>1531,61</u> 1531,61	<u>473,27</u> 473,27	
338	+1704-50724 варіант 2	Сирена Страж М-205	шт	1	<u>207,85</u> 207,85	<u>200,00</u> 200,00	<u>6,00</u> 6,00	<u>1,85</u> 1,85	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
339	+1808-1031 варіант 37	Насос циркуляційний опалення FCE 65-200/110 G=62 м3/год H=40м вод.ст. з ел.двиг. 11кВт	шт	2	<u>72848,67</u> 145697,34	<u>70096,00</u> 140192,00	<u>2102,88</u> 4205,76	<u>649,79</u> 1299,58	
340	+1808-1031 варіант 38	Насос підживлення FCE 40-200/40 G=15 м3/год H=46,7м вод.ст. з ел.двиг. 4 кВт	шт	2	<u>41181,68</u> 82363,36	<u>39625,58</u> 79251,16	<u>1188,77</u> 2377,54	<u>367,33</u> 734,66	
341	+1808-1031 варіант 39	Насос циркуляційний ГВП FCE 50-160/40 G=24 м3/год H=31,5 м вод.ст. з ел.двиг. 4кВт	шт	2	<u>36103,28</u> 72206,56	<u>34739,08</u> 69478,16	<u>1042,17</u> 2084,34	<u>322,03</u> 644,06	
342	+1808-1031 варіант 40	Насос підвищувальний ХВП SV92 02 G=100 м3/год H=50м вод.ст. з ел.двиг. 15кВт	шт	2	<u>147477,69</u> 294955,38	<u>141905,08</u> 283810,16	<u>4257,15</u> 8514,30	<u>1315,46</u> 2630,92	
343	+1808-1031 варіант 41	Насос підвищувальний ХВП SV92 03 G=100 м3/год H=50м вод.ст. з ел.двиг. 22кВт	шт	1	<u>197823,82</u> 197823,82	<u>190348,83</u> 190348,83	<u>5710,46</u> 5710,46	<u>1764,53</u> 1764,53	
344	+1808-1031 варіант 42	Насос змішувальний FC 80-19T G=5.2 м3/год H=16м вод.ст. з ел.двиг. 2,5 кВт	шт	2	<u>25811,31</u> 51622,62	<u>24836,00</u> 49672,00	<u>745,08</u> 1490,16	<u>230,23</u> 460,46	
345	+1905-4068 варіант 14	Теплообмінник пластинчатий (незалежне опалення) ТП 3А-43/11	к-т	2	<u>33885,4</u> 67770,80	<u>32605,00</u> 65210,00	<u>978,15</u> 1956,30	<u>302,25</u> 604,50	
346	+1905-4068 варіант 15	Теплообмінник пластинчатий (ГВП-паралельна схема) ТП 5Д-59/11	к-т	2	<u>170445,48</u> 340890,96	<u>164005,00</u> 328010,00	<u>4920,15</u> 9840,30	<u>1520,33</u> 3040,66	
347	&2201-1018-2	Вставка монтажна Ду 65	шт	2	<u>1268,34</u> 2536,68	<u>1220,42</u> 2440,84	<u>36,61</u> 73,22	<u>11,31</u> 22,62	
348	&2201-1018-5	Вставка монтажна Ду 100	шт	2	<u>1709,37</u> 3418,74	<u>1644,78</u> 3289,56	<u>49,34</u> 98,68	<u>15,25</u> 30,50	
349	&2201-1018-6	Вставка монтажна Ду 32	шт	2	<u>624,63</u> 1249,26	<u>601,03</u> 1202,06	<u>18,03</u> 36,06	<u>5,57</u> 11,14	
350	+2307-10993 варіант 3	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду150, Ру16, ЕРДМ, корпус-чугун з електроприводом Belimo SY4-220-3-Т	шт	2	<u>10392,7</u> 20785,40	<u>10000,00</u> 20000,00	<u>300,00</u> 600,00	<u>92,70</u> 185,40	
351	+2402-3001 варіант 1	Вогнегаситель вуглекислотний ВВК -1,4	шт	4	<u>495,34</u> 1981,36	<u>476,62</u> 1906,48	<u>14,30</u> 57,20	<u>4,42</u> 17,68	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
352	+2402-3018 варіант 1	Вогнегаситель порошковий ВП-5	шт	4	<u>431,42</u> 1725,68	<u>415,12</u> 1660,48	<u>12,45</u> 49,80	<u>3,85</u> 15,40	
353	+2410-4010 варіант 2	Активатор КМ-80 Ду80	шт	1	<u>7274,89</u> 7274,89	<u>7000,00</u> 7000,00	<u>210,00</u> 210,00	<u>64,89</u> 64,89	
354	+15011-4042 варіант 2	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECL Comfort310 "Danfoss"	шт	1	<u>20411,26</u> 20411,26	<u>19640,00</u> 19640,00	<u>589,20</u> 589,20	<u>182,06</u> 182,06	
355	+15011-4042 варіант 3	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECL Comfort210 "Danfoss"	шт	1	<u>12263,39</u> 12263,39	<u>11800,00</u> 11800,00	<u>354,00</u> 354,00	<u>109,39</u> 109,39	
356	+15062-6048 варіант 1	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740мм DT5 800 16бар/70град. "Reflex", Німеччина	шт	1	<u>123824,81</u> 123824,81	<u>119145,95</u> 119145,95	<u>3574,38</u> 3574,38	<u>1104,48</u> 1104,48	
357	&241829-6065	Пристрій відбірний	шт	24	<u>81,69</u> 1960,56	<u>78,60</u> 1886,40	<u>2,36</u> 56,64	<u>0,73</u> 17,52	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	24	<u>81,69</u> 1960,56	<u>78,60</u> 1886,40	<u>2,36</u> 56,64	<u>0,73</u> 17,52	
358	+280222-12037 варіант 3	Лампа люмінесцентна 36Вт	шт	18	<u>31,18</u> 561,24	<u>30,00</u> 540,00	<u>0,90</u> 16,20	<u>0,28</u> 5,04	
359	+280222-12037 варіант 4	Світильник аварійний IP65	шт	1	<u>415,71</u> 415,71	<u>400,00</u> 400,00	<u>12,00</u> 12,00	<u>3,71</u> 3,71	
		Разом по розділу V	грн.		3901957,06	3754517,00	112635,59	34804,47	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		6412,77	6170,40	185,16	57,21	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	3090,41					
		Стиснене повітря	м3	6308,289					
		Мастильні матеріали	кг	84,734					
		Гідравлічна рідина	кг	10,208					
		Бензин	л	584,161					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Дизельне паливо	л	987,682					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 жовтня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Головний інженер
проекту

Погоджено:
Замовник



Кушнір А.І.

Геращенко В.М.



ТОВ «Теплоспецсервіс»
Код ЄДРПОУ 40171972 ІПН 401719725260
р/р 26002594412800 в ПАТ "Укрсиббанк"
МФО 380505
Адреса: місто Чернігів, вул. Горького, 2
Контакти: 050-465-62-63 093-146-59-68
e-mail: tss15@ukr.net

Вих. №103 від 22.01.19р.

Голові правління АТ "ОТКЕ"
В.М. Геращенко

ТОВ «Теплоспецсервіс» пропонує ознайомитись з комерційною пропозицією на матеріали та обладнання, що необхідні для реконструкції ЦТП по вул. Рокошсовського, 28а в м. Чернігові, відповідно до Вашого запиту.

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
1	Теплоізоляція рулонна ISOTECIM-AL50	м2	115,00
2	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM-11	кг	4,56
3	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без баранчиків квадратні, 200x200x13 мм	м2	196,94
4	Суміш бетонна готова важка, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1377,36
5	Болт М8х15	шт.	0,50
6	Болти із шестигранного головки оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	49 898,83
7	Болти із шестигранного головки оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	49 898,83
8	Болти із шестигранного головки діаметр різьби 12-[14] мм	т	48 000,00
9	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	50 976,68
10	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	48 000,00
11	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	48 000,00
12	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	49 297,00
13	Металеві конструкції	т	42 785,21
14	Металоконструкції індивідуальні	т	51 574,82
15	Металоконструкції захистник щіт	т	13 500,00
16	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000 м	12 434,17
17	Кабель ВВГнг 4х10 мм2	1000 м	16 692,00
18	Кабель ВВГнг 4х4 мм2	1000 м	28 953,33
19	Кабель ВВГнг 4х6 мм2	1000 м	41 525,00
20	Кабель ВВГнг 5х50 мм2	1000 м	135 850,00
21	Кабель КВВГ 10х0,75 мм2	1000 м	13 692,00
22	Кабель КВВГ 10х1,5 мм2	1000 м	29 250,80
23	Кабель КВВГ 7х0,75 мм2	1000 м	14 735,00
24	Кабель МВВГ 12х0,35 мм2	1000 м	18 335,00
25	Кабель ГВВГнг 3х1,5 мм2	1000 м	10 055,85
26	Кабель трижильний (F) HXHF 180/E30 3х1,5 мм2	1000 м	22 440,00
27	Електроди, діаметр 2 мм марка Э42	т	65 132,33
28	Електроди, діаметр 4 мм марка Э46	т	48 916,70
29	Електроди, діаметр 4 мм марка Э55	т	48 916,70
30	Електроди, діаметр 5 мм марка Э42А	т	48 916,70
31	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм, δ=3,5 мм	м	158,17
32	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, δ=4,0 мм	м	219,60
33	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 150 мм, δ=4,5 мм	м	387,60
34	Труба сталевая зварна водогазопровідна з різьбою оцинкована легка, Ду 15 мм, δ=2,5 мм	м	57,91

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Цна, грн.
35	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою оцинкована легка, Ду 32 мм δ=2,8 мм	м	122,21
36	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою оцинкована легка, Ду 50 мм δ=3,0 мм	м	175,79
37	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою оцинкована легка, Ду 65 мм δ=3,2 мм	м	223,00
38	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою оцинкована легка, Ду 80 мм δ=3,5 мм	м	116,50
39	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою оцинкована посилена, Ду 100 мм δ=5,0 мм	м	456,67
40	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою чорна звичайна неоцинкована, Ду 80 мм δ=4,0 мм	м	203,68
41	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою чорна легка неоцинкована, Ду 125 мм δ=4,0 мм	м	323,73
42	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою чорна легка неоцинкована, Ду 25 мм δ=2,8 мм	м	57,91
43	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою чорна легка неоцинкована, Ду 38 мм δ=2,8 мм	м	75,07
44	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою чорна легка неоцинкована, Ду 40 мм δ=3,0 мм	м	87,91
45	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою чорна легка неоцинкована, Ду 50 мм δ=3,0 мм	м	111,46
46	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою чорна легка неоцинкована, Ду 65 мм δ=3,2 мм	м	141,51
47	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Р _у 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	182,25
48	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Р _у 1,6 МПа, Ду 65 мм	шт.	225,14
49	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Р _у 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	248,69
50	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Р _у 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	310,88
51	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Р _у 1,6 МПа, Ду 125 мм	шт.	392,35
52	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Р _у 1,6 МПа, Ду 150 мм	шт.	480,25
53	Відвід пнутий гідкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Р _у 10 МПа, Ду 50 мм δ=3 мм	шт.	39,59
54	Відвід пнутий гідкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Р _у 10 МПа, Ду 65 мм δ=3,5 мм	шт.	62,71
55	Відвід пнутий гідкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Р _у 10 МПа, Ду 80 мм δ=3,5 мм	шт.	84,14
56	Відвід пнутий гідкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Р _у 10 МПа, Ду 100 мм δ=4 мм	шт.	120,43
57	Відвід пнутий гідкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Р _у 10 МПа, Ду 125 мм δ=4 мм	шт.	174,86
58	Відвід пнутий гідкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Р _у 10 МПа, Ду 150 мм δ=4 мм	шт.	250,71
59	Обчислювач СВТУ-10М (варіант виконання 7) (з витратомірною ділянкою РУ-32)	шт.	51 053,53
60	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 32)	шт.	56 731,25
61	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100, 65)	шт.	71 028,74
62	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100)	шт.	49 808,95
63	Вставка монтажна, Ду 32	шт.	601,03
64	Вставка монтажна, Ду 65	шт.	1 220,42
65	Вставка монтажна, Ду 100	шт.	1 644,78
66	Термоперетворювач опору ТСГВ-100П	шт.	1 598,50
67	Термоперетворювач опору ТСГВ-100П (L=40 мм)	шт.	1 598,50
68	Втулка ущільнююча	шт.	12,58
69	Засувка поворотна по типу "Бабочка" Ду 150, Р _у 16, EPDM корпус-чугун з ел. приводом "Belimo" SY4-220-3-T	шт.	10 000,00
70	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 40 мм Р _у 16, корпус-чугун	шт.	1 826,00
71	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 50 мм Р _у 16, корпус-чугун	шт.	1 826,00
72	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 65 мм Р _у 16, корпус-чугун	шт.	1 969,00
73	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 80 мм Р _у 16, корпус-чугун	шт.	2 219,00
74	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 100 мм Р _у 16, корпус-чугун	шт.	2 577,00
75	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 150 мм Р _у 16, корпус-чугун	шт.	3 544,00
76	Кран регулювальний триходовий латунний Ду 15 мм	шт.	50,00
77	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 15 мм	шт.	410,00
78	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 25 мм	шт.	525,00
79	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий "Danfoss" Ду 40 мм Р _у 16, корпус - сталь	шт.	4 875,00
80	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 50 мм Р _у 16, корпус - сталь	шт.	4 401,00
81	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 65 мм Р _у 16, корпус - сталь	шт.	4 617,00
82	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 80 мм Р _у 16, корпус - сталь	шт.	4 802,00
83	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 100 мм Р _у 16, корпус - сталь	шт.	6 434,00
84	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий "Danfoss" Ду 150 мм Р _у 16, корпус - сталь	шт.	10 445,00

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
85	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 65 мм	шт.	1 066,00
86	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 150 мм	шт.	3 951,00
87	Грязьовик фланцевий, Ду 65, Ру 16	шт.	2 875,70
88	Грязьовик фланцевий, Ду 80, Ру 16	шт.	3 083,05
89	Грязьовик фланцевий, Ду 150, Ру 16	шт.	7 422,88
90	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740 мм DT5 800 16 бар/70 град "Reflex"	шт.	119 145,95
91	Клапан 2-х ходовий, Ду 40 (Kv=25 м3/год, Ру 16) з ел. приводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт.	24 151,00
92	Клапан 2-х ходовий, Ду 50 (Kv=40 м3/год, Ру 16) з ел. приводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт.	26 686,00
93	Клапан регуляційний 2-х ходовий фланцевий, Ду 65 (Ksv=63 м3/год, Ру 16) з ел. приводом AME 323 230B "Danfoss"	шт.	43 487,00
94	Клапан регуляційний 2-х ходовий фланцевий, Ду 125 (Ksv=250 м3/год, Ру 16) з ел. приводом AME 655 230B "Danfoss"	шт.	63 563,00
95	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 D32 (Ksv=16 м3/год, Ру 16) + регуляційний елемент AFP 1,5-1,5 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	62 314,00
96	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 D40 (Ksv=20 м3/год, Ру 16) + регуляційний елемент AFP 0,1-0,7 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	66 500,00
97	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 D100 (Ksv=125 м3/год, Ру 16) + регуляційний елемент AFP 0,15-1,5 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	120 232,00
98	Регулятор тиску "після себе" з клапаном VFG2 D100 (Ksv=125 м3/год, Ру 16) + регуляційний елемент AFP 0,5-3 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	112 270,00
99	Датчик руху Crow SWAN PGB	шт.	480,00
100	Датчик температури ESMB-12 "Danfoss"	шт.	1 622,00
101	Датчик температури зовнішнього повітря ESMI "Danfoss"	шт.	1 224,00
102	Датчик температури поверхневий ESM-11 "Danfoss"	шт.	1 224,00
103	Датчик тиску MBEI 700 "Danfoss"	шт.	4 442,00
104	Реле тиску KPI 35 "Danfoss"	шт.	3 076,00
105	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації + базова частина ECL Comfort 210 "Danfoss"	шт.	11 800,00
106	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації + базова частина ECL Comfort 310 "Danfoss"	шт.	19 640,00
107	Насос змішувальний FC 80-19T, G=5,2 м3/год, H=16 мвод.ст., N=2,5 кВт	шт.	24 836,00
108	Насос підвищувальний XEPTSV92 02, G=100 м3/год, H=50 мвод.ст., N=15,0 кВт	шт.	141 905,08
109	Насос підвищувальний XEPTSV92 03, G=100 м3/год, H=50 мвод.ст., N=22,0 кВт	шт.	190 348,83
110	Насос підживлення FCE 40-200/40, G=15 м3/год, H=46,7 мвод.ст., N=4,0 кВт	шт.	39 625,58
111	Насос циркуляційний опалення FCE 65-200/110, G=62 м3/год, H=40 мвод.ст., N=11,0 кВт	шт.	70 096,00
112	Насос циркуляційний ГВП FCE 50-160/40, G=24 м3/год, H=31,5 мвод.ст., N=4,0 кВт	шт.	34 739,08
113	Станція частотного регулювання UNCON-KA10.68	шт.	592 717,50
114	Станція частотного регулювання UNCON-K411.95	шт.	788 348,76
115	Теплообмінник пластинчастий ТП3А-43/11	к-т	32 605,00
116	Теплообмінник пластинчастий ТП15Д-59/11	к-т	164 005,00

Примітка: * - ціни вказані в гривнях, без врахування ПДВ

Дякуємо за вибір нашої компанії та маємо надію на подальшу співпрацю!

Директор ТОВ «Теплоспецсервіс»



Самосюк К.М.

ТОВ "МОДІНГБУД"

14000, Україна, м. Чернігів, пр-т Перемоги, 95, тел. (0462) 65-30-70
р/р 2600333314169 в ПАТ "Діамант Банк", МФО 320854, код ЄДРПОУ 35506560
Індивідуальний податковий номер 355065625261, свідоцтво платника ПДВ 200102634

№ 012

01 березня 2019 року

Шановний, Вікторе Михайловичу!

Дякуємо, що звернулись до нашої компанії. Направляємо комерційну пропозицію згідно Вашого запиту на обладнання та матеріали по об'єкту:

"Реконструкція ЦТП по вул. Рокоссовського, 28а в м. Чернігові".

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	Теплоізоляція рулонна ISOTEC KIM-AL 50	м2	122,71
2	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM-11	кг	4,87
3	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без барвників квадратні, 200х200х13 мм	м2	210,13
4	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 469,64
5	Болт М8х15	шт.	0,53
6	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	53 242,05
7	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	53 242,05
8	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	51 216,00
9	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	54 392,12
10	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	51 216,00
11	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	51 216,00
12	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	52 599,90
13	Металеві конструкції	т	45 651,82
14	Металоконструкції індивідуальні	т	55 030,33
15	Металоконструкції захистних щитів	т	14 404,50
16	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000 м	13 267,26
17	Кабель ВВГнг 4х10 мм2	1000 м	17 810,36
18	Кабель ВВГнг 4х4 мм2	1000 м	30 893,20
19	Кабель ВВГнг 4х6 мм2	1000 м	44 307,18
20	Кабель ВВГнг 5х50 мм2	1000 м	144 951,95
21	Кабель КВВГ 10х0,75 мм2	1000 м	14 609,36
22	Кабель КВВГ 10х1,5 мм2	1000 м	31 210,60
23	Кабель КВВГ 7х0,75 мм2	1000 м	15 722,25
24	Кабель МКЕШ, 2х0,35 мм2	1000 м	19 563,45
25	Кабель ПВСнг Іs 3х1,5 мм2	1000 м	10 729,59
26	Кабель трижильний (F) НХН FE 180/Е30 3х1,5 мм2	1000 м	23 943,48
27	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	69 496,20
28	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	52 194,12
29	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	52 194,12
30	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	52 194,12
31	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм, δ = 3,5 мм	м	168,77
32	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, δ = 4,0 мм	м	234,31
33	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 150 мм, δ = 4,5 мм	м	413,57
34	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 15 мм, δ = 2,5 мм	м	61,79

35	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 32 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	130,40
36	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 50 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	187,57
37	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 65 мм, $\delta = 3,2$ мм	м	237,94
38	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	124,31
39	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована посилена, Ду 100 мм, $\delta = 5,0$ мм	м	487,27
40	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна звичайна неоцинкована, Ду 80 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	217,33
41	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 125 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	345,42
42	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	61,79
43	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 38 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	80,10
44	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 40 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	93,80
45	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 50 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	118,93
46	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 65 мм, $\delta = 3,2$ мм	м	150,99
47	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	194,46
48	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	шт.	240,22
49	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	265,35
50	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	331,71
51	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	шт.	418,64
52	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	шт.	512,43
53	Відводи гнуті під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 50 мм, $\delta = 3$ мм	шт.	42,24
54	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 65 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	66,91
55	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	89,78
56	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 100 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	128,50
57	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 125 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	186,58
58	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 150 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	267,51
59	Обчислювач СВТУ-10М (варіант виконання 7) (з витратомірною ділянкою РУ-32)	шт.	54 474,12
60	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 32)	шт.	60 532,24
61	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100, 65)	шт.	75 787,67
62	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100)	шт.	53 146,15
63	Вставка монтажна, Ду 32	шт.	641,30
64	Вставка монтажна, Ду 65	шт.	1 302,19
65	Вставка монтажна, Ду 100	шт.	1 754,98
66	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П	шт.	1 705,60
67	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П (L=40мм)	шт.	1 705,60
68	Втулка ущільнююча	шт.	13,42
69	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 150, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун з ел.приводом "Belimo" SY4-220-3-T	шт.	10 670,00
70	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 40 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	1 948,34

71	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду50 мм, Ру16, корпус-чугун	шт.	1 948,34
72	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 65 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 100,92
73	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 80 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 367,67
74	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 100 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 749,66
75	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 150 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	3 781,45
76	Кран регулювальний триходовий латунний, Ду 15 мм	шт.	53,35
77	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 15 мм	шт.	437,47
78	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 25 мм	шт.	560,18
79	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий "Danfoss" Ду 40 мм, Ру16, корпус - сталь	шт.	5 201,63
80	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 50 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	4 695,87
81	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 65 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	4 926,34
82	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 80 мм, Ру16, корпус - сталь	шт.	5 123,73
83	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 100 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	6 865,08
84	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий "Danfoss" Ду 150 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	11 144,82
85	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 65 мм	шт.	1 137,42
86	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 150 мм	шт.	4 215,72
87	Грязьовик фланцевий, Ду 65, Ру 16	шт.	3 068,37
88	Грязьовик фланцевий, Ду 80, Ру 16	шт.	3 289,61
89	Грязьовик фланцевий, Ду 150, Ру 16	шт.	7 920,21
90	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740 мм DT5 800 16 бар/70 град. "Reflex"	шт.	127 128,73
91	Клапан 2-х ходовий Ду40 (Kv= 25 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт.	25 769,12
92	Клапан 2-х ходовий Ду50 (Kv= 40 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт.	28 473,96
93	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 65 (Ksv= 63 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AME 323 230B "Danfoss"	шт.	46 400,63
94	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 125 (Ksv= 250 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AME 655 230B "Danfoss"	шт.	67 821,72
95	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д32 (Ksv= 16 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 1,5-1,5 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	66 489,04
96	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д40 (Ksv= 20 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 0,1-0,7 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	70 955,50
97	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д100 (Ksv= 125 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 0,15-1,5 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	128 287,54
98	Регулятор тиску "після себе" з клапаном VFG2 Д100 (Ksv= 125 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 0.5-3 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	119 792,09
99	Датчик руху Crow SWAN PGB	шт.	512,16
100	Датчик температури ESMB-12 "Danfoss"	шт.	1 730,67
101	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт.	1 306,01
102	Датчик температури поверхневий ESM-11 "Danfoss"	шт.	1 306,01
103	Датчик тиску MSB1700 "Danfoss"	шт.	4 739,61
104	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт.	3 282,09
105	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECL Comfort 210 "Danfoss"	шт.	12 590,60
106	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECL Comfort 310 "Danfoss"	шт.	20 955,88
107	Насос змішувальний FC 80-19T, G= 5,2 м3/год, H= 16 м вод.ст., N= 2,5 кВт	шт.	26 500,01
108	Насос підвищувальний XBП SV92 02, G= 100 м3/год, H= 50 м вод.ст., N= 15,0 кВт	шт.	151 412,72
109	Насос підвищувальний XBП SV92 03, G= 100 м3/год, H= 50 м вод.ст., N= 22,0 кВт	шт.	203 102,20
110	Насос підживлення FCE 40-200/40, G=15 м3/год, H=46,7 м вод.ст., N= 4,0 кВт	шт.	42 280,49

111	Насос циркуляційний опалення FCE 65-200/110, G=62 м3/год, Н= 40 м вод.ст., N= 11,0 кВт	шт.	74 792,43
112	Насос циркуляційний ГВП FCE 50-160/40, G= 24 м3/год, Н= 31,5 м вод.ст., N= 4,0 кВт	шт.	37 066,60
113	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.А.10.68	шт.	632 429,57
114	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.Ч.11.95	шт.	841 168,13
115	Теплообмінник пластинчатий ТП 3А-43/11	к-т	34 789,54
116	Теплообмінник пластинчатий ТП 5Д-59/11	к-т	174 993,34

Директор



Бондар Л.Л.

ТОВ "СМЕНА"

03150, Україна, м. Київ, вул. Ділова, буд. 5, корпус 2, тел. (0462) 601-535, р/р 26006470647803 в ПАТ "УкрСиббанк",
МФО 351005, Код ЄДРПОУ 38918728, свідоцтво платника ПДВ № 200145615, ІПН №389187226562

№ 21

13 лютого 2019 року

Комерційна пропозиція

Надаємо для розгляду комерційну пропозицію на поставку відповідних матеріалів та обладнання згідно до запиту клієнта.

№ поз.	Найменування позиції	Од. виміру	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	2	3	4
1	Теплоізоляція рулонна ISOTEC KIM-AL 50	м2	123,20
2	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM-11	кг	4,89
3	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без барвників квадратні, 200x200x13 мм	м2	210,97
4	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 475,52
5	Болт М8х15	шт.	0,53
6	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	53 455,02
7	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	53 455,02
8	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	51 420,86
9	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	54 609,69
10	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	51 420,86
11	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	51 420,86
12	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	52 810,30
13	Металеві конструкції	т	45 834,43
14	Металоконструкції індивідуальні	т	55 250,45
15	Металоконструкції захистних щитів	т	14 462,12
16	Кабель ВВГнг 4x1,5 мм2	1000 м	13 320,33
17	Кабель ВВГнг 4x10 мм2	1000 м	17 881,60
18	Кабель ВВГнг 4x4 мм2	1000 м	31 016,77
19	Кабель ВВГнг 4x6 мм2	1000 м	44 484,41
20	Кабель ВВГнг 5x50 мм2	1000 м	145 531,76
21	Кабель КВВГ 10x0,75 мм2	1000 м	14 667,80
22	Кабель КВВГ 10x1,5 мм2	1000 м	31 335,44
23	Кабель КВВГ 7x0,75 мм2	1000 м	15 785,14
24	Кабель МКЕШ, 2x0,35 мм2	1000 м	19 641,70
25	Кабель ПВСнг Іs 3x1,5 мм2	1000 м	10 772,51
26	Кабель трижильний (F) НХН FE 180/Е30 3x1,5 мм2	1000 м	24 039,25
27	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	69 774,18
28	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	52 402,90
29	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	52 402,90
30	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	52 402,90
31	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм, δ = 3,5 мм	м	169,45
32	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, δ = 4,0 мм	м	235,25
33	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 150 мм, δ = 4,5 мм	м	415,22

34	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 15 мм, $\delta = 2,5$ мм	м	62,04
35	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 32 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	130,92
36	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 50 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	188,32
37	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 65 мм, $\delta = 3,2$ мм	м	238,89
38	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована легка, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	124,81
39	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, оцинкована посилена, Ду 100 мм, $\delta = 5,0$ мм	м	489,22
40	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна звичайна неоцинкована, Ду 80 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	218,20
41	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 125 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	346,80
42	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	62,04
43	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 38 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	80,42
44	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 40 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	94,18
45	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 50 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	119,41
46	Труба сталева зварна водогазопровідна з різьбою, чорна легка неоцинкована, Ду 65 мм, $\delta = 3,2$ мм	м	151,59
47	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	195,24
48	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	шт.	241,18
49	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	266,41
50	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	333,04
51	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	шт.	420,31
52	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	шт.	514,48
53	Відводи гнуті під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 50 мм, $\delta = 3$ мм	шт.	42,41
54	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 65 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	67,18
55	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	90,14
56	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 100 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	129,01
57	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 125 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	187,33
58	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 150 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	268,58
59	Обчислювач СВТУ-10М (варіант виконання 7) (з витратомірною ділянкою РУ-32)	шт.	54 692,02
60	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 32)	шт.	60 774,37
61	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100, 65)	шт.	76 090,82
62	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-100)	шт.	53 358,73
63	Вставка монтажна, Ду 32	шт.	643,87
64	Вставка монтажна, Ду 65	шт.	1 307,40
65	Вставка монтажна, Ду 100	шт.	1 762,00
66	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П	шт.	1 712,42
67	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П (L=40мм)	шт.	1 712,42
68	Втулка ущільнююча	шт.	13,47
69	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 150, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун з ел.приводом "Belimo" SY4-220-3-T	шт.	10 712,68
70	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 40 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	1 956,13

71	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду50 мм, Ру16, корпус-чугун	шт.	1 956,13
72	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 65 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 109,32
73	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 80 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 377,14
74	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 100 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 760,66
75	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 150 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	3 796,58
76	Кран регулювальний триходовий латунний, Ду 15 мм	шт.	53,56
77	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 15 мм	шт.	439,22
78	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 25 мм	шт.	562,42
79	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий "Danfoss" Ду 40 мм, Ру16, корпус - сталь	шт.	5 222,44
80	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 50 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	4 714,65
81	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 65 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	4 946,05
82	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 80 мм, Ру16, корпус - сталь	шт.	5 144,22
83	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 100 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	6 892,54
84	Клапан зворотний дисковий міжфланцевий "Danfoss" Ду 150 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	11 189,40
85	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 65 мм	шт.	1 141,97
86	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 150 мм	шт.	4 232,58
87	Грязьовик фланцевий, Ду 65, Ру 16	шт.	3 080,64
88	Грязьовик фланцевий, Ду 80, Ру 16	шт.	3 302,77
89	Грязьовик фланцевий, Ду 150, Ру 16	шт.	7 951,89
90	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740 мм DT5 800 16 бар/70 град. "Reflex"	шт.	127 637,24
91	Клапан 2-х ходовий Ду40 (Kv= 25 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт.	25 872,20
92	Клапан 2-х ходовий Ду50 (Kv= 40 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 20 VB2 "Danfoss"	шт.	28 587,86
93	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 65 (Ksv= 63 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AME 323 230B "Danfoss"	шт.	46 586,23
94	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 125 (Ksv= 250 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AME 655 230B "Danfoss"	шт.	68 093,01
95	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д32 (Ksv= 16 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 1,5-1,5 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	66 755,00
96	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д40 (Ksv= 20 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 0,1-0,7 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	71 239,32
97	Регулятор перепаду тиску з клапаном VFG2 Д100 (Ksv= 125 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 0,15-1,5 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	128 800,69
98	Регулятор тиску "після себе" з клапаном VFG2 Д100 (Ksv= 125 м3/год, Ру 16) + регулюючий елемент AFP 0.5-3 бар та імпульсна трубка AF "Danfoss"	шт.	120 271,26
99	Датчик руху Crow SWAN PGB	шт.	514,21
100	Датчик температури ESMB-12 "Danfoss"	шт.	1 737,59
101	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт.	1 311,23
102	Датчик температури поверхневий ESM-11 "Danfoss"	шт.	1 311,23
103	Датчик тиску MSB1700 "Danfoss"	шт.	4 758,57
104	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт.	3 295,22
105	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECL Comfort 210 "Danfoss"	шт.	12 640,96
106	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECL Comfort 310 "Danfoss"	шт.	21 039,70
107	Насос змішувальний FC 80-19T, G= 5,2 м3/год, H= 16 м вод.ст., N= 2,5 кВт	шт.	26 606,01
108	Насос підвищувальний ХВП SV92 02, G= 100 м3/год, H= 50 м вод.ст., N= 15,0 кВт	шт.	152 018,37
109	Насос підвищувальний ХВП SV92 03, G= 100 м3/год, H= 50 м вод.ст., N= 22,0 кВт	шт.	203 914,61
110	Насос підживлення FCE 40-200/40, G=15 м3/год, H=46,7 м вод.ст., N= 4,0 кВт	шт.	42 449,61
111	Насос циркуляційний опалення FCE 65-200/110, G=62 м3/год, H= 40 м вод.ст., N= 11,0 кВт	шт.	75 091,60
112	Насос циркуляційний ГВП FCE 50-160/40, G= 24 м3/год, H= 31,5 м вод.ст., N= 4,0 кВт	шт.	37 214,87

113	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.А.10.68	шт.	634 959,29
114	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.Ч.11.95	шт.	844 532,80
115	Теплообмінник пластинчатий ТП 3А-43/11	к-т	34 928,70
116	Теплообмінник пластинчатий ТП 5Д-59/11	к-т	175 693,31

Директор ТОВ "СМЕНА"



Землянський Р.Г.

ТОВ «СІВЕРЕКСПЕРТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ



Директор ТОВ «СІВЕРЕКСПЕРТ»

О. І. Маляренко

«27» листопада 2018 року

м. Чернівці
№02/773/18

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ

щодо розгляду проектної документації
по робочому проекту
(стадія проектування)

«Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП)
без змін зовнішніх геометричних параметрів
по вул. Рокоссовського, 32а в м. Чернівці»
(назва проекту будівництва)

Клас наслідків: СС 2

Замовник будівництва: ПАТ «Облтеплокомуненерго»
(назва організації)

Генеральний проектувальник: ТОВ «Ізодром»
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація розроблена відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкту будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, у тому числі щодо доступності осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення, охорони праці, екології; пожежної безпеки; кошторисної частини проекту будівництва і може бути затверджена в установленому порядку з такими техніко-економічними показниками:

№ п/п	Найменування показників	Од. виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Вид будівництва	реконструкція	
2	Конторисна вартість будівництва, в т.ч.: - Будівельні роботи; - Устаткування; - Інші витрати.	тис. грн.	6505,570 1187,458 3731,494 1586,618
3	Приєднане навантаження $O_{опал}$	Гкал/ч	3,279
4	Приєднане навантаження $O_{гнп}$	Гкал/ч	2,325
5	Річний відпуск тепла споживачам	Гкал/год	12699,0
6	Встановлена потужність токоприймачів	кВт	79,1
7	Річна витрата електроенергії	тис.кВт/год	607,50
8	Річна витрата води	м³/рік	272,336
9	Чисельність персоналу для 3 ЦТП	люд.	5
10	Річні експлуатаційні витрати	тис. грн.	945,59
11	Питомі показники на 1 гкал/ч встановленої продуктивності: капітальні витрати потужність токоприймачів	тис.грн. кВт	1159,766 79,1
12	Тривалість реконструкції	міс	2

Обов'язковий додаток до експертного звіту на об'єкті закупівлі
Головний експерт

Відповідальні експерти

Серія СЕ № 213008



Додаток
до експертного звіту
№ 02/773/18

щодо розгляду робочого проекту

«Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокоссовського, 32а в м. Чернігові»

Замовник будівництва: Публічне акціонерне товариство «Облтеплокомуненерго» (14000, м. Чернігів, вул. Реміснича, буд. 55 б).

Підстави для проектування:

- Технічне завдання на реконструкцію ЦТП від 24.09.23018 №1771;
- Завдання на проектування;

Розробник проекту: Товариство з обмеженою відповідальністю «Ізодром» (01004, м. Київ, вул. Горького, 18а).

Головний інженер проекту: Кушніров Леонід Ігоревич (кваліфікаційний сертифікат: серія АР №002818, дата видачі 31.08.2012).

Інженер-кошторисник: Бабич Юлія Володимирівна (кваліфікаційний сертифікат: серія АР №002818, дата видачі 24.04.2012).

На експертизу замовником представлено:

- Том 1. Вихідні дані. Загальна пояснювальна записка. Конструктивні рішення. Тепломеханічні рішення. Силове обладнання. Автоматизація тепломеханічних рішень. Пожежна сигналізація;
- Том 2. Кошторисна документація.

Загальна характеристика об'єкта проектування.

В даний час в існуючому ЦТП встановлені:

- водопідігрівачі швидкісні ГВП (1-го та 2-го ступеня) ВВП-16-325-4000-6);
- насоси гарячого водопостачання К 20/30;
- насоси підвищувальні холодної води 6К8;

Проектом передбачається:

- заміна швидкісних водопідігрівачів ГВП з переводом двоступеневої схеми на паралельну схему;
- демонтаж існуючого обладнання, трубопроводів та арматури;
- заміна усіх груп насосів;
- установка тепловодолічильників СВТУ-10М відповідних схем виконання для обліку теплової енергії та води;
- установка електронних регуляторів погодної компенсації тепловитрат в системах опалення та підтримання постійної температури в контурі ГВП;
- установка сидельних регулюючих клапанів в системах опалення та ГВП;
- установка автоматичних регуляторів перепаду тиску прямої дії в системах опалення та ГВП;
- установка автоматичних регуляторів прямої дії «після себе» на водопроводі;
- установка мембранного баку в системі водопостачання.

Водопостачання - від існуючого вводу водопроводу.

Призначення ЦТП – якісне регулювання відпустку тепла споживачам, готування гарячої води для потреб споживачів.

Процеси транспортування теплової енергії, а також регулювання її якісних характеристик в ЦТП автоматизовані, що забезпечує енергозбереження та продовжує термін експлуатації обладнання.

Характеристика впливів на навколишнє середовище під час будівництва.

Роботи з реконструкції будуть проводитись всередині існуючої будівлі ЦТП.

Для реалізації запроєктованих проектних рішень передбачається використання будівельних машин: бортової машини, автокрану, автонавантажувача, зварювальної установки.

Потреба за період будівництва в: бензині 0,47 т, дизпаливі 0,162 т, електродах зварювальних Э42, Э46, Э55 загальною кількістю 0,128 т.

Викиди забруднюючих речовин – в межах встановлених ГДК для населених місць: кількість викидів забруднюючих речовин під час роботи двигунів будівельних машин та механізмів складатиме в т за період проведення будівельних робіт: вуглецю оксид 0,15, азоту діоксид 0,014, сірки діоксид 0,0015, сажа 0,0011, метану 0,00051; заліза оксид 0,0019, марганцю оксид 0,00017, водню фтористого 0,00016, оксид кремнію 0,000128.

Очікуване утворення будівельних відходів за період будівництва від демонтажу обладнання, розбирання внутрішнього оздоблення: загальною масою 18 тонн, з них металобрухту - 15 т, будівельного сміття – 3,0 т.

Шляхи утилізації: полігон твердих побутових відходів, м.Чернігів, р-н Масани, власник - Управління житлово-комунального господарства Чернігівської міської ради, м.Чернігів та пункти прийому металобрухту ПАО «Вторчермет».

Противожежні заходи

Споруда ЦТП окремо розташована, існуюча. Конструктивні елементи виконані з негорючих конструкцій з класом вогнестійкості, який забезпечує II ступінь вогнестійкості.

Відстані від обладнання до стін прийняті 1,5 м та 1,8 м. В тепловій точці передбачено аварійне освітлення.

Проектом передбачено два вогнегасники. Зовнішнє пожегогасіння від пожежних гідрантів.

Кошторисна частина

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією у поточних цінах станом на 01.10.2018 складала – 6499,334 тис. грн; у тому числі: будівельні роботи – 1189,994 тис. грн; устаткування – 3721,311 тис. грн.; інші витрати – 15880,029 тис. гривень.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складена відповідно до вимог ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 «Правила визначення вартості будівництва».

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 01.10.2018 складає - **6505,570 тис. грн**; у тому числі: будівельні роботи – 1187,458 тис. грн; устаткування – 3731,494 тис. грн.; інші витрати – 1586,618 тис. гривень.

Відмічається, що проектна документація виконана із дотриманням вимог ДБН А.2.2-3-2014. При цьому, в процесі проведення експертизи ТОВ «СіверЕксперт», проектною організацією за погодженням із замовником (листи від 23.11.2018 №3884 та від 26.11.2018 №3889) в проект внесено зміни і доповнення.

За результатами розгляду проектної документації «Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокоссовського, 32а в м. Чернігові» встановлено, що зазначена документація розроблена з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності об'єкту будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, у тому числі щодо доступності осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення; санітарного і епідеміологічного благополуччя населення, охорони праці, екології; пожежної безпеки. Кошторисної частини проекту будівництва.

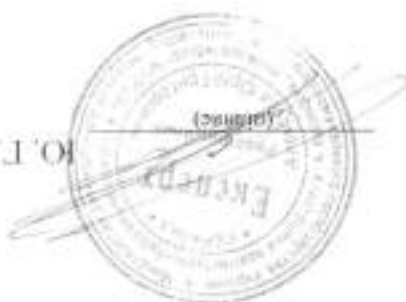
Головний експерт

(кваліфікаційні сертифікати
АЕ №004076, АЕ 004162)



Відоміальні експерти

Експерт у частині
пожежної та техногенної безпеки
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000253)



Ю. Г. Алексєєв

Експерт у частині
забезпечення безпеки життя і здоров'я
людини, захисту навколишнього
природного середовища, забезпечення
санітарно-епідеміологічного
обаронювача населення
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 004443)



Т. С. Тичина

Експерт
корпоративної частини проекту
(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 002277)



В. О. Отрошко

Дата видачі: 27.11.2018

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 6505,570 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

* " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокозовського, 32а в м. Чернігові**

Складений в поточних цінах станом на 1 жовтня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Будівельні та монтажні роботи	923,106	3322,791	-	4245,897
2	2-2	Режимно-наладжувальні та еколого-теплотехнічні роботи	68,357	-	-	68,357
		Разом по главі 2:	991,463	3322,791	-	4314,254
		Разом по главах 1-7:	991,463	3322,791	-	4314,254
		Разом по главах 1-8:	991,463	3322,791	-	4314,254
3	Розрахунок N П-929	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
		Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	134,675	134,675
		Разом по главі 9:	-	-	134,675	134,675
		Разом по главах 1-9:	991,463	3322,791	134,675	4448,929

1	2	3	4	5	6	7
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	111,223	111,223
		Разом по главі 10:	-	-	111,223	111,223
5	96,1591 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	200,602	200,602
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації	-	-	11,098	11,098
7	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	27,000	27,000
		Разом по главі 12:	-	-	238,700	238,700
		Разом по главах 1-12:	991,463	3322,791	484,598	4798,852
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	74,045	-	-	74,045
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	8,066	8,066
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	19,829	66,456	9,692	95,977
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	102,121	342,247	-	444,368
		Разом	1187,458	3731,494	502,356	5421,308
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	1084,262	1084,262
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1187,458	3731,494	1586,618	6505,570

Керівник проектної організації

Доценко А.А.

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Кушніров Л.І.

Керівник відділу



Реконструкція центрального теплового пункту (ЦТП) без змін зовнішніх геометричних параметрів по вул. Рокозовського, 32а в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	2458,56	46,17				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	1420,44	46,11				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	762	64,53				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	229,29	49,93				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3					
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	1	53,17				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд-год	464,99	74,49				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	5336,28					
	Середній розряд робіт		розряд	4,1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
10	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,44068	<u>157,25</u> 69,30				
11	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	112, 12171514	<u>195,85</u> 21959,04				
12	CH202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,00506	<u>160,67</u> 0,81				
13	CH202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,4587968	<u>191,22</u> 87,73				
14	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	11,539748	<u>331,69</u> 3827,62				
15	CH202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш-год	0,017688	<u>423,31</u> 7,49				
16	CH202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	4,11266097	<u>321,01</u> 1320,21				
17	+CH202-1141 варіант 3	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,22	<u>185,31</u> 40,77				
18	CH202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш-год	4,700344	<u>292,24</u> 1373,63				
19	CH203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,0775995	<u>263,61</u> 20,46				
20	CH203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-год	0,3289858	<u>246,46</u> 81,08				
21	CH203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш-год	6,66264	<u>87,3</u> 581,65				
22	CH203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	2,116	<u>269,92</u> 571,15				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	CH203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	1,331527296	<u>62,03</u> 82,59				
24	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	257, 64960482	<u>17,7</u> 4560,40				
25	+CH204-502 варіант 1	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	51,3934816	<u>4,61</u> 236,92				
26	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	36,0534449	<u>41,16</u> 1483,96				
27	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	4,1492	<u>20,81</u> 86,34				
28	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	20,2653385	<u>164,83</u> 3340,34				
29	CH206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	0,38137022	<u>223,38</u> 85,19				
30	CH233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	1,573545	<u>2,76</u> 4,34				
31	CH233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш-год	0,5586944	<u>7,47</u> 4,17				
32	CH233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	9,338	<u>2,25</u> 21,01				
33	CH233-340	Прес листозгинальний	маш-год	0,9537	<u>108,45</u> 103,43				
34	CH233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш-год	1,44018292	<u>49,36</u> 71,09				
35	CH233-500	Машини листозгинальні спеціальні [вальці]	маш-год	0,44506	<u>23,11</u> 10,29				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
36	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	36,1652885	<u>2,95</u> 106,69				
37	C311-12-M	Перевезення сміття до 12 км	т	5,3697	<u>69,66</u> 374,05				
38	C331-12-1	Перевезення труб сталевих діаметром менше 500 мм транспортом загального призначення з причепом на відстань 12 км	т	3,94	<u>66,45</u> 261,81				
39	C331-44	Перевезення санітарно-технічного, електротехнічного та іншого устаткування транспортом загального призначення на відстань 12 км	т	1,1	<u>90,06</u> 99,07				
		Разом по розділу II	грн.		40872,63				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	356,329					
		Дизельне паливо	кг	183,4					
		Електроенергія	кВт-год	2231,302					
		Стиснене повітря	м3	2506,254					
		Мастильні матеріали	кг	38,95					
		Гідравлічна рідина	кг	3,834					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
40	CH200-61	Гайковерт пневматичний	маш-год	43,01					
41	+CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	74,67893					
42	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	92,5865					
43	CH203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш-год	0,43585					
44	CH203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш-год	1,025904					
45	CH203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	23,207					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
46	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	0,60927336					
47	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	0,0713					
48	CH204-1100	Термопеноли з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	35,548568					
49	CH211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	5,0651788					
50	CH233-301	Машина шліфувальні електричні	маш-год	39,6884643					
51	CH233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш-год	0,66759					
52	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	15,095771					
53	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	1,6266739					
54	CH270-117	Вібратори глибинні	маш-год	4,0179238					
55	CH270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-год	5,689585					
56	+CH270-236	Пилосос промисловий	маш-год	4,630475					
<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>									
57	&C111-11-П1-В2	Армострічка AL	м	341,7	<u>1,8</u> 615,06	<u>1,80</u> 615,06	- -	- -	
58	C111-20	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,01044	<u>32606,25</u> 340,41	<u>31641,86</u> 330,34	<u>325,05</u> 3,39	<u>639,34</u> 6,68	30 км.
59	+C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0008208	<u>179664,94</u> 147,47	<u>172500,00</u> 141,59	<u>3642,1</u> 2,99	<u>3522,84</u> 2,89	30 км.
60	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0197	<u>49110,49</u> 967,48	<u>48000,00</u> 945,60	<u>147,54</u> 2,91	<u>962,95</u> 18,97	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
61	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00002948	<u>42632,83</u> 1,26	<u>41649,35</u> 1,23	<u>147,54</u> -	<u>835,94</u> 0,03	30 км.
62	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00056	<u>27712,07</u> 15,52	<u>27021,16</u> 15,13	<u>147,54</u> 0,08	<u>543,37</u> 0,31	30 км.
63	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм	т	0,00368246	<u>18267,52</u> 67,27	<u>17761,79</u> 65,41	<u>147,54</u> 0,54	<u>358,19</u> 1,32	30 км.
64	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,00000067	<u>23377,29</u> 0,02	<u>22771,37</u> 0,02	<u>147,54</u> -	<u>458,38</u> -	30 км.
65	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0003135	<u>1446,49</u> 0,45	<u>1219,29</u> 0,38	<u>198,84</u> 0,06	<u>28,36</u> 0,01	30 км.
66	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0642094	<u>2240,81</u> 143,88	<u>2000,00</u> 128,42	<u>196,87</u> 12,64	<u>43,94</u> 2,82	30 км.
67	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000273	<u>8385,56</u> 2,29	<u>8016,40</u> 2,19	<u>204,74</u> 0,06	<u>164,42</u> 0,04	30 км.
68	+C111-283	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без барвників квадратні, розмір 200х200х13 мм	м2	110,2008	<u>238,88</u> 26324,77	<u>228,36</u> 25165,45	<u>5,84</u> 643,57	<u>4,68</u> 515,75	30 км.
69	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0000067	<u>125498,65</u> 0,84	<u>122904,84</u> 0,82	<u>133,05</u> -	<u>2460,76</u> 0,02	30 км.
70	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00001	<u>171952,17</u> 1,72	<u>168334,47</u> 1,68	<u>246,09</u> -	<u>3371,61</u> 0,04	30 км.
71	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	14,581108	<u>34,96</u> 509,76	<u>31,83</u> 464,12	<u>2,44</u> 35,58	<u>0,69</u> 10,06	30 км.
72	C111-384	Біло густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00103	<u>71133,02</u> 73,27	<u>69519,72</u> 71,61	<u>218,53</u> 0,23	<u>1394,77</u> 1,43	30 км.
73	C111-384-1	Біло густотерте цинкове	т	0,001244866	<u>71133,05</u> 88,55	<u>69519,75</u> 86,54	<u>218,53</u> 0,27	<u>1394,77</u> 1,74	30 км.
74	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000009187	<u>22307,48</u> 0,20	<u>21651,55</u> 0,20	<u>218,53</u> -	<u>437,4</u> -	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
75	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00001	<u>27454,27</u> 0,27	<u>26697,42</u> 0,27	<u>218,53</u> -	<u>538,32</u> -	30 км.
76	C111-540	Стрічка сталевая пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,030245	<u>33328,15</u> 1008,01	<u>32542,93</u> 984,26	<u>131,73</u> 3,98	<u>653,49</u> 19,77	30 км.
77	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,03072	<u>17158,93</u> 527,12	<u>16600,02</u> 509,95	<u>222,46</u> 6,83	<u>336,45</u> 10,34	30 км.
78	C111-623	Мило тверде господарське 72%	шт	0,36	<u>10,44</u> 3,76	<u>10,16</u> 3,66	<u>0,08</u> 0,03	<u>0,2</u> 0,07	30 км.
79	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,00072	<u>61895,86</u> 44,57	<u>60455,82</u> 43,53	<u>226,4</u> 0,16	<u>1213,64</u> 0,88	30 км.
80	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,13528	<u>24201,96</u> 3274,04	<u>23579,87</u> 3189,88	<u>147,54</u> 19,96	<u>474,55</u> 64,20	30 км.
81	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00000201	<u>17921,63</u> 0,04	<u>17454,69</u> 0,04	<u>115,54</u> -	<u>351,4</u> -	30 км.
82	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,00046	<u>27002,06</u> 12,42	<u>26357,07</u> 12,12	<u>115,54</u> 0,05	<u>529,45</u> 0,25	30 км.
83	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,002905	<u>39917,12</u> 115,96	<u>39018,89</u> 113,35	<u>115,54</u> 0,34	<u>782,69</u> 2,27	30 км.
84	C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,005405	<u>33220,1</u> 179,55	<u>32453,19</u> 175,41	<u>115,54</u> 0,62	<u>651,37</u> 3,52	30 км.
85	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0028768	<u>27109,43</u> 77,99	<u>26462,33</u> 76,13	<u>115,54</u> 0,33	<u>531,56</u> 1,53	30 км.
86	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,00090851	<u>19351,65</u> 17,58	<u>18856,67</u> 17,13	<u>115,54</u> 0,10	<u>379,44</u> 0,35	30 км.
87	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,52	<u>134,14</u> 69,75	<u>131,34</u> 68,30	<u>0,17</u> 0,09	<u>2,63</u> 1,36	30 км.
88	C111-887	Залізні вироби для блоків вхідних дверей до будівлі, одноповерхових	комплект	1	<u>716,84</u> 716,84	<u>702,54</u> 702,54	<u>0,24</u> 0,24	<u>14,06</u> 14,06	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
89	+C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,00012998	<u>25852,96</u> 3,36	<u>25544,97</u> 3,32	<u>115,54</u> 0,02	<u>192,45</u> 0,02	30 км.
90	C111-1245	Скло листове, 1 група, товщина 3 мм, марка М5	м2	36,36	<u>75,47</u> 2744,09	<u>72,28</u> 2628,10	<u>1,71</u> 62,18	<u>1,48</u> 53,81	30 км.
91	+C111-1303 варіант 2	Труби поліетиленові гофровані з протяжкою, діаметр 20 мм	1000м	0,105	<u>105,59</u> 11,09	<u>2,63</u> 0,28	<u>100,89</u> 10,59	<u>2,07</u> 0,22	30 км.
92	+C111-1303 варіант 4	Труби поліетиленові гофровані з протяжкою, діаметр 16 мм	1000м	0,664	<u>1702,27</u> 1130,31	<u>1568,00</u> 1041,15	<u>100,89</u> 66,99	<u>33,38</u> 22,17	30 км.
93	+C111-1303 варіант 9	Труби поліетиленові гофровані з протяжкою, діаметр 25 мм	1000м	0,145	<u>4548,07</u> 659,47	<u>4358,00</u> 631,91	<u>100,89</u> 14,63	<u>89,18</u> 12,93	30 км.
94	+C111-1303 варіант 11	Полоса металева 40х4	1000м	0,046	<u>130,68</u> 6,01	<u>27,23</u> 1,25	<u>100,89</u> 4,64	<u>2,56</u> 0,12	30 км.
95	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000003	<u>38402,36</u> 0,12	<u>37501,83</u> 0,11	<u>147,54</u> -	<u>752,99</u> 0,01	30 км.
96	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0001	<u>30982,41</u> 3,10	<u>30227,37</u> 3,02	<u>147,54</u> 0,01	<u>607,5</u> 0,07	30 км.
97	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015008	<u>64653,15</u> 9,70	<u>63235,27</u> 9,49	<u>150,17</u> 0,02	<u>1267,71</u> 0,19	30 км.
98	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00747407	<u>47314,62</u> 353,63	<u>46236,71</u> 345,58	<u>150,17</u> 1,12	<u>927,74</u> 6,93	30 км.
99	+C111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	0,000402	<u>47916,07</u> 19,26	<u>46826,37</u> 18,82	<u>150,17</u> 0,06	<u>939,53</u> 0,38	30 км.
100	+C111-1515 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0043148	<u>50048,21</u> 215,95	<u>48916,70</u> 211,07	<u>150,17</u> 0,65	<u>981,34</u> 4,23	30 км.
101	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,03121	<u>50048,21</u> 1562,00	<u>48916,70</u> 1526,69	<u>150,17</u> 4,69	<u>981,34</u> 30,62	30 км.
102	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,024587045	<u>50048,21</u> 1230,54	<u>48916,70</u> 1202,72	<u>150,17</u> 3,69	<u>981,34</u> 24,13	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
103	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0615156	<u>50048,21</u> 3078,75	<u>48916,70</u> 3009,14	<u>150,17</u> 9,24	<u>981,34</u> 60,37	30 км.
104	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	1,4164	<u>162,07</u> 229,56	<u>158,87</u> 225,02	<u>0,02</u> 0,03	<u>3,18</u> 4,51	30 км.
105	C111-1608	Дрантя	кг	0,1248036	<u>8,36</u> 1,04	<u>7,88</u> 0,98	<u>0,32</u> 0,04	<u>0,16</u> 0,02	30 км.
106	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	10,2542	<u>95,1</u> 975,17	<u>93,18</u> 955,49	<u>0,06</u> 0,62	<u>1,86</u> 19,06	30 км.
107	+C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	5,434839	<u>65,6</u> 356,53	<u>64,20</u> 348,92	<u>0,11</u> 0,60	<u>1,29</u> 7,01	30 км.
108	C111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	т	0,0015564	<u>12232,51</u> 19,04	<u>11776,10</u> 18,33	<u>216,56</u> 0,34	<u>239,85</u> 0,37	30 км.
109	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,8769952	<u>119,96</u> 105,20	<u>117,38</u> 102,94	<u>0,23</u> 0,20	<u>2,35</u> 2,06	30 км.
110	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,4703	<u>87,78</u> 129,06	<u>85,97</u> 126,40	<u>0,09</u> 0,13	<u>1,72</u> 2,53	
111	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,008	<u>10210,79</u> 81,69	<u>9788,12</u> 78,30	<u>222,46</u> 1,78	<u>200,21</u> 1,61	30 км.
112	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	1,8	<u>47,73</u> 85,91	<u>46,62</u> 83,92	<u>0,17</u> 0,31	<u>0,94</u> 1,68	30 км.
113	C111-1757	Рядно	м2	2,33568	<u>48,31</u> 112,84	<u>47,30</u> 110,48	<u>0,06</u> 0,14	<u>0,95</u> 2,22	30 км.
114	&C111-1798-B3	Сталь листова г/к, товщина 10 мм	т	0,0204	<u>18948,09</u> 386,54	<u>18691,50</u> 381,31	<u>115,54</u> 2,36	<u>141,05</u> 2,87	30 км.
115	&C111-1798-B8	Сталь листова г/к, товщина 8 мм	т	0,02055	<u>18948,09</u> 389,38	<u>18691,50</u> 384,11	<u>115,54</u> 2,37	<u>141,05</u> 2,90	30 км.
116	+C111-1804 варіант 1	Сталь листова рифлена товщ. 4 мм	т	0,15679	<u>21123,29</u> 3311,92	<u>20850,50</u> 3269,15	<u>115,54</u> 18,12	<u>157,25</u> 24,65	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
117	&C111-1837- B1 варіант 1	Швелери N16П	т	0,092	<u>20182,18</u> 1856,76	<u>19916,40</u> 1832,31	<u>115,54</u> 10,63	<u>150,24</u> 13,82	30 км.
118	&C111-1837- B1 варіант 2	Швелери N12П	т	0,4155	<u>20863,97</u> 8668,98	<u>20593,12</u> 8556,44	<u>115,54</u> 48,01	<u>155,31</u> 64,53	30 км.
119	C111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,03016	<u>67744</u> 2043,16	<u>67098,44</u> 2023,69	<u>141,26</u> 4,26	<u>504,3</u> 15,21	30 км.
120	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01922696	<u>51617,68</u> 992,45	<u>50476,68</u> 970,51	<u>128,89</u> 2,48	<u>1012,11</u> 19,46	30 км.
121	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,000174484	<u>19230,32</u> 3,36	<u>18724,36</u> 3,27	<u>128,89</u> 0,02	<u>377,07</u> 0,07	30 км.
122	C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,00034314	<u>19230,32</u> 6,60	<u>18724,36</u> 6,43	<u>128,89</u> 0,04	<u>377,07</u> 0,13	30 км.
123	+C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0039207	<u>1509,53</u> 5,92	<u>1421,61</u> 5,57	<u>58,32</u> 0,23	<u>29,6</u> 0,12	
124	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0056656	<u>12623,23</u> 71,52	<u>12139,48</u> 68,78	<u>236,24</u> 1,34	<u>247,51</u> 1,40	30 км.
125	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,004988	<u>1135,24</u> 5,66	<u>1000,00</u> 4,99	<u>112,98</u> 0,56	<u>22,26</u> 0,11	30 км.
126	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,00006901	<u>6698,12</u> 0,46	<u>6469,72</u> 0,45	<u>97,06</u> 0,01	<u>131,34</u> -	30 км.
127	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,006944	<u>4333,04</u> 30,09	<u>4151,02</u> 28,82	<u>97,06</u> 0,67	<u>84,96</u> 0,60	30 км.
128	C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,000496	<u>3995,64</u> 1,98	<u>3820,23</u> 1,89	<u>97,06</u> 0,05	<u>78,35</u> 0,04	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
129	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0291458	<u>3823,97</u> 111,45	<u>3651,93</u> 106,44	<u>97,06</u> 2,83	<u>74,98</u> 2,18	30 км.
130	C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,0054408	<u>2355,24</u> 12,81	<u>2212,00</u> 12,04	<u>97,06</u> 0,53	<u>46,18</u> 0,24	30 км.
131	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3, 75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,108	<u>3384,12</u> 365,48	<u>3220,70</u> 347,84	<u>97,06</u> 10,48	<u>66,36</u> 7,16	30 км.
132	+C113-37 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	8	<u>39,48</u> 315,84	<u>39,05</u> 312,40	<u>0,14</u> 1,12	<u>0,29</u> 2,32	30 км.
133	+C113-39 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	2	<u>71,78</u> 143,56	<u>71,00</u> 142,00	<u>0,25</u> 0,50	<u>0,53</u> 1,06	30 км.
134	+C113-42 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	13	<u>148,9</u> 1935,70	<u>147,30</u> 1914,90	<u>0,49</u> 6,37	<u>1,11</u> 14,43	30 км.
135	+C113-43 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	7	<u>218,07</u> 1526,49	<u>215,78</u> 1510,46	<u>0,67</u> 4,69	<u>1,62</u> 11,34	30 км.
136	+C113-44 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинковані, діаметр 80 мм, товщина стінки 3, 5 мм	м	36	<u>262,39</u> 9446,04	<u>259,58</u> 9344,88	<u>0,86</u> 30,96	<u>1,95</u> 70,20	30 км.
137	+C113-70 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні оцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4 мм	м	36	<u>347,17</u> 12498,12	<u>343,00</u> 12348,00	<u>1,59</u> 57,24	<u>2,58</u> 92,88	30 км.
138	+C113-137	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	11	<u>90,06</u> 990,66	<u>89,00</u> 979,00	<u>0,39</u> 4,29	<u>0,67</u> 7,37	30 км.
139	+C113-153	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	1	<u>143,73</u> 143,73	<u>141,93</u> 141,93	<u>0,73</u> 0,73	<u>1,07</u> 1,07	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
140	+C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	9	<u>231,51</u> 2083,59	<u>228,60</u> 2057,40	<u>1,19</u> 10,71	<u>1,72</u> 15,48	30 км.
141	+C113-167 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	16	<u>288,19</u> 4611,04	<u>284,78</u> 4556,48	<u>1,26</u> 20,16	<u>2,15</u> 34,40	30 км.
142	+C113-176 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	37	<u>404,6</u> 14970,20	<u>399,60</u> 14785,20	<u>1,99</u> 73,63	<u>3,01</u> 111,37	30 км.
143	+C113-190 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	76	<u>725,44</u> 55133,44	<u>716,40</u> 54446,40	<u>3,64</u> 276,64	<u>5,4</u> 410,40	30 км.
144	+C113-2106 варіант 1	Розетка двополюсна РА16-265	шт	1	<u>79,44</u> 79,44	<u>77,85</u> 77,85	<u>0,03</u> 0,03	<u>1,56</u> 1,56	30 км.
145	+C113-2122 варіант 3	Гайка М8	шт	150	<u>0,15</u> 22,50	<u>0,12</u> 18,00	<u>0,03</u> 4,50	<u>-</u> -	30 км.
146	+C113-2122 варіант 4	Болт М8х15	шт	150	<u>0,54</u> 81,00	<u>0,50</u> 75,00	<u>0,03</u> 4,50	<u>0,01</u> 1,50	30 км.
147	&C113-2422-2 варіант 1	Кришка на лоток. 50х50 (L=3000мм)	шт	16	<u>68,91</u> 1102,56	<u>67,24</u> 1075,84	<u>0,32</u> 5,12	<u>1,35</u> 21,60	30 км.
148	&C113-2422-4	Кришка на лоток оц. 100 (L=3000мм)	шт	10	<u>94,79</u> 947,90	<u>92,61</u> 926,10	<u>0,32</u> 3,20	<u>1,86</u> 18,60	30 км.
149	&C113-2425-1-B1	Лоток металевий перфорований 50х50 (L=3000мм)	м	48	<u>44,48</u> 2135,04	<u>43,29</u> 2077,92	<u>0,32</u> 15,36	<u>0,87</u> 41,76	30 км.
150	&C113-2425-1-B2	Лоток металевий перфорований 100х50 (L=3000мм)	м	30	<u>54,99</u> 1649,70	<u>53,59</u> 1607,70	<u>0,32</u> 9,60	<u>1,08</u> 32,40	30 км.
151	&C114-100-14В варіант 1	Теплоізоляція рулонна ISOTEC KIM-AL 50	м2	177,08	<u>117,37</u> 20783,88	<u>115,00</u> 20364,20	<u>0,07</u> 12,40	<u>2,3</u> 407,28	30 км.
152	+C114-102-1У	Заповнювач із теплоізоляційного картону на основі базальтового волокна з бентонітом	кг	16,7	<u>191,77</u> 3202,56	<u>187,82</u> 3136,59	<u>0,19</u> 3,17	<u>3,76</u> 62,80	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
153	+С118-38 варіант 1	Кронштейни L=400мм	шт	30	<u>191,9</u> 5757,00	<u>186,79</u> 5603,70	<u>1,35</u> 40,50	<u>3,76</u> 112,80	30 км.
154	+С118-39 варіант 5	Кронштейни L=250мм	шт	30	<u>142,34</u> 4270,20	<u>138,23</u> 4146,90	<u>1,32</u> 39,60	<u>2,79</u> 83,70	30 км.
155	&С118-80-1 варіант 1	Лампа люмінесцентна 36В 220В	шт	18	<u>24,07</u> 433,26	<u>23,50</u> 423,00	<u>0,1</u> 1,80	<u>0,47</u> 8,46	30 км.
156	С121-783-1	Металоконструкції дверних коробок, полотен	т	0,051	<u>50604,06</u> 2580,81	<u>50072,64</u> 2553,70	<u>154,71</u> 7,89	<u>376,71</u> 19,22	30 км.
157	С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	2,25486	<u>312,17</u> 703,90	<u>303,82</u> 685,07	<u>2,23</u> 5,03	<u>6,12</u> 13,80	30 км.
158	С123-517-У	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	5,72	<u>442,57</u> 2531,50	<u>430,71</u> 2463,66	<u>3,18</u> 18,19	<u>8,68</u> 49,65	30 км.
159	С123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,00832	<u>6504,06</u> 54,11	<u>6265,55</u> 52,13	<u>110,98</u> 0,92	<u>127,53</u> 1,06	30 км.
160	+С124-11	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 10 мм	т	0,0016	<u>18285,84</u> 29,26	<u>17811,75</u> 28,50	<u>115,54</u> 0,18	<u>358,55</u> 0,58	30 км.
161	С124-13	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 14 мм	т	0,013	<u>21145,21</u> 274,89	<u>20615,06</u> 268,00	<u>115,54</u> 1,50	<u>414,61</u> 5,39	30 км.
162	+С124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,00742	<u>18064,75</u> 134,04	<u>17595,00</u> 130,55	<u>115,54</u> 0,86	<u>354,21</u> 2,63	30 км.
163	+С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,0073	<u>38289,33</u> 279,51	<u>37488,90</u> 273,67	<u>49,66</u> 0,36	<u>750,77</u> 5,48	30 км.
164	+С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,06622	<u>43599,68</u> 2887,17	<u>42580,55</u> 2819,68	<u>164,23</u> 10,88	<u>854,9</u> 56,61	30 км.
165	+С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,08206	<u>50450,45</u> 4139,96	<u>49297,00</u> 4045,31	<u>164,23</u> 13,48	<u>989,22</u> 81,17	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
166	+С130-471 варіант 2	Крани регулювальні триходові латунні, діаметр 15 мм	шт	25	<u>71,73</u> 1793,25	<u>70,25</u> 1756,25	<u>0,07</u> 1,75	<u>1,41</u> 35,25	30 км.
167	+С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	16	<u>150,63</u> 2410,08	<u>147,30</u> 2356,80	<u>0,38</u> 6,08	<u>2,95</u> 47,20	30 км.
168	+С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2	<u>195,74</u> 391,48	<u>191,40</u> 382,80	<u>0,5</u> 1,00	<u>3,84</u> 7,68	30 км.
169	+С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	20	<u>210,06</u> 4201,20	<u>205,40</u> 4108,00	<u>0,54</u> 10,80	<u>4,12</u> 82,40	30 км.
170	+С130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	16	<u>261,35</u> 4181,60	<u>255,54</u> 4088,64	<u>0,69</u> 11,04	<u>5,12</u> 81,92	30 км.
171	+С130-987	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 125 мм	шт	8	<u>389,4</u> 3115,20	<u>380,82</u> 3046,56	<u>0,94</u> 7,52	<u>7,64</u> 61,12	30 км.
172	+С130-988	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	18	<u>426</u> 7668,00	<u>416,50</u> 7497,00	<u>1,15</u> 20,70	<u>8,35</u> 150,30	30 км.
173	+С130-989	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	24	<u>565,71</u> 13577,04	<u>553,14</u> 13275,36	<u>1,48</u> 35,52	<u>11,09</u> 266,16	30 км.
174	С142-10-2	Вода	м3	0,5427364	<u>22,64</u> 12,29	<u>22,64</u> 12,29	- -	- -	
175	+С152-125 варіант 1	Кабелі марки МКЕШ, число жил та переріз 2х0,35 мм2	1000м	0,397	<u>18748,37</u> 7443,10	<u>18335,00</u> 7279,00	<u>45,75</u> 18,16	<u>367,62</u> 145,94	30 км.
176	+С153-31 варіант 2	Кабель ВВГнг 4х4	1000м	0,03	<u>29572,63</u> 887,18	<u>28953,33</u> 868,60	<u>39,44</u> 1,18	<u>579,86</u> 17,40	30 км.
177	+С153-31 варіант 9	Кабель ВВГнг 4х1,5	1000м	0,06	<u>12723,08</u> 763,38	<u>12434,17</u> 746,05	<u>39,44</u> 2,37	<u>249,47</u> 14,96	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
178	+С153-31 варіант 11	Кабель КВВГ 10х1,5	1000м	0,06	<u>29876,04</u> 1792,56	<u>29250,80</u> 1755,05	<u>39,44</u> 2,37	<u>585,8</u> 35,14	30 км.
179	+С153-31 варіант 12	Кабель КВВГ 7х0,75	1000м	0,08	<u>15069,93</u> 1205,59	<u>14735,00</u> 1178,80	<u>39,44</u> 3,16	<u>295,49</u> 23,63	30 км.
180	+С153-31 варіант 14	Кабель ВВГнг 4х6	1000м	0,02	<u>42395,73</u> 847,91	<u>41525,00</u> 830,50	<u>39,44</u> 0,79	<u>831,29</u> 16,62	30 км.
181	+С153-31 варіант 16	Кабель ВВГнг 5х50	1000м	0,01	<u>312173,83</u> 3121,74	<u>306013,33</u> 3060,13	<u>39,44</u> 0,39	<u>6121,06</u> 61,22	30 км.
182	+С153-31 варіант 18	Кабель ПВС 3х1,5	1000м	0,07	<u>9961,43</u> 697,30	<u>9726,67</u> 680,87	<u>39,44</u> 2,76	<u>195,32</u> 13,67	30 км.
183	+С153-31 варіант 19	Кабель ПВСнг Іs 3х1,5	1000м	0,02	<u>10297,2</u> 205,94	<u>10055,85</u> 201,12	<u>39,44</u> 0,79	<u>201,91</u> 4,03	30 км.
184	С157-173	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм2	т	0,0000062	<u>135329,3</u> 0,84	<u>132526,80</u> 0,82	<u>148,98</u> -	<u>2653,52</u> 0,02	30 км.
185	С1110-171 варіант 1	Сталь штабова 120х8 мм	т	0,0124	<u>24674,27</u> 305,96	<u>24074,92</u> 298,53	<u>115,54</u> 1,43	<u>483,81</u> 6,00	30 км.
186	+С1110-175	Сталь кутова 75х75 мм	т	0,116	<u>19714,6</u> 2286,89	<u>19212,50</u> 2228,65	<u>115,54</u> 13,40	<u>386,56</u> 44,84	30 км.
187	+С1110-194 варіант 5	Хомут, пластиковий 3х200	шт	1000	<u>1</u> 1000,00	<u>0,40</u> 400,00	<u>0,58</u> 580,00	<u>0,02</u> 20,00	30 км.
188	+С1110-194 варіант 6	Хомут, пластиковий 3х200 з кільцем під гвинт	шт	600	<u>1,05</u> 630,00	<u>0,45</u> 270,00	<u>0,58</u> 348,00	<u>0,02</u> 12,00	30 км.
189	+С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00002077	<u>55162,68</u> 1,15	<u>53833,00</u> 1,12	<u>248,06</u> 0,01	<u>1081,62</u> 0,02	30 км.
190	+С1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000095542	<u>54983,87</u> 5,25	<u>53833,00</u> 5,14	<u>72,75</u> 0,01	<u>1078,12</u> 0,10	30 км.
191	+С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00000402	<u>39478,4</u> 0,16	<u>38456,25</u> 0,15	<u>248,06</u> -	<u>774,09</u> 0,01	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
192	+C1113-156 варіант 1	Розчинник, марка Р-4	т	0,000018492	<u>3922611,71</u> 72,54	<u>3845625,00</u> 71,11	<u>72,75</u> -	<u>76913,96</u> 1,43	
193	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,00001	<u>33320,32</u> 0,33	<u>32401,21</u> 0,32	<u>265,77</u> -	<u>653,34</u> 0,01	30 км.
194	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0001	<u>45694,63</u> 4,57	<u>44550,60</u> 4,46	<u>248,06</u> 0,02	<u>895,97</u> 0,09	30 км.
195	C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,6	<u>574,43</u> 344,66	<u>324,67</u> 194,80	<u>238,5</u> 143,10	<u>11,26</u> 6,76	30 км.
196	C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	2,4	<u>440,09</u> 1056,22	<u>192,96</u> 463,10	<u>238,5</u> 572,40	<u>8,63</u> 20,72	30 км.
197	+C1421-9704 варіант 1	Вартість талонів на захоронення будівельного сміття на полігоні	м3	4,3	<u>21,83</u> 93,87	<u>21,83</u> 93,87	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
198	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	4,48	<u>333,35</u> 1493,41	<u>89,75</u> 402,08	<u>237,06</u> 1062,03	<u>6,54</u> 29,30	30 км.
199	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,0344	<u>1658,82</u> 8351,16	<u>1283,76</u> 6462,96	<u>342,53</u> 1724,43	<u>32,53</u> 163,77	30 км.
200	+C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,48	<u>1640,78</u> 7350,69	<u>1266,08</u> 5672,04	<u>342,53</u> 1534,53	<u>32,17</u> 144,12	30 км.
201	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,6822	<u>1713,37</u> 6308,97	<u>1337,24</u> 4923,99	<u>342,53</u> 1261,26	<u>33,6</u> 123,72	30 км.
202	C1424-11632	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,012896	<u>1731,33</u> 22,33	<u>1354,85</u> 17,47	<u>342,53</u> 4,42	<u>33,95</u> 0,44	30 км.
203	+C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	1,40452	<u>1782,46</u> 2503,50	<u>1433,53</u> 2013,42	<u>313,98</u> 440,99	<u>34,95</u> 49,09	30 км.
204	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	<u>582946,65</u> 5,83	<u>571400,78</u> 5,71	<u>115,54</u> -	<u>11430,33</u> 0,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
205	C1530-41	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	0,46376	<u>77,66</u> 36,02	<u>75,67</u> 35,09	<u>0,47</u> 0,22	<u>1,52</u> 0,71	30 км.
206	+C1534-9	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	8	<u>28,91</u> 231,28	<u>28,27</u> 226,16	<u>0,07</u> 0,56	<u>0,57</u> 4,56	30 км.
207	+C1534-15	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	13	<u>92,09</u> 1197,17	<u>90,07</u> 1170,91	<u>0,21</u> 2,73	<u>1,81</u> 23,53	30 км.
208	+C1534-18	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	7	<u>131,02</u> 917,14	<u>128,08</u> 896,56	<u>0,37</u> 2,59	<u>2,57</u> 17,99	30 км.
209	+C1534-24	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	шт	5	<u>221,21</u> 1106,05	<u>216,30</u> 1081,50	<u>0,57</u> 2,85	<u>4,34</u> 21,70	30 км.
210	+C1534-29	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	шт	17	<u>342,84</u> 5828,28	<u>335,30</u> 5700,10	<u>0,82</u> 13,94	<u>6,72</u> 114,24	30 км.
211	+C1534-40	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	шт	19	<u>743,91</u> 14134,29	<u>727,09</u> 13814,71	<u>2,23</u> 42,37	<u>14,59</u> 277,21	30 км.
212	+C1534-264	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х3,5-76х3,5 мм	шт	2	<u>39,42</u> 78,84	<u>38,56</u> 77,12	<u>0,09</u> 0,18	<u>0,77</u> 1,54	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
213	+С1534-272	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4- 89х3,5 мм	шт	2	<u>49,87</u> 99,74	<u>48,74</u> 97,48	<u>0,15</u> 0,30	<u>0,98</u> 1,96	30 км.
214	+С1534-274	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4- 76х3,5 мм	шт	2	<u>53,12</u> 106,24	<u>51,95</u> 103,90	<u>0,13</u> 0,26	<u>1,04</u> 2,08	30 км.
215	+С1534-279	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133х8- 108х6 мм	шт	2	<u>78,5</u> 157,00	<u>76,57</u> 153,14	<u>0,39</u> 0,78	<u>1,54</u> 3,08	30 км.
216	+С1534-280	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133х4- 89х3,5 мм	шт	1	<u>80,65</u> 80,65	<u>78,85</u> 78,85	<u>0,22</u> 0,22	<u>1,58</u> 1,58	30 км.
217	+С1534-287	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4, 5-133х4 мм	шт	1	<u>155,57</u> 155,57	<u>152,13</u> 152,13	<u>0,39</u> 0,39	<u>3,05</u> 3,05	30 км.
218	+С1534-289	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4, 5-108х4 мм	шт	2	<u>147,71</u> 295,42	<u>144,45</u> 288,90	<u>0,36</u> 0,72	<u>2,9</u> 5,80	30 км.
219	+С1534-291	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4, 5-89х3,5 мм	шт	3	<u>143,78</u> 431,34	<u>140,69</u> 422,07	<u>0,27</u> 0,81	<u>2,82</u> 8,46	30 км.
220	+С1534-297	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х150 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219х6- 159х4,5 мм	шт	2	<u>235,81</u> 471,62	<u>230,40</u> 460,80	<u>0,79</u> 1,58	<u>4,62</u> 9,24	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
221	+С1534-365	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	3	<u>18,3</u> 54,90	<u>17,85</u> 53,55	<u>0,09</u> 0,27	<u>0,36</u> 1,08	30 км.
222	+С1534-367	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4, 0 мм	шт	1	<u>30,62</u> 30,62	<u>29,92</u> 29,92	<u>0,1</u> 0,10	<u>0,6</u> 0,60	30 км.
223	+С1534-369	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4, 0 мм	шт	2	<u>49,06</u> 98,12	<u>47,97</u> 95,94	<u>0,13</u> 0,26	<u>0,96</u> 1,92	30 км.
224	+С1534-371	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4, 5 мм	шт	2	<u>77,97</u> 155,94	<u>76,22</u> 152,44	<u>0,22</u> 0,44	<u>1,53</u> 3,06	30 км.
225	+С1534-373	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8, 0 мм	шт	2	<u>184,56</u> 369,12	<u>180,25</u> 360,50	<u>0,69</u> 1,38	<u>3,62</u> 7,24	30 км.
226	+С1536-7 варіант 1	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	3	<u>66,47</u> 199,41	<u>65,00</u> 195,00	<u>0,17</u> 0,51	<u>1,3</u> 3,90	30 км.
227	+С1536-8	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 100 мм	шт	3	<u>66,54</u> 199,62	<u>65,00</u> 195,00	<u>0,24</u> 0,72	<u>1,3</u> 3,90	30 км.
228	+С1536-9	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 125 мм	шт	3	<u>66,54</u> 199,62	<u>65,00</u> 195,00	<u>0,24</u> 0,72	<u>1,3</u> 3,90	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
229	+С1536-10 варіант 1	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 150 мм	шт	7	<u>86,99</u> 608,93	<u>85,00</u> 595,00	<u>0,28</u> 1,96	<u>1,71</u> 11,97	30 км.
230	+С1536-12	Опори рухомі приварні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип ОПП-2, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 200 мм	шт	11	<u>87,18</u> 958,98	<u>85,00</u> 935,00	<u>0,47</u> 5,17	<u>1,71</u> 18,81	30 км.
231	С1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,0012529	<u>327,21</u> 0,41	<u>317,09</u> 0,40	<u>3,7</u> -	<u>6,42</u> 0,01	30 км.
232	+С1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,035	<u>42080,98</u> 1472,83	<u>41250,00</u> 1443,75	<u>5,86</u> 0,21	<u>825,12</u> 28,87	30 км.
233	+С1541-65	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 150 мм	1000шт	0,002	<u>74528,52</u> 149,06	<u>73058,00</u> 146,12	<u>9,18</u> 0,02	<u>1461,34</u> 2,92	30 км.
234	+С1541-66	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 200 мм	1000шт	0,004	<u>105990,76</u> 423,96	<u>103900,00</u> 415,60	<u>12,51</u> 0,05	<u>2078,25</u> 8,31	30 км.
235	+С1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,016	<u>13946,11</u> 223,14	<u>13658,00</u> 218,53	<u>14,66</u> 0,23	<u>273,45</u> 4,38	30 км.
236	+С1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,036	<u>42104,92</u> 1515,78	<u>41250,00</u> 1485,00	<u>29,33</u> 1,06	<u>825,59</u> 29,72	30 км.
237	+С1541-69-1	Прокладки з пароніту, товщина 3 мм, діаметр 200 мм	1000шт	0,01	<u>106314,52</u> 1063,15	<u>103900,00</u> 1039,00	<u>329,92</u> 3,30	<u>2084,6</u> 20,85	30 км.
238	+С1541-69-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 150 мм	1000шт	0,026	<u>74694,15</u> 1942,05	<u>73058,00</u> 1899,51	<u>171,56</u> 4,46	<u>1464,59</u> 38,08	30 км.
239	С1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0453	<u>480,61</u> 21,77	<u>470,86</u> 21,33	<u>0,33</u> 0,01	<u>9,42</u> 0,43	30 км.
240	С1545-2	Анкер К 809	100шт	0,008	<u>8913,9</u> 71,31	<u>8709,79</u> 69,68	<u>29,33</u> 0,23	<u>174,78</u> 1,40	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
241	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,34484	<u>15,42</u> 5,32	<u>15,11</u> 5,21	<u>0,01</u> -	<u>0,3</u> 0,11	
242	C1545-38	Утримувач У25М	100шт	0,0102	<u>538,69</u> 5,49	<u>526,22</u> 5,37	<u>1,91</u> 0,02	<u>10,56</u> 0,10	30 км.
243	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0224	<u>50,96</u> 1,14	<u>49,92</u> 1,12	<u>0,04</u> -	<u>1</u> 0,02	
244	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,92	<u>502,13</u> 461,96	<u>492,10</u> 452,73	<u>0,18</u> 0,17	<u>9,85</u> 9,06	30 км.
245	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,1119	<u>114,93</u> 12,86	<u>112,64</u> 12,60	<u>0,04</u> -	<u>2,25</u> 0,26	
246	+C1545-52 варіант 1	Затискач для троса	100шт	0,008	<u>249,33</u> 1,99	<u>244,00</u> 1,95	<u>0,44</u> -	<u>4,89</u> 0,04	30 км.
247	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,00048	<u>56,07</u> 0,03	<u>54,91</u> 0,03	<u>0,06</u> -	<u>1,1</u> -	
248	C1545-113	Муфта натяжна К805	шт	0,8	<u>212,53</u> 170,02	<u>207,85</u> 166,28	<u>0,51</u> 0,41	<u>4,17</u> 3,33	30 км.
249	C1545-140	Наконечники алюмінієві для опресування 150-12-16а	100шт	0,0612	<u>798,85</u> 48,89	<u>782,57</u> 47,89	<u>0,62</u> 0,04	<u>15,66</u> 0,96	30 км.
250	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,0612	<u>11,99</u> 0,73	<u>11,73</u> 0,72	<u>0,02</u> -	<u>0,24</u> 0,01	30 км.
251	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,00073	<u>177381,15</u> 129,49	<u>173733,00</u> 126,83	<u>170,09</u> 0,12	<u>3478,06</u> 2,54	30 км.
252	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,13	<u>876,97</u> 114,01	<u>855,38</u> 111,20	<u>4,39</u> 0,57	<u>17,2</u> 2,24	30 км.
253	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0195	<u>71,8</u> 1,40	<u>69,91</u> 1,36	<u>0,48</u> 0,01	<u>1,41</u> 0,03	30 км.
254	C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	2,02	<u>28,84</u> 58,26	<u>28,17</u> 56,90	<u>0,1</u> 0,20	<u>0,57</u> 1,16	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
255	C1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,0103	<u>1154,78</u> 11,89	<u>1131,88</u> 11,66	<u>0,26</u> -	<u>22,64</u> 0,23	30 км.
256	+C1545-193 варіант 1	Провід ПВС, переріз 3x0.75 мм2	1000м	0,157	<u>5452,93</u> 856,11	<u>5340,00</u> 838,38	<u>6,01</u> 0,94	<u>106,92</u> 16,79	30 км.
257	+C1545-193 варіант 6	Провід ПВС, переріз 2x0.5 мм2	1000м	0,02	<u>3231,03</u> 64,62	<u>3161,67</u> 63,23	<u>6,01</u> 0,12	<u>63,35</u> 1,27	30 км.
258	+C1545-193 варіант 7	Провід ПВСнг, переріз 4x0,5 мм2	1000м	0,03	<u>5265,05</u> 157,95	<u>5155,80</u> 154,67	<u>6,01</u> 0,18	<u>103,24</u> 3,10	30 км.
259	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,03	<u>124,58</u> 3,74	<u>121,59</u> 3,65	<u>0,55</u> 0,02	<u>2,44</u> 0,07	30 км.
260	C1545-237	Скоба дволапкова СД-22, СД-27	100шт	0,05	<u>202,08</u> 10,10	<u>197,84</u> 9,89	<u>0,28</u> 0,01	<u>3,96</u> 0,20	30 км.
261	&C1545-260-1	Трос сталевий, діаметр 5 мм	м	10	<u>16,4</u> 164,00	<u>15,93</u> 159,30	<u>0,15</u> 1,50	<u>0,32</u> 3,20	30 км.
262	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,31	<u>144,32</u> 44,74	<u>141,33</u> 43,81	<u>0,16</u> 0,05	<u>2,83</u> 0,88	30 км.
263	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000252	<u>102506,27</u> 25,83	<u>100335,05</u> 25,28	<u>161,29</u> 0,04	<u>2009,93</u> 0,51	30 км.
264	&C1545-269-3	Кутик 50x50x5	м	12,6	<u>77,98</u> 982,55	<u>76,00</u> 957,60	<u>0,45</u> 5,67	<u>1,53</u> 19,28	30 км.
265	&C1545-269-6 варіант 1	Кутик 75x75x5	м	5,9	<u>137,33</u> 810,25	<u>137,33</u> 810,25	<u>-</u> -	<u>-</u> -	30 км.
266	C1545-275	Фольга мідна	т	0,002	<u>238058,84</u> 476,12	<u>233229,73</u> 466,46	<u>161,29</u> 0,32	<u>4667,82</u> 9,34	30 км.
267	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,03	<u>274,88</u> 8,25	<u>268,68</u> 8,06	<u>0,81</u> 0,02	<u>5,39</u> 0,17	30 км.
268	C1545-280	Хомут кріплення нижнього фіксувального троса	шт	0,204	<u>41,1</u> 8,38	<u>39,02</u> 7,96	<u>1,27</u> 0,26	<u>0,81</u> 0,16	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
269	+C1545-281 варіант 2	Дюбель пластиковий 6x40	100шт	3	<u>52,93</u> 158,79	<u>50,00</u> 150,00	<u>1,89</u> 5,67	<u>1,04</u> 3,12	30 км.
270	+C1545-281 варіант 4	Гвинт під дюбель 6x40	100шт	3	<u>52,93</u> 158,79	<u>50,00</u> 150,00	<u>1,89</u> 5,67	<u>1,04</u> 3,12	30 км.
271	+C1545-281 варіант 5	Дюбель пластиковий 10x50	100шт	2	<u>73,33</u> 146,66	<u>70,00</u> 140,00	<u>1,89</u> 3,78	<u>1,44</u> 2,88	30 км.
272	+C1545-281 варіант 6	Гвинт під дюбель 10x50	100шт	2	<u>73,33</u> 146,66	<u>70,00</u> 140,00	<u>1,89</u> 3,78	<u>1,44</u> 2,88	30 км.
273	C1545-291	Шпилька	комплект	18,36	<u>31,52</u> 578,71	<u>30,84</u> 566,22	<u>0,06</u> 1,10	<u>0,62</u> 11,39	30 км.
274	+C1545-295 варіант 1	Штуцер	100шт	0,25	<u>204,34</u> 51,09	<u>200,00</u> 50,00	<u>0,33</u> 0,08	<u>4,01</u> 1,01	
275	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00001	<u>61846,31</u> 0,62	<u>60407,24</u> 0,60	<u>226,4</u> -	<u>1212,67</u> 0,02	30 км.
276	C1546-10	Віск бджолиний	кг	0,01	<u>86,37</u> 0,86	<u>84,46</u> 0,84	<u>0,22</u> -	<u>1,69</u> 0,02	30 км.
277	+C1546-54	Пароніт	т	0,000826	<u>74400,39</u> 61,45	<u>72725,00</u> 60,07	<u>216,56</u> 0,18	<u>1458,83</u> 1,20	30 км.
278	C1546-58	Паста паяльна ПМКН-40	кг	0,01	<u>366,49</u> 3,66	<u>359,07</u> 3,59	<u>0,23</u> -	<u>7,19</u> 0,07	30 км.
279	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	1,46408248	<u>59,67</u> 87,36	<u>54,85</u> 80,30	<u>3,65</u> 5,34	<u>1,17</u> 1,72	30 км.
280	C1546-93	Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ	кг	0,01	<u>306,71</u> 3,07	<u>300,50</u> 3,01	<u>0,2</u> -	<u>6,01</u> 0,06	30 км.
281	+C1630-70 варіант 2	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 150 мм Ру16, корпус-чугун	шт	7	<u>3636,57</u> 25455,99	<u>3544,00</u> 24808,00	<u>21,26</u> 148,82	<u>71,31</u> 499,17	30 км.
282	+C1630-70 варіант 3	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 100 мм Ру16, корпус-чугун	шт	6	<u>2650,23</u> 15901,38	<u>2577,00</u> 15462,00	<u>21,26</u> 127,56	<u>51,97</u> 311,82	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
283	+C1630-70 варіант 4	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 80 мм Ру16, корпус-чугун	шт	7	<u>2285,07</u> 15995,49	<u>2219,00</u> 15533,00	<u>21,26</u> 148,82	<u>44,81</u> 313,67	30 км.
284	+C1630-70 варіант 10	Клапан зворотний дисковий Danfoss Ду 80 мм Ру16	шт	3	<u>4919,73</u> 14759,19	<u>4802,00</u> 14406,00	<u>21,26</u> 63,78	<u>96,47</u> 289,41	30 км.
285	+C1630-70 варіант 14	Клапан зворотний дисковий Danfoss Ду 150 мм Ру16, корпус - сталь	шт	2	<u>10675,59</u> 21351,18	<u>10445,00</u> 20890,00	<u>21,26</u> 42,52	<u>209,33</u> 418,66	30 км.
286	+C1630-70 варіант 16	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, мм Ру16, корпус-чугун	шт	8	<u>1884,21</u> 15073,68	<u>1826,00</u> 14608,00	<u>21,26</u> 170,08	<u>36,95</u> 295,60	30 км.
287	+C1630-70 варіант 19	Засувка поворотна типу "Батерфляй", Ду 200 мм Ру16, корпус-чугун	шт	5	<u>9368,25</u> 46841,25	<u>9163,30</u> 45816,50	<u>21,26</u> 106,30	<u>183,69</u> 918,45	30 км.
288	+C1630-70 варіант 20	Засувка поворотна типу SYLAX Danfoss, Ду 125 мм Ру16, корпус-чугун	шт	4	<u>3234,69</u> 12938,76	<u>3150,00</u> 12600,00	<u>21,26</u> 85,04	<u>63,43</u> 253,72	30 км.
289	+C1630-70 варіант 21	Клапан зворотний дисковий Danfoss Ду 100 мм Ру16	шт	2	<u>6584,37</u> 13168,74	<u>6434,00</u> 12868,00	<u>21,26</u> 42,52	<u>129,11</u> 258,22	30 км.
290	+C1630-670 варіант 2	Крани кульові муфтові Danfoss, діаметр 25 мм	шт	16	<u>535,8</u> 8572,80	<u>525,00</u> 8400,00	<u>0,29</u> 4,64	<u>10,51</u> 168,16	30 км.
291	+C1630-671 варіант 2	Автоматичний повітрявідвідник діаметр 10 мм	шт	10	<u>122,85</u> 1228,50	<u>120,00</u> 1200,00	<u>0,44</u> 4,40	<u>2,41</u> 24,10	30 км.
292	+C1630-671 варіант 3	Крани кульові муфтові Danfoss, діаметр 15 мм	шт	3	<u>418,65</u> 1255,95	<u>410,00</u> 1230,00	<u>0,44</u> 1,32	<u>8,21</u> 24,63	30 км.
293	+C1630-734 варіант 1	Фільтр осадковий фланцевий Ду 100 Ру16	шт	1	<u>5296,8</u> 5296,80	<u>5177,50</u> 5177,50	<u>15,44</u> 15,44	<u>103,86</u> 103,86	30 км.
294	+C1630-734 варіант 2	Фільтр осадковий фланцевий Ду 200 Ру16	шт	1	<u>22046,73</u> 22046,73	<u>21599,00</u> 21599,00	<u>15,44</u> 15,44	<u>432,29</u> 432,29	30 км.
295	+C1630-734 варіант 3	Грязьовик фланцевий Ду 200 Ру16	шт	2	<u>9904,83</u> 19809,66	<u>9695,18</u> 19390,36	<u>15,44</u> 30,88	<u>194,21</u> 388,42	30 км.
296	+C1630-734 варіант 4	Грязьовик фланцевий Ду 150 Ру16	шт	1	<u>7638,08</u> 7638,08	<u>7472,87</u> 7472,87	<u>15,44</u> 15,44	<u>149,77</u> 149,77	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
297	+С1630-734 варіант 5	Грязьовик фланцевий Ду 100 Ру16	шт	1	<u>4321</u> 4321,00	<u>4220,83</u> 4220,83	<u>15,44</u> 15,44	<u>84,73</u> 84,73	30 км.
298	+С1630-1160 варіант 1	Термоманометри	комплект	8	<u>184,13</u> 1473,04	<u>180,00</u> 1440,00	<u>0,52</u> 4,16	<u>3,61</u> 28,88	30 км.
299	+С188888-17 варіант 1	Анкер- кільце діам 12	шт	36	<u>26,01</u> 936,36	<u>25,50</u> 918,00	<u>-</u> -	<u>0,51</u> 18,36	
300	+1507-1001 варіант 2	Світильник ЛПП 01У-2х36	шт	9	<u>463,93</u> 4175,37	<u>454,70</u> 4092,30	<u>0,13</u> 1,17	<u>9,1</u> 81,90	30 км.
301	+1507-1009 варіант 2	Світильник аварійного освітлення LIBRA T5	шт	1	<u>1504,85</u> 1504,85	<u>1475,00</u> 1475,00	<u>0,34</u> 0,34	<u>29,51</u> 29,51	30 км.
302	+1507-5019 варіант 1	Лампа ручна переносна з шнуром та вилкою РВД-42 РУЗ	шт	1	<u>186,38</u> 186,38	<u>182,72</u> 182,72	<u>0,01</u> 0,01	<u>3,65</u> 3,65	30 км.
303	+2405-1387 варіант 2	Коробки розгалужувальні КОР-73	шт	3	<u>9,06</u> 27,18	<u>8,67</u> 26,01	<u>0,21</u> 0,63	<u>0,18</u> 0,54	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
304	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	67,5927	<u>1,61029</u> 108,84	<u>1,61029</u> 108,84			
305	С1999-9010	Стиснене повітря	м3	2709,63	<u>0,07223</u> 195,72	<u>0,07223</u> 195,72			
306	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	3,4672	<u>41,12</u> 142,57	<u>41,12</u> 142,57			
307	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0262	<u>72,90</u> 1,91	<u>72,90</u> 1,91			
		Разом	грн.		449,04	449,04			
		Разом по розділу IV	грн.		612294,44	591131,35	10693,90	10469,19	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>V. Устаткування</u>							
308	+1501-1125 варіант 7	Регулятор тиску "після себе" з клапаном VFG2 Д100 (Ksv=125м3/год, Ру16)+регулюючий елемент AFP 3-12бар "Danfoss"	шт	1	<u>131901,03</u> 131901,03	<u>126917,00</u> 126917,00	<u>3807,51</u> 3807,51	<u>1176,52</u> 1176,52	
309	+1501-1125 варіант 9	Регулятор перепаду тиску з клапаном AFP/VFG 2 Д80 (Ksv=80м3/год, Ру16)+регулюючий елемент AFP 0,15-1,5бар "Danfoss"	шт	1	<u>99816,69</u> 99816,69	<u>96045,00</u> 96045,00	<u>2881,35</u> 2881,35	<u>890,34</u> 890,34	
310	+1501-1125 варіант 11	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Д100 (Ksv=145м3/год, Ру16) з електроприводом AMV 323 "Danfoss"	шт	1	<u>37203,79</u> 37203,79	<u>35798,00</u> 35798,00	<u>1073,94</u> 1073,94	<u>331,85</u> 331,85	
311	+1501-1125 варіант 13	Регулятор перепаду тиску з клапаном AFP/VFG2 Д200 (Ksv=320м3/год, Ру16)+ регулюючий елемент AFP 0,15-1,5бар "Danfoss"	шт	1	<u>508690,45</u> 508690,45	<u>489469,00</u> 489469,00	<u>14684,07</u> 14684,07	<u>4537,38</u> 4537,38	
312	+1501-1125 варіант 14	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Д200 (Ksv=630м3/год, Ру16) з електроприводом AMV 655 "Danfoss"	шт	1	<u>211187,98</u> 211187,98	<u>203208,00</u> 203208,00	<u>6096,24</u> 6096,24	<u>1883,74</u> 1883,74	
313	+1503-7038 варіант 3	Датчик температури РТ1000 Д6+гільза 100мм	шт	1	<u>3421,28</u> 3421,28	<u>3292,00</u> 3292,00	<u>98,76</u> 98,76	<u>30,52</u> 30,52	
314	+1503-7038 варіант 4	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт	6	<u>3196,79</u> 19180,74	<u>3076,00</u> 18456,00	<u>92,28</u> 553,68	<u>28,51</u> 171,06	
315	+1503-7038 варіант 6	Датчик температури РТ1000	шт	1	<u>1399,27</u> 1399,27	<u>1346,40</u> 1346,40	<u>40,39</u> 40,39	<u>12,48</u> 12,48	
316	+1503-7038 варіант 8	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт	1	<u>1272,07</u> 1272,07	<u>1224,00</u> 1224,00	<u>36,72</u> 36,72	<u>11,35</u> 11,35	
317	+1504-1005 варіант 3	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ10 6А 1р кат. С	шт	5	<u>135,11</u> 675,55	<u>130,00</u> 650,00	<u>3,90</u> 19,50	<u>1,21</u> 6,05	
318	+1504-1005 варіант 4	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ10 10А 1р кат. С	шт	1	<u>135,11</u> 135,11	<u>130,00</u> 130,00	<u>3,90</u> 3,90	<u>1,21</u> 1,21	
319	+1504-1005 варіант 6	Автоматичний вимикач ЕТІВБРЕАКЕ ЕВ2 200А кат. В	шт	1	<u>3741,37</u> 3741,37	<u>3600,00</u> 3600,00	<u>108,00</u> 108,00	<u>33,37</u> 33,37	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
320	+1504-1005 варіант 7	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ10 25А 3р кат. С	шт	1	<u>419,04</u> 419,04	<u>403,20</u> 403,20	<u>12,10</u> 12,10	<u>3,74</u> 3,74	
321	&1504-1006-1 варіант 2	Вимикач автоматичний кількість полюсів-2, номінальний струм 16А	шт	1	<u>135,11</u> 135,11	<u>130,00</u> 130,00	<u>3,90</u> 3,90	<u>1,21</u> 1,21	
322	&1505-10001- 3-1 варіант 8	Станція частотного регулювання УНІСОН- К.Ч.6.78	шт	1	<u>613276,34</u> 613276,34	<u>590103,00</u> 590103,00	<u>17703,09</u> 17703,09	<u>5470,25</u> 5470,25	
323	&1505-10001- 3-1 варіант 9	Станція частотного регулювання УНІСОН- К.А.6.78	шт	1	<u>576616,1</u> 576616,10	<u>554828,00</u> 554828,00	<u>16644,84</u> 16644,84	<u>5143,26</u> 5143,26	
324	&1517-2340-1 варіант 1	Ящик з понижуючим трансформатором ЯНП-0,25	шт	1	<u>678,23</u> 678,23	<u>652,60</u> 652,60	<u>19,58</u> 19,58	<u>6,05</u> 6,05	
325	+1701-9091 варіант 1	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П	шт	6	<u>1886,28</u> 11317,68	<u>1815,00</u> 10890,00	<u>54,45</u> 326,70	<u>16,83</u> 100,98	
326	+1701-9091 варіант 2	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П (L=40мм)	шт	2	<u>1886,28</u> 3772,56	<u>1815,00</u> 3630,00	<u>54,45</u> 108,90	<u>16,83</u> 33,66	
327	+1701-9105 варіант 4	Поплавковий вимикач	шт	3	<u>415,71</u> 1247,13	<u>400,00</u> 1200,00	<u>12,00</u> 36,00	<u>3,71</u> 11,13	
328	+1701-9105 варіант 5	Кінцевик ME8108	шт	1	<u>207,85</u> 207,85	<u>200,00</u> 200,00	<u>6,00</u> 6,00	<u>1,85</u> 1,85	
329	+1701-9105 варіант 6	Датчик руху Crow SWAN PGB	шт	3	<u>597,89</u> 1793,67	<u>575,30</u> 1725,90	<u>17,26</u> 51,78	<u>5,33</u> 15,99	
330	&1704-40158- 9-1ПР варіант 2	Датчик тиску MSB1700	шт	8	<u>4616,44</u> 36931,52	<u>4442,00</u> 35536,00	<u>133,26</u> 1066,08	<u>41,18</u> 329,44	
331	+1704-50135 варіант 15	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-150)	шт	1	<u>56986,93</u> 56986,93	<u>54833,61</u> 54833,61	<u>1645,01</u> 1645,01	<u>508,31</u> 508,31	
332	+1704-50135 варіант 16	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-80(2))	шт	1	<u>74607,67</u> 74607,67	<u>71788,53</u> 71788,53	<u>2153,66</u> 2153,66	<u>665,48</u> 665,48	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
333	+1704-50135 варіант 17	Водолічильник холодної води СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 125)	шт	1	<u>79761,89</u> 79761,89	<u>76748,00</u> 76748,00	<u>2302,44</u> 2302,44	<u>711,45</u> 711,45	
334	+1704-50724 варіант 2	Сирена Страж М-205	шт	1	<u>207,85</u> 207,85	<u>200,00</u> 200,00	<u>6,00</u> 6,00	<u>1,85</u> 1,85	
335	+1808-1031 варіант 30	Насосна станція (підвищувальна ХВП) Q=123м3/год, Н=31м, N=18.5 кВт НС-ПХВ-123/31-18,5(2)	шт	2	<u>95164,65</u> 190329,30	<u>91568,75</u> 183137,50	<u>2747,06</u> 5494,12	<u>848,84</u> 1697,68	
336	+1808-1031 варіант 31	Моноблочний електричний насос IR4P-100-250A G=178м3/год Н=20м.вод.ст. N=15кВт	шт	2	<u>139889,9</u> 279779,80	<u>134604,00</u> 269208,00	<u>4038,12</u> 8076,24	<u>1247,78</u> 2495,56	
337	+1808-1031 варіант 32	Моноблочний електричний насос IR40-150NA G=35м3/год, Н=34м, N=5.5кВт	шт	2	<u>32650,75</u> 65301,50	<u>31417,00</u> 62834,00	<u>942,51</u> 1885,02	<u>291,24</u> 582,48	
338	+1905-4068 варіант 14	Теплообмінник пластинчатий, (ГВП-паралельна схема) ТП 4В-61/11	к-т	2	<u>77971,23</u> 155942,46	<u>75025,00</u> 150050,00	<u>2250,75</u> 4501,50	<u>695,48</u> 1390,96	
339	&2201-1018-1	Вставка монтажна Ду 80	шт	2	<u>1132,18</u> 2264,36	<u>1089,40</u> 2178,80	<u>32,68</u> 65,36	<u>10,10</u> 20,20	
340	&2201-1018-2	Вставка монтажна Ду 65	шт	1	<u>1362,53</u> 1362,53	<u>1311,05</u> 1311,05	<u>39,33</u> 39,33	<u>12,15</u> 12,15	
341	&2201-1018-3	Вставка монтажна Ду 125	шт	1	<u>1793,27</u> 1793,27	<u>1725,50</u> 1725,50	<u>51,77</u> 51,77	<u>16,00</u> 16,00	
342	&2201-1018-4	Вставка монтажна Ду 150	шт	1	<u>2360,39</u> 2360,39	<u>2271,20</u> 2271,20	<u>68,14</u> 68,14	<u>21,05</u> 21,05	
343	+2402-3001 варіант 1	Вогнегаситель вуглекислотний ВВК -1,4	шт	4	<u>495,34</u> 1981,36	<u>476,62</u> 1906,48	<u>14,30</u> 57,20	<u>4,42</u> 17,68	
344	+2402-3018 варіант 1	Вогнегаситель порошковий ВП-5	шт	4	<u>431,42</u> 1725,68	<u>415,12</u> 1660,48	<u>12,45</u> 49,80	<u>3,85</u> 15,40	
345	+2410-4010 варіант 3	Активатор ДУ 100 КМ-80	шт	1	<u>7274,89</u> 7274,89	<u>7000,00</u> 7000,00	<u>210,00</u> 210,00	<u>64,89</u> 64,89	
346	+15011-4042 варіант 4	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECLComfort210 "Danfoss"	шт	1	<u>12263,39</u> 12263,39	<u>11800,00</u> 11800,00	<u>354,00</u> 354,00	<u>109,39</u> 109,39	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
347	+15062-6048 варіант 1	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740мм DT5 800 16бар/70град. "Reflex", Німеччина	шт	1	123824,81 123824,81	119145,95 119145,95	3574,38 3574,38	1104,48 1104,48	
		Разом по розділу V Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		3322788,64	3197233,20	95917,00	29638,44	
		Електроенергія	кВт-год	2298,895					
		Стиснене повітря	м3	5215,884					
		Масильні матеріали	кг	42,418					
		Гідравлічна рідина	кг	3,861					
		Бензин	л	481,526					
		Дизельне паливо	л	215,764					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 жовтня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено:

Голова правління



В. М. Герашенко



ТОВ «Теплоспецсервіс»
 Код ЄДРПОУ 40171972 ІПН 401719725260
 р/р 26002594412800 в ПАТ "Укрсиббанк"
 МФО 380505
 Адреса: місто Чернігів, вул. Горького, 2
 Контакти: 050-465-62-63 093-146-59-68
 e-mail: tss15@ukr.net

Вих. №102 від 22.01.19 р.

Голові правління АТ "ОТКЕ"
 В.М. Геращенко

ТОВ «Теплоспецсервіс» пропонує ознайомитись з комерційною пропозицією на матеріали та обладнання, що необхідні для реконструкції ЦТП по вул. Рокоссовського, 32а в м. Чернігові, відповідно до Вашого запиту.

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна*, грн.
1	Теплоізоляція рулонна ISOTEC KM-AL-50	м2	115
2	Сумішбетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1337,24
3	Сумішбетонна готова важка, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1283,76
4	Сумішбетонна готова важка, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1266,08
5	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без барвників квадратні, 200х200х13 мм	м2	228,36
6	Болт М8х15	шт.	0,5
7	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	41649,35
8	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	48000
9	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	50476,68
10	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	37488,9
11	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	42580,55
12	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	49297
13	Кабель МКВЦ 12х0,35 мм2	1000 м	18335
14	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000 м	12434,17
15	Кабель ВВГнг 4х4 мм2	1000 м	28953,33
16	Кабель ВВГнг 4х6 мм2	1000 м	41525
17	Кабель ВВГнг 5х50 мм2	1000 м	306013,33
18	Кабель КВВГ 10х1,5 мм2	1000 м	29250,8
19	Кабель КВВГ 7х0,75 мм2	1000 м	14735
20	Кабель ГВС 3х1,5 мм2	1000 м	9726,67
21	Кабель ГВОНг 1с 3х1,5 мм2	1000 м	10055,85
22	Електроди, діаметр 2 мм марка Э42	т	63235,27
23	Електроди, діаметр 4 мм марка Э42	т	46236,71
24	Електроди, діаметр 4 мм марка Э42А	т	46826,37
25	Електроди, діаметр 4 мм марка Э46	т	48916,7
26	Електроди, діаметр 4 мм марка Э55	т	48916,7
27	Електроди, діаметр 5 мм марка Э42	т	48916,7
28	Електроди, діаметр 5 мм марка Э42А	т	48916,7
29	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм δ=4,0 мм	м	228,6
30	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 125 мм δ=4,0 мм	м	284,78
31	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 150 мм δ=4,5 мм	м	399,6
32	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 200 мм δ=6,0 мм	м	716,4
33	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 50 мм δ=3,0 мм	м	89

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна*, грн
34	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм $\delta=3,5$ мм	м	141,93
35	Труба сталевая зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 100 мм $\delta=4,0$ мм	м	343
36	Труба сталевая зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 15 мм $\delta=2,5$ мм	м	39,05
37	Труба сталевая зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 25 мм $\delta=2,8$ мм	м	71
38	Труба сталевая зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 50 мм $\delta=3,0$ мм	м	147,3
39	Труба сталевая зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 65 мм $\delta=3,2$ мм	м	215,78
40	Труба сталевая зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 80 мм $\delta=3,5$ мм	м	259,58
41	Вдвідгнутий підкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 100 мм $\delta=4$ мм	шт.	128,08
42	Вдвідгнутий підкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 125 мм $\delta=4$ мм	шт.	216,3
43	Вдвідгнутий підкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 150 мм $\delta=4$ мм	шт.	335,3
44	Вдвідгнутий підкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 200 мм $\delta=6$ мм	шт.	727,09
45	Вдвідгнутий підкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 50 мм $\delta=3$ мм	шт.	28,27
46	Вдвідгнутий підкутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 80 мм $\delta=3,5$ мм	шт.	90,07
47	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	255,54
48	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	шт.	380,82
49	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	шт.	416,5
50	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	553,14
51	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	147,3
52	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	шт.	191,4
53	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	205,4
54	Водорічнийник холодної води СВГУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 125)	шт.	76748
55	Обчислювач СВГУ-10М (варіант виконання 2) (з витратомірною ділянкою РУ-80)	шт.	71788,53
56	Обчислювач СВГУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-150)	шт.	54833,61
57	Термоперетворювач опору ТСП-100П	шт.	1815
58	Термоперетворювач опору ТСП-100П (L=40 мм)	шт.	1815
59	Датчик температури РП000	шт.	1346,4
60	Датчик температури РП000, ДБ+гільза 100 мм	шт.	3292
61	Вставка монтажна, Ду 65	шт.	1311,05
62	Вставка монтажна, Ду 80	шт.	1089,4
63	Вставка монтажна, Ду 125	шт.	1725,5
64	Вставка монтажна, Ду 150	шт.	2271,2
65	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 200, Ру 16, EPDM корпус-чугун	шт.	9163,3
66	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 50 мм Ру 16, корпус-чугун	шт.	1826
67	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 80 мм Ру 16, корпус-чугун	шт.	2219
68	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 100 мм Ру 16, корпус-чугун	шт.	2577
69	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 125 мм Ру 16, корпус-чугун	шт.	3150
70	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 150 мм Ру 16, корпус-чугун	шт.	3544
71	Кран регульований триходовий латунний, Ду 15 мм	шт.	70,25
72	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 15 мм	шт.	410
73	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 25 мм	шт.	525
74	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 80 мм Ру 16, корпус - сталь	шт.	4802
75	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 100 мм Ру 16, корпус - сталь	шт.	6434
76	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 150 мм Ру 16, корпус - сталь	шт.	10445
77	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 100 мм	шт.	5177,5
78	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 200 мм	шт.	21599
79	Грязьовик фланцевий, Ду 100, Ру 16	шт.	4220,83
80	Грязьовик фланцевий, Ду 150, Ру 16	шт.	7472,87
81	Грязьовик фланцевий, Ду 200, Ру 16	шт.	9695,18
82	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740 мм DT5 800 16 бар/70 град. "Reflex"	шт.	119145,95

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна*, грн
83	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду100 (Ksv=145 м3/год Ру16) з ел.приводом АМВ/323 "Danfoss"	шт.	35798
84	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду200 (Ksv=630 м3/год Ру16) з ел.приводом АМВ/655 "Danfoss"	шт.	203208
85	Регулятор перепаду тиску з клапаном АРР/МГ2 Д80 (Ksv=80 м3/год Ру16)+регулюючий елемент АРР 0,15-1,5 бар "Danfoss"	шт.	96045
86	Регулятор перепаду тиску з клапаном АРР/МГ2 Д200 (Ksv=320 м3/год Ру16)+регулюючий елемент АРР 0,15-1,5 бар "Danfoss"	шт.	489469
87	Регулятор тиску "після себе" з клапаном МГ2 Д100 (Ksv=125 м3/год Ру16)+регулюючий елемент АРР 3-12 бар "Danfoss"	шт.	126917
88	Датчик руху Crow SWANPGV	шт.	575,3
89	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт.	1224
90	Датчик тиску MSB700 "Danfoss"	шт.	4442
91	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт.	3076
92	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базова частина ECL Comfort 210 "Danfoss"	шт.	11800
93	Моноблочний електричний насос IR40-150NA G=35 м3/год Н=34 мвод.ст., №5,5 кВт	шт.	31417
94	Моноблочний електричний насос IR4P-100-250AG=178 м3/год Н=20 мвод.ст., №15,0 кВт	шт.	134604
95	Насосна станція (гидрошувальна ХВТ) Q=123 м3/год Н=31 мвод.ст., №18,5 кВт НС-ГКВ-123/31-18,5 (2)	шт.	91568,75
96	Станція частотного регулювання УНСОН-КА6.78	шт.	554828
97	Станція частотного регулювання УНСОН-К46.78	шт.	590103
98	Теплообмінник пластинчатий ТП14В-61/11	к-т	75025

Примітка: * - ціни вказані в гривнях, без врахування ПДВ

Дякуємо за вибір нашої компанії та маємо надію на подальшу співпрацю!

Директор ТОВ «Теплоспецсервіс»



Самосюк К.М.

ТОВ "МОДІНГБУД"

14000, Україна, м. Чернігів, пр-т Перемоги, 95, тел. (0462) 65-30-70
р/р 2600333314169 в ПАТ "Діамант Банк", МФО 320854, код ЄДРПОУ 35506560
Індивідуальний податковий номер 355065625261, свідоцтво платника ПДВ 200102634

№ 013

01 березня 2019 року

Шановний, Вікторе Михайловичу!

Дякуємо, що звернулись до нашої компанії. Направляємо комерційну пропозицію згідно Вашого запиту на обладнання та матеріали по об'єкту:

"Реконструкція ЦТП по вул. Рокоссовського, 32а в м. Чернігові".

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	Теплоізоляція рулонна ISOTEC KIM-AL 50	м2	122,71
2	Суміш бетонна готова важка, клас бетону B15[M200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 426,84
3	Суміш бетонна готова важка, клас бетону B15[M200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 369,77
4	Суміш бетонна готова важка, клас бетону B7,5 [M100], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 350,91
5	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без барвників квадратні, 200х200х13 мм	м2	243,66
6	Болт М8х15	шт.	0,53
7	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	44 439,86
8	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	51 216,00
9	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	53 858,62
10	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	40 000,66
11	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	45 433,45
12	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22мм	т	52 599,90
13	Кабель МКЕШ, 2х0,35 мм2	1000 м	19 563,45
14	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000 м	13 267,26
15	Кабель ВВГнг 4х4 мм2	1000 м	30 893,20
16	Кабель ВВГнг 4х6 мм2	1000 м	44 307,18
17	Кабель ВВГнг 5х50 мм2	1000 м	326 516,22
18	Кабель КВВГ 10х1,5 мм2	1000 м	31 210,60
19	Кабель КВВГ 7х0,75 мм2	1000 м	15 722,25
20	Кабель ПВС 3х1,5 мм2	1000 м	10 378,36
21	Кабель ПВСнг ls 3х1,5 мм2	1000 м	10 729,59
22	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	67 472,03
23	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	49 334,57
24	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	49 963,74
25	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	52 194,12
26	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	52 194,12
27	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	52 194,12
28	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	52 194,12
29	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, δ = 4,0 мм	м	243,92
30	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 125 мм, δ = 4,0 мм	м	303,86
31	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 150 мм, δ = 4,5 мм	м	426,37
32	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 200 мм, δ = 6,0 мм	м	764,40
33	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 50 мм, δ = 3,0 мм	м	94,96

34	Труба сталевая электросварная прямошовная, Ст. 20, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	151,44
35	Труба сталевая сварная водогазопроводная оцинкована, Ду 100 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	365,98
36	Труба сталевая сварная водогазопроводная оцинкована, Ду 15 мм, $\delta = 2,5$ мм	м	41,67
37	Труба сталевая сварная водогазопроводная оцинкована, Ду 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	75,76
38	Труба сталевая сварная водогазопроводная оцинкована, Ду 50 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	157,17
39	Труба сталевая сварная водогазопроводная оцинкована, Ду 65 мм, $\delta = 3,2$ мм	м	230,24
40	Труба сталевая сварная водогазопроводная оцинкована, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	276,97
41	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 100 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	136,66
42	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 125 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	230,79
43	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 150 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	357,77
44	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 200 мм, $\delta = 6$ мм	шт.	775,81
45	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 50 мм, $\delta = 3$ мм	шт.	30,16
46	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	96,10
47	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	272,66
48	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	шт.	406,33
49	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	шт.	444,41
50	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	590,20
51	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	157,17
52	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	шт.	204,22
53	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	219,16
54	Водолічильник холодної води СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 125)	шт.	81 890,12
55	Обчислювач СВТУ-10М (варіант виконання 2) (з витратомірною ділянкою РУ-80)	шт.	76 598,36
56	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-150)	шт.	58 507,46
57	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П	шт.	1 936,61
58	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П(L=40мм)	шт.	1 936,61
59	Датчик температури РТ1000	шт.	1 436,61
60	Датчик температури РТ1000 Д6+гільза 100 мм	шт.	3 512,56
61	Вставка монтажна, Ду 65	шт.	1 398,89
62	Вставка монтажна, Ду 80	шт.	1 162,39
63	Вставка монтажна, Ду 125	шт.	1 841,11
64	Вставка монтажна, Ду 150	шт.	2 423,37
65	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 200, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	9 777,24
66	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду50 мм, Ру16, корпус-чугун	шт.	1 948,34
67	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 80 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 367,67
68	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 100 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 749,66
69	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 125 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	3 361,05
70	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 150 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	3 781,45
71	Кран регулювальний триходовий латунний, Ду 15 мм	шт.	74,96
72	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 15 мм	шт.	437,47
73	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 25 мм	шт.	560,18
74	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 80 мм, Ру16, корпус - сталь	шт.	5 123,73
75	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 100 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	6 865,08
76	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 150 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	11 144,82
77	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 100 мм	шт.	5 524,39
78	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 200 мм	шт.	23 046,13
79	Грязьовик фланцевий, Ду 100, Ру 16	шт.	4 503,63
80	Грязьовик фланцевий, Ду 150, Ру 16	шт.	7 973,55
81	Грязьовик фланцевий, Ду 200, Ру 16	шт.	10 344,76

82	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740 мм DT5 800 16 бар/70 град. "Reflex"	шт.	127 128,73
83	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 100 (Ksv= 145 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 323 "Danfoss"	шт.	38 196,47
84	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 200 (Ksv= 630 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 655 "Danfoss"	шт.	216 822,94
85	Регулятор перепаду тиску з клапаном AFP/VFG 2 Д80 (Ksv= 80 м3/год, Ру 16)+регулюючий елемент AFP 0,15-1,5 бар "Danfoss"	шт.	102 480,02
86	Регулятор перепаду тиску з клапаном AFP/VFG2 Д200 (Ksv= 320 м3/год, Ру 16)+регулюючий елемент AFP 0,15-1,5 бар "Danfoss"	шт.	522 263,42
87	Регулятор тиску "після себе" з клапаном VFG2 Д100 (Ksv= 125 м3/год, Ру 16)+регулюючий елемент AFP 3-12 бар "Danfoss"	шт.	135 420,44
88	Датчик руху Crow SWAN PGB	шт.	613,85
89	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт.	1 306,01
90	Датчик тиску MSB1700 "Danfoss"	шт.	4 739,61
91	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт.	3 282,09
92	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базовачастина ECLComfort210 "Danfoss"	шт.	12 590,60
93	Моноблочний електричний насос IR40-150NA G= 35 м3/год, H= 34 м.вод.ст., N= 5,5 кВт	шт.	33 521,94
94	Моноблочний електричний насос IR4P-100-250A G= 178 м3/год, H= 20 м.вод.ст., N= 15,0 кВт	шт.	143 622,47
95	Насосна станція (підвищувальна ХВП) Q= 123 м3/год, H= 31 м.вод.ст., N= 18,5 кВт НС-ПХВ-123/31-18,5 (2)	шт.	97 703,86
96	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.А.6.78	шт.	592 001,48
97	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.Ч.6.78	шт.	629 639,90
98	Теплообмінник пластинчатий ТП 4В-61/11	к-т	80 051,68

Директор



Бондар Л.Л.

ТОВ "СМЕНА"

03150, Україна, м. Київ, вул. Ділова, буд. 5, корпус 2, тел. (0462) 601-535, р/р 26006470647803 в ПАТ "УкрСиббанк",
МФО 351005, Код ЄДРПОУ 38918728, свідоцтво платника ПДВ № 200145615, ІПН №389187226562

№ 22

13 лютого 2019 року

Комерційна пропозиція

Надаємо для розгляду комерційну пропозицію на поставку відповідних матеріалів та обладнання згідно до запиту клієнта.

№ поз.	Найменування позиції	Од. виміру	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	2	3	4
1	Теплоізоляція рулонна ISOTEC KIM-AL 50	м2	123,20
2	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15[М200], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 432,55
3	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В15[М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1 375,25
4	Суміш бетонна готова важка, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача від 20 до 40 мм	м3	1 356,31
5	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові без барвників квадратні, 200х200х13 мм	м2	244,63
6	Болт М8х15	шт.	0,53
7	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	44 617,62
8	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	51 420,86
9	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	54 074,05
10	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	40 160,66
11	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	45 615,18
12	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22мм	т	52 810,30
13	Кабель МКЕШ, 2х0,35 мм2	1000 м	19 641,70
14	Кабель ВВГнг 4х1,5 мм2	1000 м	13 320,33
15	Кабель ВВГнг 4х4 мм2	1000 м	31 016,77
16	Кабель ВВГнг 4х6 мм2	1000 м	44 484,41
17	Кабель ВВГнг 5х50 мм2	1000 м	327 822,28
18	Кабель КВВГ 10х1,5 мм2	1000 м	31 335,44
19	Кабель КВВГ 7х0,75 мм2	1000 м	15 785,14
20	Кабель ПВС 3х1,5 мм2	1000 м	10 419,87
21	Кабель ПВСнг Іс 3х1,5 мм2	1000 м	10 772,51
22	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	67 741,92
23	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	49 531,91
24	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	50 163,59
25	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	52 402,90
26	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	52 402,90
27	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	52 402,90
28	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	52 402,90
29	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, δ = 4,0 мм	м	244,90
30	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 125 мм, δ = 4,0 мм	м	305,08
31	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 150 мм, δ = 4,5 мм	м	428,08
32	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 200 мм, δ = 6,0 мм	м	767,46

33	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 50 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	95,34
34	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	152,05
35	Труба сталева зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 100 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	367,44
36	Труба сталева зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 15 мм, $\delta = 2,5$ мм	м	41,84
37	Труба сталева зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 25 мм, $\delta = 2,8$ мм	м	76,06
38	Труба сталева зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 50 мм, $\delta = 3,0$ мм	м	157,80
39	Труба сталева зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 65 мм, $\delta = 3,2$ мм	м	231,16
40	Труба сталева зварна водогазопровідна оцинкована, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	278,08
41	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 100 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	137,21
42	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 125 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	231,71
43	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 150 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	359,20
44	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 200 мм, $\delta = 6$ мм	шт.	778,91
45	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 50 мм, $\delta = 3$ мм	шт.	30,28
46	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	96,48
47	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	273,75
48	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 125 мм	шт.	407,96
49	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	шт.	446,19
50	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	592,56
51	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	157,80
52	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 65 мм	шт.	205,04
53	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	220,04
54	Водолічильник холодної води СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-65, 125)	шт.	82 217,68
55	Обчислювач СВТУ-10М (варіант виконання 2) (з витратомірною ділянкою РУ-80)	шт.	76 904,75
56	Обчислювач СВТУ-10М (з витратомірною ділянкою РУ-150)	шт.	58 741,49
57	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П	шт.	1 944,36
58	Термоперетворювач опору ТСПУ-100П(L=40мм)	шт.	1 944,36
59	Датчик температури РТ1000	шт.	1 442,36
60	Датчик температури РТ1000 Д6+гільза 100 мм	шт.	3 526,61
61	Вставка монтажна, Ду 65	шт.	1 404,49
62	Вставка монтажна, Ду 80	шт.	1 167,04
63	Вставка монтажна, Ду 125	шт.	1 848,47
64	Вставка монтажна, Ду 150	шт.	2 433,06
65	Засувка поворотна по типу "Батерфляй" Ду 200, Ру 16, ЕРДМ, корпус-чугун	шт.	9 816,35
66	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду50 мм, Ру16, корпус-чугун	шт.	1 956,13
67	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 80 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 377,14
68	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 100 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	2 760,66
69	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 125 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	3 374,49
70	Засувка поворотна типу SYLAX "Danfoss", Ду 150 мм, Ру 16, корпус-чугун	шт.	3 796,58
71	Кран регулювальний триходовий латунний, Ду 15 мм	шт.	75,26
72	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 15 мм	шт.	439,22
73	Кран кульовий муфтовий "Danfoss", Ду 25 мм	шт.	562,42
74	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 80 мм, Ру16, корпус - сталь	шт.	5 144,22
75	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 100 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	6 892,54
76	Клапан зворотний дисковий "Danfoss" Ду 150 мм, Ру 16, корпус - сталь	шт.	11 189,40
77	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 100 мм	шт.	5 546,49
78	Фільтр осадковий фланцевий "Danfoss", Ду 200 мм	шт.	23 138,31
79	Грязьовик фланцевий, Ду 100, Ру 16	шт.	4 521,64
80	Грязьовик фланцевий, Ду 150, Ру 16	шт.	8 005,44
81	Грязьовик фланцевий, Ду 200, Ру 16	шт.	10 386,14
82	Бак мембранний для підвищувальної установки діаметром 740 мм DT5 800 16 бар/ 70 град. "Reflex"	шт.	127 637,24

83	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 100 (Ksv= 145 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 323 "Danfoss"	шт.	38 349,26
84	Клапан регулюючий 2-х ходовий фланцевий Ду 200 (Ksv= 630 м3/год, Ру 16) з ел.приводом AMV 655 "Danfoss"	шт.	217 690,23
85	Регулятор перепаду тиску з клапаном AFP/VFG 2 Д80 (Ksv= 80 м3/год, Ру 16)+регулюючий елемент AFP 0,15-1,5 бар "Danfoss"	шт.	102 889,94
86	Регулятор перепаду тиску з клапаном AFP/VFG2 Д200 (Ksv= 320 м3/год, Ру 16)+регулюючий елемент AFP 0,15-1,5 бар "Danfoss"	шт.	524 352,47
87	Регулятор тиску "після себе" з клапаном VFG2 Д100 (Ksv= 125 м3/год, Ру 16)+регулюючий елемент AFP 3-12 бар "Danfoss"	шт.	135 962,12
88	Датчик руху Crow SWAN PGB	шт.	616,31
89	Датчик температури зовнішнього повітря ESMT "Danfoss"	шт.	1 311,23
90	Датчик тиску MSB1700 "Danfoss"	шт.	4 758,57
91	Реле тиску KPI35 "Danfoss"	шт.	3 295,22
92	Електронний регулятор температури з функцією погодної компенсації+базовачастина ECLComfort210 "Danfoss"	шт.	12 640,96
93	Моноблочний електричний насос IR40-150NA G= 35 м3/год, Н= 34 м.вод.ст., N= 5,5 кВт	шт.	33 656,03
94	Моноблочний електричний насос IR4P-100-250A G= 178 м3/год, Н= 20 м.вод.ст., N= 15,0 кВт	шт.	144 196,96
95	Насосна станція (підвищувальна ХВП) Q= 123 м3/год, Н= 31 м.вод.ст., N= 18,5 кВт НС-ПХВ-123/31-18,5 (2)	шт.	98 094,68
96	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.А.6.78	шт.	594 369,49
97	Станція частотного регулювання УНІСОН-К.Ч.6.78	шт.	632 158,46
98	Теплообмінник пластинчатий ТП 4В-61/11	к-т	80 371,89

Директор ТОВ "СМЕНА"



Землянський Р.Г.

Вих. № 210 від 03.04.2019 р.

Директору
АТ «Облтеплокомуненерго»
Геращенко В.М.

Даним листом повідомляємо Вам, що 23 липня 2018 року між ПАТ «Облтеплокомуненерго» та ТОВ ВТЦ «Динамо-Континент» було укладено 12 договорів № 84-95 на розроблення техніко-економічного обґрунтування реконструкції систем керування котелень та об'єктів аварійно-диспетчерських служб.

5 листопада 2018 року представниками ПАТ «Облтеплокомуненерго» за вищевказаними договорами були прийняті роботи та підписані акти виконаних робіт.

Дійсність кваліфікаційного сертифікату головного інженера проекту, який здійснював розробку техніко-економічного обґрунтування реконструкції систем керування котелень та об'єктів аварійно-диспетчерських служб призупинено 11 грудня 2018 року, в зв'язку з необхідністю перепідготовки.

Викладене вище, свідчить про те, що на момент здачі робіт по розробленню техніко-економічного обґрунтування реконструкції систем керування котелень та об'єктів аварійно-диспетчерських служб ГП здійснював дані роботи в межах свого діючого сертифікату Серія АР № 009206 від 11.12.2013 року.

З повагою
Директор



Агафонов М.Г.

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 593,36504 тис. грн.

В тому числі адміністративних витрат 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Корольова 16 м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблі та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	147,53318	340,19917	-	487,73235
		Разом по главі 2:	147,53318	340,19917	-	487,73235
		Разом по главах 1-7:	147,53318	340,19917	-	487,73235
		Разом по главах 1-8:	147,53318	340,19917	-	487,73235
		Разом по главах 1-9:	147,53318	340,19917	-	487,73235
		Разом по главах 1-12:	147,53318	340,19917	-	487,73235
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	5,55489	-	-	5,55489
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,18363	1,18363
		Разом	153,08807	340,19917	1,18363	494,47087

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	98,89417	98,89417
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	153,08807	340,19917	100,07780	593,36504

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

М. І. Агафонов

В. В. Кобища

Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Корольова 16 м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	16,87	19,27				
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	624,68	18,54				
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
6		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	194,16	44,44				
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
		загальновиробничих витрат	люд-год	75,52	35,20				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	911,23					
	Середній розряд робіт		розряд	4,3					
7	СН200-64	<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
		Перфоратор електромагнітний	маш-год	50,025					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	7	<u>136,35</u> 954,45	<u>131,00</u> 917,00	<u>2,68</u> 18,76	<u>2,67</u> 18,69	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
12	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
13	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	7	<u>4216,88</u> 29518,16	<u>4133,33</u> 28933,31	<u>0,87</u> 6,09	<u>82,68</u> 578,76	865 км.
14	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
15	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	3	<u>11884,09</u> 35652,27	<u>11625,00</u> 34875,00	<u>26,07</u> 78,21	<u>233,02</u> 699,06	865 км.
16	&2402-4059-И2	Датчик відкриття магнітно-контактний ЕСМК-7ЕП	шт	2	<u>84,02</u> 168,04	<u>81,67</u> 163,34	<u>0,7</u> 1,40	<u>1,65</u> 3,30	865 км.
17	&15011-4041-И2	Датчик руху Satel Topaz	шт	8	<u>241,26</u> 1930,08	<u>235,83</u> 1886,64	<u>0,7</u> 5,60	<u>4,73</u> 37,84	865 км.
18	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
19	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,05	<u>14977,54</u> 748,88	<u>14266,67</u> 713,33	<u>417,19</u> 20,86	<u>293,68</u> 14,69	865 км.
20	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
22	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,75	<u>3725,76</u> 2794,32	<u>3500,00</u> 2625,00	<u>152,71</u> 114,53	<u>73,05</u> 54,79	865 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
23	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	8,5043	- -	- -			
24	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,0005	<u>65,49</u> 65,52	<u>65,49</u> 65,52			
		Разом	грн.		65,52	65,52			
		Разом по розділу IV	грн.		117356,42	114640,17	416,52	2299,73	
		<u>V. Устаткування</u>							
25	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
26	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
27	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
28	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	3	<u>15500</u> 46500,00	<u>15500,00</u> 46500,00	- -	- -	
29	&1503-1270-И183	Модуль керування ХВП ДК-МКХВП-ПЧ 2*2,2	шт	1	<u>61715,83</u> 61715,83	<u>61715,83</u> 61715,83	- -	- -	
30	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	<u>7233,33</u> 7233,33	<u>7233,33</u> 7233,33	- -	- -	
31	&1503-1270-И186	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*11	шт	1	<u>82666,67</u> 82666,67	<u>82666,67</u> 82666,67	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	&1503-1270- И201	Модуль керування ГВП ДК-МКГВП-ПЧ 2*1,5- 2*2,2	шт	1	55541,67 55541,67	55541,67 55541,67	- -	- -	
		Разом по розділу V Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		340199,17	340199,17	-	-	
		Електроенергія	кВт-год	8,504					
		Мастильні матеріали	кг	1,001					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ "&" визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д. К. Кошелев

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ю. В. Картошкін

Погоджено:

Голова правління



В. Н. Герашенко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторис та розрахунок у сумі 599,98054 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посигання на документ про затвердження)

" " 20 р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №****Реконструкція системи керування котельні по вул. Героїв Чорнобиля, 4а в м. Чернігові**

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	151,73590	343,06667	-	494,80257
		Разом по главі 2:	151,73590	343,06667	-	494,80257
		Разом по главах 1-7:	151,73590	343,06667	-	494,80257
		Разом по главах 1-8:	151,73590	343,06667	-	494,80257
		Разом по главах 1-9:	151,73590	343,06667	-	494,80257
		Разом по главах 1-12:	151,73590	343,06667	-	494,80257
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	4,24235	-	-	4,24235
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,93886	0,93886
		Разом	155,97825	343,06667	0,93886	499,98378

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.18	Податок на додану вартість	-	-	99,99676	99,99676
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	155,97825	343,06667	100,93562	599,98053

Керівник проектної організації

М. Г. Агафонов

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

В. В. Кобица

Керівник відділу

Ю. В. Картошкін



Реконструкція системи керування котельні по вул. Героїв Чорнобиля, 4а в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	19,28	19,27				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	460,43	18,85				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	194,16	44,44				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	0,14	20,37				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
8.1		загальновиробничих витрат	люд-год	59,85	36,42				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	733,86					
		Середній розряд робіт	розряд	4,6					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
9	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	7,12	6,2 44,14				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу II	грн.		44,14				
		в тому числі енергоносії:							
		Електроенергія	кВт-год	37,736					
		Мастильні матеріали	кг	0,285					
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і</u>							
		<u>конструкції</u>							
10	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00296	<u>39171,94</u> 115,95	<u>34864,59</u> 103,20	<u>3539,27</u> 10,48	<u>768,08</u> 2,27	865 км.
11	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	7	<u>136,35</u> 954,45	<u>131,00</u> 917,00	<u>2,68</u> 18,76	<u>2,67</u> 18,69	865 км.
12	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
13	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
14	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
15	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
16	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	7	<u>4216,88</u> 29518,16	<u>4133,33</u> 28933,31	<u>0,87</u> 6,09	<u>82,68</u> 578,76	865 км.
17	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
18	&1808-6008-И1	Двохходовий клапан VRG 2	шт	1	<u>4731,42</u> 4731,42	<u>4626,00</u> 4626,00	<u>12,65</u> 12,65	<u>92,77</u> 92,77	865 км.
19	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	3	<u>11884,09</u> 35652,27	<u>11625,00</u> 34875,00	<u>26,07</u> 78,21	<u>233,02</u> 699,06	865 км.
20	&2402-4059-И2	Датчик відкриття магнітно-контактний ЕСМК-7ЕП	шт	2	<u>84,02</u> 168,04	<u>81,67</u> 163,34	<u>0,7</u> 1,40	<u>1,65</u> 3,30	865 км.
21	&15011-4037-И2	Привід клапана AME 435	шт	1	<u>5284,35</u> 5284,35	<u>5179,00</u> 5179,00	<u>1,74</u> 1,74	<u>103,61</u> 103,61	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	&15011-4041-И2	Датчик руху Satel Topaz	шт	8	<u>241,26</u> 1930,08	<u>235,83</u> 1886,64	<u>0,7</u> 5,60	<u>4,73</u> 37,84	865 км.
23	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
24	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,05	<u>14977,54</u> 748,88	<u>14266,67</u> 713,33	<u>417,19</u> 20,86	<u>293,68</u> 14,69	865 км.
25	&15096-11011-И1	Кабель Olfex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.
26	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
27	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,362	<u>3725,76</u> 1348,73	<u>3500,00</u> 1267,00	<u>152,71</u> 55,28	<u>73,05</u> 26,45	865 км.
		Разом по розділу IV	грн.		125977,03	123124,85	382,14	2470,04	
		<u>V. Устаткування</u>							
28	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
29	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
30	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
31	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	3	<u>15500</u> 46500,00	<u>15500,00</u> 46500,00	- -	- -	
32	&1503-1270-И182	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*7,5	шт	1	<u>74916,67</u> 74916,67	<u>74916,67</u> 74916,67	- -	- -	
33	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	<u>7233,33</u> 7233,33	<u>7233,33</u> 7233,33	- -	- -	
34	&1503-1270-И189	Модуль керування ГВП ДК-МКГВП-ПЧ 2*3-2*3	шт	1	<u>60708,33</u> 60708,33	<u>60708,33</u> 60708,33	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
35	&1503-1270-И190	Модуль керування ХВП ДК-МКХВП-ПЧ 2*5,5	шт	1	67166,67 67166,67	67166,67 67166,67	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		343066,67	343066,67	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	37,736					
		Мастильні матеріали	кг	0,285					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д. К. Кошелев

Перевіряв

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ю. В. Картошкін

Погоджено:

Голова правління

В. Н. Герасченко



(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 587,40294 тис. грн.

В тому числі на забороту суми 0 тис. грн.

(посвідчення про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Ремзаводська 4а в м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	145,01546	337,90001	-	482,91547
		Разом по главі 2:	145,01546	337,90001	-	482,91547
		Разом по главах 1-7:	145,01546	337,90001	-	482,91547
		Разом по главах 1-8:	145,01546	337,90001	-	482,91547
		Разом по главах 1-9:	145,01546	337,90001	-	482,91547
		Разом по главах 1-12:	145,01546	337,90001	-	482,91547
	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	5,42717	-	-	5,42717
	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,15981	1,15981
		Разом	150,44263	337,90001	1,15981	489,50245

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	97,90049	97,90049
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	150,44263	337,90001	99,06030	587,40294

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу






М. І. Агафонов
В. В. Кобища
Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Ремзаводська 4а в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	16,87	19,27				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	608,68	18,57				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	194,16	44,44				
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
6.1		загальновиробничих витрат	люд-год	74,26	35,28				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	893,97					
	Середній розряд робіт		розряд	4,4					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
7	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	50,025					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	7	<u>136,35</u> 954,45	<u>131,00</u> 917,00	<u>2,68</u> 18,76	<u>2,67</u> 18,69	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
12	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
13	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	7	<u>4216,88</u> 29518,16	<u>4133,33</u> 28933,31	<u>0,87</u> 6,09	<u>82,68</u> 578,76	865 км.
14	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
15	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	3	<u>11884,09</u> 35652,27	<u>11625,00</u> 34875,00	<u>26,07</u> 78,21	<u>233,02</u> 699,06	865 км.
16	+15095-46021	Провід перерізом 2,0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
17	+15095-46131	Провід перерізом 4,1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,05	<u>14977,54</u> 748,88	<u>14266,67</u> 713,33	<u>417,19</u> 20,86	<u>293,68</u> 14,69	865 км.
18	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.
19	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
20	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,75	<u>3725,76</u> 2794,32	<u>3500,00</u> 2625,00	<u>152,71</u> 114,53	<u>73,05</u> 54,79	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
21	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	8,5043	- -	- -			
22	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,0005	65,49 65,52	65,49 65,52			
		Разом	грн.		65,52	65,52			
		Разом по розділу IV	грн.		115258,30	112590,19	409,52	2258,59	
		<u>V. Устаткування</u>							
23	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	29708,33 29708,33	29708,33 29708,33	- -	- -	
24	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	28416,67 28416,67	28416,67 28416,67	- -	- -	
25	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	28416,67 28416,67	28416,67 28416,67	- -	- -	
26	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	3	15500 46500,00	15500,00 46500,00	- -	- -	
27	&1503-1270-И182	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*7,5	шт	1	74916,67 74916,67	74916,67 74916,67	- -	- -	
28	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	7233,33 7233,33	7233,33 7233,33	- -	- -	
29	&1503-1270-И192	Модуль керування ГВП ДК-МКГВП-ПЧ 2*2,2-2*4	шт	1	63291,67 63291,67	63291,67 63291,67	- -	- -	
30	&1503-1270-И193	Модуль керування ХВП ДК-МКХВП-ПЧ 2*3	шт	1	59416,67 59416,67	59416,67 59416,67	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		337900,01	337900,01	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Електроенергія	кВт-год	8,504					
		Масляні матеріали	кг	1,001					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

Кос Д. К. Кошелев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

К Ю. В. Картошкін
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджене
Голова правління
В. М. Геращенко



(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 599,82922 тис. грн.

В тому числі адміністративним 0 тис. грн.

(посилання на документ, що затвердження)

* * 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Козацька 36а м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн			
			будівельних робіт	устаткування, меблі та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	183,67011	309,48332	-	493,15343
		Разом по главі 2:	183,67011	309,48332	-	493,15343
		Разом по главах 1-7:	183,67011	309,48332	-	493,15343
		Разом по главах 1-8:	183,67011	309,48332	-	493,15343
		Разом по главах 1-9:	183,67011	309,48332	-	493,15343
		Разом по главах 1-12:	183,67011	309,48332	-	493,15343
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	5,51508	-	-	5,51508
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,18917	1,18917
		Разом	189,18519	309,48332	1,18917	499,85768

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	99,97154	99,97154
		Всього по заведеному кошторисному розрахунку	189,18519	309,48332	101,18071	599,82922

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

М. Г. АгафоновВ. В. КобищаЮ. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Козацька 36а м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	9,64	19,27				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	623,58	18,79				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	211,2	44,44				
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
6.1		загальновиробничих витрат	люд-год	75,52	35,61				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	919,94					
	Середній розряд робіт		розряд	4,4					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
7	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	40,02					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	4	<u>136,35</u> 545,40	<u>131,00</u> 524,00	<u>2,68</u> 10,72	<u>2,67</u> 10,68	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	16	<u>1265,86</u> 20253,76	<u>1240,00</u> 19840,00	<u>1,04</u> 16,64	<u>24,82</u> 397,12	865 км.
12	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	4	<u>4216,88</u> 16867,52	<u>4133,33</u> 16533,32	<u>0,87</u> 3,48	<u>82,68</u> 330,72	865 км.
13	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	2	<u>5271,06</u> 10542,12	<u>5166,67</u> 10333,34	<u>1,04</u> 2,08	<u>103,35</u> 206,70	865 км.
14	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	6	<u>11884,09</u> 71304,54	<u>11625,00</u> 69750,00	<u>26,07</u> 156,42	<u>233,02</u> 1398,12	865 км.
15	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
16	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,1	<u>14977,54</u> 1497,75	<u>14266,67</u> 1426,67	<u>417,19</u> 41,72	<u>293,68</u> 29,36	865 км.
17	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,4	<u>52781,78</u> 21112,71	<u>51500,00</u> 20600,00	<u>246,84</u> 98,74	<u>1034,94</u> 413,97	865 км.
18	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,25	<u>13297,24</u> 3324,31	<u>12830,00</u> 3207,50	<u>206,51</u> 51,63	<u>260,73</u> 65,18	865 км.
19	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,6	<u>3725,76</u> 2235,46	<u>3500,00</u> 2100,00	<u>152,71</u> 91,63	<u>73,05</u> 43,83	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
20	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	6,8034	- -	- -			
21	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,8004	65,49 52,42	65,49 52,42			
		Разом	грн.		52,42	52,42			
		Разом по розділу IV	грн.		152540,94	149034,78	516,30	2989,86	
		<u>V. Устаткування</u>							
22	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	29708,33 29708,33	29708,33 29708,33	- -	- -	
23	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	28416,67 28416,67	28416,67 28416,67	- -	- -	
24	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	28416,67 28416,67	28416,67 28416,67	- -	- -	
25	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	7233,33 7233,33	7233,33 7233,33	- -	- -	
26	&1503-1270-И197	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК-без Н	шт	6	10333,33 61999,98	10333,33 61999,98	- -	- -	
27	&1503-1270-И198	Модуль керування рециркуляцією ДК-МКР-ПЧ 2*4	шт	1	63291,67 63291,67	63291,67 63291,67	- -	- -	
28	&1503-1270-И199	Модуль керування опаленням ДК-МКО-2ПЧ 3*18	шт	1	90416,67 90416,67	90416,67 90416,67	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		309483,32	309483,32	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	6,803					
		Мастильні матеріали	кг	0,8					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

Радик Д. К. Кошелев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

К Ю. В. Картошкін
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено:

Голова правління



В. М. Герасченко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 573,56959 тис. грн.

В тому числі заощаджено суму 0 тис. грн.

(посвідчення про документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Ріпкинська 3а м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	145,32042	326,04250	-	471,36292
		Разом по главі 2:	145,32042	326,04250	-	471,36292
		Разом по главах 1-7:	145,32042	326,04250	-	471,36292
		Разом по главах 1-8:	145,32042	326,04250	-	471,36292
		Разом по главах 1-9:	145,32042	326,04250	-	471,36292
		Разом по главах 1-12:	145,32042	326,04250	-	471,36292
	ДСТУ Б Д 1.1- 1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	5,44804	-	-	5,44804
	ДСТУ Б Д 1.1- 1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,16370	1,16370
		Разом	150,76846	326,04250	1,16370	477,97466

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	95,59493	95,59493
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	150,76846	326,04250	96,75863	573,56959

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

М. Г. Алафонов

В. В. Кобица

Ю. В. Картошкін



Реконструкція системи керування котельні по вул. Ріпкинська 3а м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	19,28	19,27				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	608,68	18,57				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	194,16	44,44				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	0,14	20,37				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
8.1		загальновиробничих витрат	люд-год	74,53	35,26				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	896,79					
		Середній розряд робіт	розряд	4,4					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
9	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	7,12	6,2 44,14				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу II	грн.		44,14				
		в тому числі енергоносії:							
		Електроенергія	кВт-год	37,736					
		Мастильні матеріали	кг	0,285					
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і</u>							
		<u>конструкції</u>							
10	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00296	<u>39171,94</u> 115,95	<u>34864,59</u> 103,20	<u>3539,27</u> 10,48	<u>768,08</u> 2,27	865 км.
11	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	8	<u>136,35</u> 1090,80	<u>131,00</u> 1048,00	<u>2,68</u> 21,44	<u>2,67</u> 21,36	865 км.
12	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
13	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
14	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
15	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
16	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	7	<u>4216,88</u> 29518,16	<u>4133,33</u> 28933,31	<u>0,87</u> 6,09	<u>82,68</u> 578,76	865 км.
17	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
18	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	3	<u>11884,09</u> 35652,27	<u>11625,00</u> 34875,00	<u>26,07</u> 78,21	<u>233,02</u> 699,06	865 км.
19	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
20	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,05	<u>14977,54</u> 748,88	<u>14266,67</u> 713,33	<u>417,19</u> 20,86	<u>293,68</u> 14,69	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.
22	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
23	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,75	<u>3725,76</u> 2794,32	<u>3500,00</u> 2625,00	<u>152,71</u> 114,53	<u>73,05</u> 54,79	865 км.
		Разом по розділу IV	грн.		115445,08	112758,87	422,68	2263,53	
		<u>V. Устаткування</u>							
24	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
25	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
26	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
27	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	3	<u>15500</u> 46500,00	<u>15500,00</u> 46500,00	- -	- -	
28	&1503-1270-И182	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*7,5	шт	1	<u>74916,67</u> 74916,67	<u>74916,67</u> 74916,67	- -	- -	
29	&1503-1270-И183	Модуль керування ХВП ДК-МКХВП-ПЧ 2*2,2	шт	1	<u>61715,83</u> 61715,83	<u>61715,83</u> 61715,83	- -	- -	
30	&1503-1270-И184	Модуль керування ГВП ДК-МКГВП-ПЧ 2*0,75+2*1,5	шт	1	<u>49135</u> 49135,00	<u>49135,00</u> 49135,00	- -	- -	
31	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	<u>7233,33</u> 7233,33	<u>7233,33</u> 7233,33	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		326042,50	326042,50	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	37,736					
		Мастильні матеріали	кг	0,285					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ "&" визначає що ресурс задан користувачем.

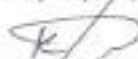
Складає



Д. К. Кошелєв

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряє



Ю. В. Картошкін

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено:

Голова правління



В. Н. Герашенко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок суми 576,11125 тис. грн.

В тому числі з урахуванням суми 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)



20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Гагаріна 50 м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	157,62167	315,70916	-	473,33083
		Разом по главі 2:	157,62167	315,70916	-	473,33083
		Разом по главах 1-7:	157,62167	315,70916	-	473,33083
		Разом по главах 1-8:	157,62167	315,70916	-	473,33083
		Разом по главах 1-9:	157,62167	315,70916	-	473,33083
		Разом по главах 1-12:	157,62167	315,70916	-	473,33083
		Кошторисний прибуток (П)	5,57458	-	-	5,57458
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,18730	1,18730
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	163,19625	315,70916	1,18730	480,09271

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	96,01854	96,01854
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	163,19625	315,70916	97,20584	576,11125

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



М. Г. Агафонов

В. В. Кобица

Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Гагаріна 50 м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	19,28	19,27				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	624,68	18,54				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	194,16	44,44				
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
6.1		загальновиробничих витрат	люд-год	75,77	35,19				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	913,89					
	Середній розряд робіт		розряд	4,3					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
7	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	50,025					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	7	<u>136,35</u> 954,45	<u>131,00</u> 917,00	<u>2,68</u> 18,76	<u>2,67</u> 18,69	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
12	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
13	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	7	<u>4216,88</u> 29518,16	<u>4133,33</u> 28933,31	<u>0,87</u> 6,09	<u>82,68</u> 578,76	865 км.
14	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
15	&1808-6008-И1	Двохходовий клапан VRG 2	шт	1	<u>4731,42</u> 4731,42	<u>4626,00</u> 4626,00	<u>12,65</u> 12,65	<u>92,77</u> 92,77	865 км.
16	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	3	<u>11884,09</u> 35652,27	<u>11625,00</u> 34875,00	<u>26,07</u> 78,21	<u>233,02</u> 699,06	865 км.
17	&2402-4059-И2	Датчик відкриття магнітно-контактний ЕСМК-7ЕП	шт	2	<u>84,02</u> 168,04	<u>81,67</u> 163,34	<u>0,7</u> 1,40	<u>1,65</u> 3,30	865 км.
18	&15011-4037-И2	Привід клапана АМЕ 435	шт	1	<u>5284,35</u> 5284,35	<u>5179,00</u> 5179,00	<u>1,74</u> 1,74	<u>103,61</u> 103,61	865 км.
19	&15011-4041-И2	Датчик руху Satel Topaz	шт	8	<u>241,26</u> 1930,08	<u>235,83</u> 1886,64	<u>0,7</u> 5,60	<u>4,73</u> 37,84	865 км.
20	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,05	<u>14977,54</u> 748,88	<u>14266,67</u> 713,33	<u>417,19</u> 20,86	<u>293,68</u> 14,69	865 км.
22	&15096-11011-И1	Кабель Olfex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.
23	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
24	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,75	<u>3725,76</u> 2794,32	<u>3500,00</u> 2625,00	<u>152,71</u> 114,53	<u>73,05</u> 54,79	865 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
25	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	8,5043	- -	- -			
26	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,0005	<u>65,49</u> 65,52	<u>65,49</u> 65,52			
		Разом	грн.		65,52	65,52			
		Разом по розділу IV	грн.		127372,19	124445,17	430,91	2496,11	
		<u>V. Устаткування</u>							
27	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
28	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
29	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
30	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	3	<u>15500</u> 46500,00	<u>15500,00</u> 46500,00	- -	- -	
31	&1503-1270-И183	Модуль керування ХВП ДК-МКХВП-ПЧ 2*2,2	шт	1	<u>61715,83</u> 61715,83	<u>61715,83</u> 61715,83	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	&1503-1270-И184	Модуль керування ГВП ДК-МКГВП-ПЧ 2*0,75*2*1,5	шт	1	49135 49135,00	49135,00 49135,00	- -	- -	
33	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	7233,33 7233,33	7233,33 7233,33	- -	- -	
34	&1503-1270-И200	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*5,5	шт	1	64583,33 64583,33	64583,33 64583,33	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		315709,16	315709,16	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	8,504	.				
		Мастильні матеріали	кг	1,001					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

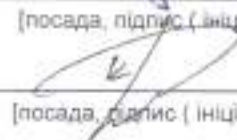
Склад



Д. К. Кошелєв

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



Ю. В. Картошкін

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено
Голова правління



В. М. Герасценко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 418,51440 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №****Реконструкція системи керування котельні по вул. Гагаріна 11 в м. Чернігові**

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Котельня	140,87831	199,69167	-	340,56998
		-----	-----	-----	-----	-----
		Разом по главі 2:	140,87831	199,69167	-	340,56998
		Разом по главах 1-7:	140,87831	199,69167	-	340,56998
		Разом по главах 1-8:	140,87831	199,69167	-	340,56998
		Разом по главах 1-9:	140,87831	199,69167	-	340,56998
		Разом по главах 1-12:	140,87831	199,69167	-	340,56998
		Кошторисний прибуток (П)	6,71966	-	-	6,71966
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,47236	1,47236
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	147,59797	199,69167	1,47236	348,76200

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	69,75240	69,75240
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	147,59797	199,69167	71,22476	418,51440

Керівник проектної організації

М. Г. Агафонов

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

В. В. Кобица

Керівник відділу

Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Гагаріна 11 в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	9,64	33,12				
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	752,23	32,77				
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7					
6		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	288,16	44,44				
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд-год	96,34	52,22				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	1146,37					
	Середній розряд робіт		розряд	4,6					
7	СН200-64	<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
		Перфоратор електромагнітний	маш-год	29,12					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	4	<u>136,35</u> 545,40	<u>131,00</u> 524,00	<u>2,68</u> 10,72	<u>2,67</u> 10,68	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	6	<u>1265,86</u> 7595,16	<u>1240,00</u> 7440,00	<u>1,04</u> 6,24	<u>24,82</u> 148,92	865 км.
12	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	4	<u>4216,88</u> 16867,52	<u>4133,33</u> 16533,32	<u>0,87</u> 3,48	<u>82,68</u> 330,72	865 км.
13	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
14	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	2	<u>11884,09</u> 23768,18	<u>11625,00</u> 23250,00	<u>26,07</u> 52,14	<u>233,02</u> 466,04	865 км.
15	&2402-4059-И2	Датчик відкриття магнітно-контактний ЕСМК-7ЕП	шт	2	<u>84,02</u> 168,04	<u>81,67</u> 163,34	<u>0,7</u> 1,40	<u>1,65</u> 3,30	865 км.
16	&15011-4041-И2	Датчик руху Satel Topaz	шт	8	<u>241,26</u> 1930,08	<u>235,83</u> 1886,64	<u>0,7</u> 5,60	<u>4,73</u> 37,84	865 км.
17	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,25	<u>6011,09</u> 1502,77	<u>5750,00</u> 1437,50	<u>143,23</u> 35,81	<u>117,86</u> 29,46	865 км.
18	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,15	<u>14977,54</u> 2246,63	<u>14266,67</u> 2140,00	<u>417,19</u> 62,58	<u>293,68</u> 44,05	865 км.
19	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,35	<u>52781,78</u> 18473,62	<u>51500,00</u> 18025,00	<u>246,84</u> 86,39	<u>1034,94</u> 362,23	865 км.
20	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,25	<u>13297,24</u> 3324,31	<u>12830,00</u> 3207,50	<u>206,51</u> 51,63	<u>260,73</u> 65,18	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,25	<u>3725,76</u> 931,44	<u>3500,00</u> 875,00	<u>152,71</u> 38,18	<u>73,05</u> 18,26	865 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
22	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	4,9504	- -	- -			
23	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5824	<u>65,49</u> 38,14	<u>65,49</u> 38,14			
		Разом	грн.		38,14	38,14			
		Разом по розділу IV	грн.		86265,08	84204,64	369,80	1690,64	
		<u>V. Устаткування</u>							
24	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
25	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
26	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗГД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
27	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	2	<u>15500</u> 31000,00	<u>15500,00</u> 31000,00	- -	- -	
28	&1503-1270-И182	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*7,5	шт	1	<u>74916,67</u> 74916,67	<u>74916,67</u> 74916,67	- -	- -	
29	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	<u>7233,33</u> 7233,33	<u>7233,33</u> 7233,33	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		199691,67	199691,67	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 599,79780 тис. грн.

В тому числі зворотних витрат 0 тис. грн.

(посвідчено на документ про затвердження)

20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по пр. Миру 1906 м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Котельня	136,17739	358,56667	-	494,74406
		Разом по главі 2:	136,17739	358,56667	-	494,74406
		Разом по главах 1-7:	136,17739	358,56667	-	494,74406
		Разом по главах 1-8:	136,17739	358,56667	-	494,74406
		Разом по главах 1-9:	136,17739	358,56667	-	494,74406
		Разом по главах 1-12:	136,17739	358,56667	-	494,74406
		Кошторисний прибуток (П)	4,16332	-	-	4,16332
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,92412	0,92412
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	140,34071	358,56667	0,92412	499,83150

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	99,96630	99,96630
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	140,34071	358,56667	100,89042	599,79780

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



М. П. Агафонов

В. В. Кобица

Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по пр. Миру 1906 м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	16,87	19,27				
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	453,32	18,77				
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6					
6		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	194,16	44,44				
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд-год	58,83	36,52				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	723,18					
	Середній розряд робіт		розряд	4,6					
7	СН200-64	<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
		Перфоратор електромагнітний	маш-год	26,68					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	7	<u>136,35</u> 954,45	<u>131,00</u> 917,00	<u>2,68</u> 18,76	<u>2,67</u> 18,69	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
12	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
13	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	7	<u>4216,88</u> 29518,16	<u>4133,33</u> 28933,31	<u>0,87</u> 6,09	<u>82,68</u> 578,76	865 км.
14	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
15	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	3	<u>11884,09</u> 35652,27	<u>11625,00</u> 34875,00	<u>26,07</u> 78,21	<u>233,02</u> 699,06	865 км.
16	&2402-4059-И2	Датчик відкриття магнітно-контактний ЕСМК-7ЕП	шт	2	<u>84,02</u> 168,04	<u>81,67</u> 163,34	<u>0,7</u> 1,40	<u>1,65</u> 3,30	865 км.
17	&15011-4041-И2	Датчик руху Satel Topaz	шт	10	<u>241,26</u> 2412,60	<u>235,83</u> 2358,30	<u>0,7</u> 7,00	<u>4,73</u> 47,30	865 км.
18	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,15	<u>6011,09</u> 901,66	<u>5750,00</u> 862,50	<u>143,23</u> 21,48	<u>117,86</u> 17,68	865 км.
19	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,05	<u>14977,54</u> 748,88	<u>14266,67</u> 713,33	<u>417,19</u> 20,86	<u>293,68</u> 14,69	865 км.
20	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,21	<u>52781,78</u> 11084,17	<u>51500,00</u> 10815,00	<u>246,84</u> 51,84	<u>1034,94</u> 217,33	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,15	<u>13297,24</u> 1994,59	<u>12830,00</u> 1924,50	<u>206,51</u> 30,98	<u>260,73</u> 39,11	865 км.
22	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,4	<u>3725,76</u> 1490,30	<u>3500,00</u> 1400,00	<u>152,71</u> 61,08	<u>73,05</u> 29,22	865 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
23	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	4,5356	- -	- -			
24	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5336	<u>65,49</u> 34,95	<u>65,49</u> 34,95			
		Разом	грн.		34,95	34,95			
		Разом по розділу IV	грн.		110788,57	108292,26	324,77	2171,54	
		<u>V. Устаткування</u>							
25	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
26	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
27	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
28	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	3	<u>15500</u> 46500,00	<u>15500,00</u> 46500,00	- -	- -	
29	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	<u>7233,33</u> 7233,33	<u>7233,33</u> 7233,33	- -	- -	
30	&1503-1270-И194	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*18	шт	1	<u>82666,67</u> 82666,67	<u>82666,67</u> 82666,67	- -	- -	
31	&1503-1270-И195	Модуль керування ГВП ДК-МКГВП-ПЧ 2*1,5-2*1,5	шт	1	<u>54250</u> 54250,00	<u>54250,00</u> 54250,00	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	&1503-1270-И196	Модуль керування ХВП ДК-МКХВП-ПЧ 2*11	шт	1	81375	81375,00	-	-	
					81375,00	81375,00	-	-	
		Разом по розділу V	грн.		358566,67	358566,67	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	4,536					
		Мастильні матеріали	кг	0,534					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад

Д. К. Кошелев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

Ю. В. Картошкін

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено

Голова правління



В. М. Герашенко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 384,41231 тис. грн.

В тому числі зворотами суми 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)



20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Смирнова 38 в м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	127,04262	186,49083	-	313,53345
		Разом по главі 2:	127,04262	186,49083	-	313,53345
		Разом по главах 1-7:	127,04262	186,49083	-	313,53345
		Разом по главах 1-8:	127,04262	186,49083	-	313,53345
		Разом по главах 1-9:	127,04262	186,49083	-	313,53345
		Разом по главах 1-12:	127,04262	186,49083	-	313,53345
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	5,55497	-	-	5,55497
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,25517	1,25517
		Разом	132,59759	186,49083	1,25517	320,34359

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	64,06872	64,06872
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	132,59759	166,49083	65,32389	384,41231

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

 М. Г. Алафонов
В. В. Кобища
Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Смирнова 38 в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	9,64	33,12				
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	608,5	32,86				
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7					
6		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	288,16	44,44				
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
		загальновиробничих витрат	люд-год	82,68	52,17				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	988,98					
	Середній розряд робіт		розряд	4,7					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
7	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	24,96					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	4	<u>136,35</u> 545,40	<u>131,00</u> 524,00	<u>2,68</u> 10,72	<u>2,67</u> 10,68	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	6	<u>1265,86</u> 7595,16	<u>1240,00</u> 7440,00	<u>1,04</u> 6,24	<u>24,82</u> 148,92	865 км.
12	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	4	<u>4216,88</u> 16867,52	<u>4133,33</u> 16533,32	<u>0,87</u> 3,48	<u>82,68</u> 330,72	865 км.
13	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
14	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	2	<u>11884,09</u> 23768,18	<u>11625,00</u> 23250,00	<u>26,07</u> 52,14	<u>233,02</u> 466,04	865 км.
15	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
16	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,08	<u>14977,54</u> 1198,20	<u>14266,67</u> 1141,33	<u>417,19</u> 33,38	<u>293,68</u> 23,49	865 км.
17	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.
18	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
19	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,2	<u>3725,76</u> 745,15	<u>3500,00</u> 700,00	<u>152,71</u> 30,54	<u>73,05</u> 14,61	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
20	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	4,2432	- -	- -			
21	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,4992	65,49 32,69	65,49 32,69			
		Разом	грн.		32,69	32,69			
		Разом по розділу IV	грн.		79322,29	77471,54	296,13	1554,62	
		<u>V. Устаткування</u>							
22	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	29708,33 29708,33	29708,33 29708,33	- -	- -	
23	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	28416,67 28416,67	28416,67 28416,67	- -	- -	
24	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	28416,67 28416,67	28416,67 28416,67	- -	- -	
25	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	2	15500 31000,00	15500,00 31000,00	- -	- -	
26	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	7233,33 7233,33	7233,33 7233,33	- -	- -	
27	&1503-1270-И191	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*2,2	шт	1	61715,83 61715,83	61715,83 61715,83	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		186490,83	186490,83	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	4,243					
		Мастильні матеріали	кг	0,499					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

Д. К. Кошелев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

Ю. В. Картошкін
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено

Голова правління



В. М. Геращенко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок сумі 440,00370 тис. грн.

В тому числі забороничної суми 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)



20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Музейна 3а в м. Чернівці

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	151,87833	207,44167	-	359,32000
		Разом по главі 2:	151,87833	207,44167	-	359,32000
		Разом по главах 1-7:	151,87833	207,44167	-	359,32000
		Разом по главах 1-8:	151,87833	207,44167	-	359,32000
		Разом по главах 1-9:	151,87833	207,44167	-	359,32000
		Разом по главах 1-12:	151,87833	207,44167	-	359,32000
	ДСТУ Б Д 1.1-1-2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	5,98258	-	-	5,98258
	ДСТУ Б Д 1.1-1-2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,36717	1,36717
		Разом	157,86091	207,44167	1,36717	366,66975

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	73,33395	73,33395
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	157,86091	207,44167	74,70112	440,00370

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

М. Г. Агафонов

В. В. Кобица

Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Музейна 3а в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	14,46	33,12				
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	646,9	32,86				
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7					
6		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	330,56	44,44				
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд-год	89,92	52,15				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	1081,84					
	Середній розряд робіт		розряд	4,7					
7	СН200-64	<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
		Перфоратор електромагнітний	маш-год	24,96					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
8	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	6	<u>136,35</u> 818,10	<u>131,00</u> 786,00	<u>2,68</u> 16,08	<u>2,67</u> 16,02	865 км.
9	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
10	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
11	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
12	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
13	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	6	<u>4216,88</u> 25301,28	<u>4133,33</u> 24799,98	<u>0,87</u> 5,22	<u>82,68</u> 496,08	865 км.
14	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
15	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	2	<u>11884,09</u> 23768,18	<u>11625,00</u> 23250,00	<u>26,07</u> 52,14	<u>233,02</u> 466,04	865 км.
16	&2402-4059-И2	Датчик відкриття магнітно-контактний ЕСМК-7ЕП	шт	2	<u>84,02</u> 168,04	<u>81,67</u> 163,34	<u>0,7</u> 1,40	<u>1,65</u> 3,30	865 км.
17	&15011-4041-И2	Датчик руху Satel Topaz	шт	8	<u>241,26</u> 1930,08	<u>235,83</u> 1886,64	<u>0,7</u> 5,60	<u>4,73</u> 37,84	865 км.
18	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
19	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,08	<u>14977,54</u> 1198,20	<u>14266,67</u> 1141,33	<u>417,19</u> 33,38	<u>293,68</u> 23,49	865 км.
20	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
22	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,2	<u>3725,76</u> 745,15	<u>3500,00</u> 700,00	<u>152,71</u> 30,54	<u>73,05</u> 14,61	865 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
23	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	4,2432	- -	- -			
24	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,4992	<u>65,49</u> 32,69	<u>65,49</u> 32,69			
		Разом	грн.		32,69	32,69			
		Разом по розділу IV	грн.		99486,42	97221,01	315,43	1949,98	
		<u>V. Устаткування</u>							
25	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
26	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
27	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗПД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
28	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	2	<u>15500</u> 31000,00	<u>15500,00</u> 31000,00	- -	- -	
29	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	<u>7233,33</u> 7233,33	<u>7233,33</u> 7233,33	- -	- -	
30	&1503-1270-И186	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*11	шт	1	<u>82666,67</u> 82666,67	<u>82666,67</u> 82666,67	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		207441,67	207441,67	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Електроенергія	кВт-год	4,243					
		Масильні матеріали	кг	0,499					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

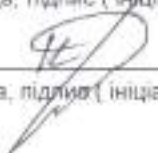
Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д. К. Кошелев

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ю. В. Картошкін

Погоджено:

Голова правління




В. М. Герашченко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 599,92964 тис. грн.

В тому числі заборгованості 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

* * 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Гетьмана Полуботка, 40 в м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	154,15703	339,96667	-	494,12370
		Разом по главі 2:	154,15703	339,96667	-	494,12370
		Разом по главах 1-7:	154,15703	339,96667	-	494,12370
		Разом по главах 1-8:	154,15703	339,96667	-	494,12370
		Разом по главах 1-9:	154,15703	339,96667	-	494,12370
		Разом по главах 1-12:	154,15703	339,96667	-	494,12370
	ДСТУ Б Д 1.1- 1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	4,77878	-	-	4,77878
	ДСТУ Б Д 1.1- 1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,03889	1,03889
		Разом	158,93581	339,96667	1,03889	499,94137

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	99,98827	99,98827
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	158,93581	339,96667	101,02716	599,92964

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

М. Г. Агафонов

В. В. Кобица

Ю. В. Картошкін

Реконструкція системи керування котельні по вул. Гетьмана Полуботка, 40 в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	21,69	19,27				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	524,07	18,76				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	194,16	44,44				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	0,15	20,37				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
8.1		загальновиробничих витрат	люд-год	66,28	35,85				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	806,35					
		Середній розряд робіт	розряд	4,5					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
9	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	7,61	6,2 47,18				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу II	грн.		47,18				
		в тому числі енергоносії:							
		Електроенергія	кВт-год	40,333					
		Мастильні матеріали	кг	0,304					
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
10	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00333	<u>39171,94</u> 130,44	<u>34864,59</u> 116,10	<u>3539,27</u> 11,79	<u>768,08</u> 2,55	865 км.
11	&C1630-142-И1	Кран шаровий Ду15	шт	8	<u>136,35</u> 1090,80	<u>131,00</u> 1048,00	<u>2,68</u> 21,44	<u>2,67</u> 21,36	865 км.
12	&1504-13115-И1	Датчик пожежної сигналізації СПД2-Тирас	шт	8	<u>152,68</u> 1221,44	<u>149,17</u> 1193,36	<u>0,52</u> 4,16	<u>2,99</u> 23,92	865 км.
13	&1601-2254-И1	Блок пожежної сигналізації Тирас 4П	шт	1	<u>2381,29</u> 2381,29	<u>2324,17</u> 2324,17	<u>10,43</u> 10,43	<u>46,69</u> 46,69	865 км.
14	&1704-10318-И25	Датчик температури з виходом 4-20мА	шт	1	<u>4296,11</u> 4296,11	<u>4210,83</u> 4210,83	<u>1,04</u> 1,04	<u>84,24</u> 84,24	865 км.
15	&1704-10318-И26	Датчик температури ESM 11	шт	10	<u>1265,86</u> 12658,60	<u>1240,00</u> 12400,00	<u>1,04</u> 10,40	<u>24,82</u> 248,20	865 км.
16	&1704-20862-1-И1	Перетворювач тиску MBS-1700	шт	7	<u>4216,88</u> 29518,16	<u>4133,33</u> 28933,31	<u>0,87</u> 6,09	<u>82,68</u> 578,76	865 км.
17	&1704-20862-1-И19	Напоромір APC 200 PD/Ex/0-25 кПа 4-20мА/G1/2	шт	1	<u>5271,06</u> 5271,06	<u>5166,67</u> 5166,67	<u>1,04</u> 1,04	<u>103,35</u> 103,35	865 км.
18	&1808-6008-И1	Двохходовий клапан VRG 2	шт	1	<u>4731,42</u> 4731,42	<u>4626,00</u> 4626,00	<u>12,65</u> 12,65	<u>92,77</u> 92,77	865 км.
19	&2307-11036-И1	Заслонка Батерфляй Ду100 з електроприводом	шт	3	<u>11884,09</u> 35652,27	<u>11625,00</u> 34875,00	<u>26,07</u> 78,21	<u>233,02</u> 699,06	865 км.
20	&2402-4059-И2	Датчик відкриття магнітно-контактний ЕСМК-7ЕП	шт	2	<u>84,02</u> 168,04	<u>81,67</u> 163,34	<u>0,7</u> 1,40	<u>1,65</u> 3,30	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	&15011-4037-И2	Привід клапана АМЕ 435	шт	1	<u>5284,35</u> 5284,35	<u>5179,00</u> 5179,00	<u>1,74</u> 1,74	<u>103,61</u> 103,61	865 км.
22	&15011-4041-И2	Датчик руху Satel Topaz	шт	8	<u>241,26</u> 1930,08	<u>235,83</u> 1886,64	<u>0,7</u> 5,60	<u>4,73</u> 37,84	865 км.
23	+15095-46021	Провід перерізом 2.0,75мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,2	<u>6011,09</u> 1202,22	<u>5750,00</u> 1150,00	<u>143,23</u> 28,65	<u>117,86</u> 23,57	865 км.
24	+15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,05	<u>14977,54</u> 748,88	<u>14266,67</u> 713,33	<u>417,19</u> 20,86	<u>293,68</u> 14,69	865 км.
25	&15096-11011-И1	Кабель Olflex Classic 115 CY 4x0,5 мм2	1000м	0,3	<u>52781,78</u> 15834,53	<u>51500,00</u> 15450,00	<u>246,84</u> 74,05	<u>1034,94</u> 310,48	865 км.
26	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,2	<u>13297,24</u> 2659,45	<u>12830,00</u> 2566,00	<u>206,51</u> 41,30	<u>260,73</u> 52,15	865 км.
27	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,47	<u>3725,76</u> 1751,11	<u>3500,00</u> 1645,00	<u>152,71</u> 71,77	<u>73,05</u> 34,34	865 км.
Разом по розділу IV			грн.		126530,25	123646,75	402,62	2480,88	
<u>V. Устаткування</u>									
28	&1503-1270-И178	Загально-котельний модуль ДК-МЗК	шт	1	<u>29708,33</u> 29708,33	<u>29708,33</u> 29708,33	- -	- -	
29	&1503-1270-И179	Модуль дистанційного керування котельнею ДК-МДКК	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
30	&1503-1270-И180	Модуль збору та передачі даних ДК-МЗГД	шт	1	<u>28416,67</u> 28416,67	<u>28416,67</u> 28416,67	- -	- -	
31	&1503-1270-И181	Модуль з'єднання з котлом ДК-МЗК	шт	3	<u>15500</u> 46500,00	<u>15500,00</u> 46500,00	- -	- -	
32	&1503-1270-И185	Модуль допоміжного обладнання ДК-МДО	шт	1	<u>7233,33</u> 7233,33	<u>7233,33</u> 7233,33	- -	- -	
33	&1503-1270-И186	Модуль керування опаленням ДК-МКО-ПЧ 2*11	шт	1	<u>82666,67</u> 82666,67	<u>82666,67</u> 82666,67	- -	- -	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	&1503-1270-И187	Модуль керування ГВП ДК-МКГВП-ПЧ 2*1,5-2*1,5+Кл2	шт	1	56316,67 56316,67	56316,67 56316,67	- -	- -	
35	&1503-1270-И188	Модуль керування ХВП ДК-МКХВП-ПЧ 2*4	шт	1	60708,33 60708,33	60708,33 60708,33	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		339966,67	339966,67	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	40,333					
		Масляні матеріали	кг	0,304					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

Каша Д. К. Кошелев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

К Ю. В. Картошкін
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено
Голова поблинка В.М. Герасченко



(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 537,95816 тис. грн.
В тому числі зворотних витрат 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція системи керування котельні по вул. Гетьмана Полуботка, 80а в м. Чернігові

Складений в поточних цінах станом на 11 вересня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Котельня	21,97318	425,00000	-	446,97318
		Разом по главі 2:	21,97318	425,00000	-	446,97318
		Разом по главах 1-7:	21,97318	425,00000	-	446,97318
		Разом по главах 1-8:	21,97318	425,00000	-	446,97318
		Разом по главах 1-9:	21,97318	425,00000	-	446,97318
		Разом по главах 1-12:	21,97318	425,00000	-	446,97318
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	0,92103	-	-	0,92103
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,40426	0,40426
		Разом	22,89421	425,00000	0,40426	448,29847

Реконструкція системи керування котельні по вул. Гетьмана Полуботка 80а в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	27	<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	41,29	32,02				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
4		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	305,6	44,44				
4.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд-год	30,3	51,47				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	377,19					
	Середній розряд робіт		розряд	5,8					
5	СН200-64	<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u> Перфоратор електромагнітний	маш-год	3,0015					
6	+15095-46131	<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u> Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,015	<u>14977,54</u> 224,66	<u>14266,67</u> 214,00	<u>417,19</u> 6,26	<u>293,68</u> 4,40	865 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
7	&15096-11011-И19	Кабель FTP 4x2x0,5	1000м	0,03	<u>13297,24</u> 398,92	<u>12830,00</u> 384,90	<u>206,51</u> 6,20	<u>260,73</u> 7,82	865 км.
8	&241649-1005-И1	Гофротруба 16 мм	1000м	0,045	<u>3725,76</u> 167,66	<u>3500,00</u> 157,50	<u>152,71</u> 6,87	<u>73,05</u> 3,29	865 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
9	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,5103	- -	- -			
10	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,06	<u>65,49</u> 3,93	<u>65,49</u> 3,93			
		Разом	грн.		3,93	3,93			
		Разом по розділу IV	грн.		795,17	760,33	19,33	15,51	
		<u>V. Устаткування</u>							
11	&1503-1270-И202	Сервер панель ДК-СЕРВЕР-ТЕПЛО	шт	1	<u>375000</u> 375000,00	<u>375000,00</u> 375000,00	- -	- -	
12	&*1715-1351-И6	Автоматизоване робоче місце ДК-АРМ-ТЕПЛО	шт	1	<u>50000</u> 50000,00	<u>50000,00</u> 50000,00	- -	- -	
		Разом по розділу V	грн.		425000,00	425000,00	-	-	
		у тому числі устаткування, що не монтується	грн.		50000,00	50000,00	-	-	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	0,51					
		Мастильні матеріали	кг	0,06					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 вересня" 2018 р.

Символ "*" визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Символ "!" визначає, що устаткування є немонтованим.

Склав

Кошелев Д. К. Кошелев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

Картошкін Ю. В. Картошкін
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погоджено

Голова

пробиваю



В. М. Герасченко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 3805,735 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №****Заміна ділянки магістральної теплової мережі на попередньоізольовані труби по пр-ту Миру від ТК2 до ТК18 в м. Чернігові**

Складений в поточних цінах станом на 27 грудня 2018 р.

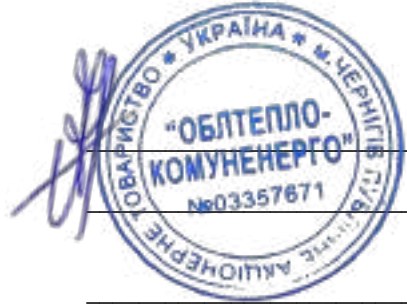
№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна ділянки магістральної теплової мережі на попередньоізольовані труби по пр-ту Миру від ТК2 до ТК18 в м. Чернігові Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9: Разом по главах 1-12: Податок на додану вартість	3171,446	-	-	3171,446
			3171,446	-	-	3171,446
			3171,446	-	-	3171,446
			3171,446	-	-	3171,446
			3171,446	-	-	3171,446
			3171,446	-	-	3171,446
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16		-	-	634,289	634,289

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	3171,446	-	634,289	3805,735

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



О. І. Тетеря

Заміна ділянки магістральної теплової мережі на попередньоізольовані труби по пр-ту Миру від ТК2 до ТК18 в м. Чернігові

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	<u>I. Витрати труда</u>							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	1902,25	41,35				
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6					
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	83,79	52,68				
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	5,3					
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	195,1	48,10				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
7.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд-год	204,69	67,52				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	2385,83					
		Середній розряд робіт	розряд	3,6					
8	СН201-12	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
		Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,008624	<u>124,81</u> 500,32				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	CH201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,0621	<u>135,2</u> 8,40				
10	CH202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,384	<u>122,96</u> 47,22				
11	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,0621	<u>214,51</u> 13,32				
12	CH202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	60,64074	<u>208,71</u> 12656,33				
13	CH203-101	Автоавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	17,04672	<u>152,47</u> 2599,11				
14	CH204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	233,43264	<u>90,84</u> 21205,02				
15	CH204-202	Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	6,91488	<u>75,14</u> 519,58				
16	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	14,688	<u>9,49</u> 139,39				
17	CH205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш-год	12,43872	<u>122,14</u> 1519,27				
18	CH219-101	Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м3/год, напір 50 м	маш-год	23,55432	<u>87,07</u> 2050,87				
		Разом по розділу II	грн.		41258,83				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	1156,126					
		Дизельне паливо	кг	519,989					
		Електроенергія	кВт-год	253,172					
		Мастильні матеріали	кг	74,971					
		Гідравлічна рідина	кг	9,066					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>							
19	CH204-1801	Дефектоскопи ультразвукові імпульсні для просвічування виробу товщиною до 5000 мм	маш-год	82,79471616					
20	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	3,66432					
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
21	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	2,6266	<u>3,01</u> 7,91	<u>1,36</u> 3,57	<u>1,59</u> 4,18	<u>0,06</u> 0,16	30 км.
22	C111-331	Контакт Петрова гасовий	т	0,013931803	<u>7804,62</u> 108,73	<u>7519,85</u> 104,77	<u>131,74</u> 1,84	<u>153,03</u> 2,12	30 км.
23	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,077548	<u>14165,15</u> 1098,48	<u>13790,56</u> 1069,43	<u>96,84</u> 7,51	<u>277,75</u> 21,54	30 км.
24	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,02044	<u>15341,55</u> 313,58	<u>14943,90</u> 305,45	<u>96,84</u> 1,98	<u>300,81</u> 6,15	30 км.
25	C111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	345	<u>1,5</u> 517,50	<u>1,47</u> 507,15	<u>-</u> -	<u>0,03</u> 10,35	
26	+C113-154 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4	<u>111,03</u> 444,12	<u>109,65</u> 438,60	<u>0,55</u> 2,20	<u>0,83</u> 3,32	30 км.
27	+C113-154 варіант 3	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм	м	4	<u>596,57</u> 2386,28	<u>591,58</u> 2366,32	<u>0,55</u> 2,20	<u>4,44</u> 17,76	30 км.
28	+C113-161 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4 мм	м	16	<u>1553,13</u> 24850,08	<u>1540,80</u> 24652,80	<u>0,77</u> 12,32	<u>11,56</u> 184,96	30 км.
29	+C113-175 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	<u>230,76</u> 923,04	<u>227,90</u> 911,60	<u>1,14</u> 4,56	<u>1,72</u> 6,88	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	+С113-175 варіант 3	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	8	<u>163,61</u> 1308,88	<u>161,25</u> 1290,00	<u>1,14</u> 9,12	<u>1,22</u> 9,76	30 км.
31	+С113-1508 варіант 2	Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 273/400 мм	м	580	<u>2616,34</u> 1517477,20	<u>2562,13</u> 1486035,40	<u>2,91</u> 1687,80	<u>51,3</u> 29754,00	30 км.
32	+С113-1508 варіант 9	Труби сталеві теплоізольовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 219/315 мм і	м	110	<u>1831,18</u> 201429,80	<u>1792,36</u> 197159,60	<u>2,91</u> 320,10	<u>35,91</u> 3950,10	30 км.
33	+С113-1518 варіант 4	Коліно гнуте для теплоізольованих труб, типорозмір 273/400 мм	шт	16	<u>9110,25</u> 145764,00	<u>8916,68</u> 142666,88	<u>14,94</u> 239,04	<u>178,63</u> 2858,08	30 км.
34	+С113-1545 варіант 2	Кільце ущільнююче до теплоізольованих труб, типорозмір 273/400 мм	шт	32	<u>224,98</u> 7199,36	<u>220,46</u> 7054,72	<u>0,11</u> 3,52	<u>4,41</u> 141,12	30 км.
35	+С113-1545 варіант 9	Кільце ущільнююче до теплоізольованих труб, типорозмір 219/315 мм	шт	8	<u>180,38</u> 1443,04	<u>176,73</u> 1413,84	<u>0,11</u> 0,88	<u>3,54</u> 28,32	30 км.
36	+С113-1558 варіант 3	Опора нерухома до теплоізольованих труб, типорозмір 273/400 мм	шт	10	<u>11393,66</u> 113936,60	<u>11142,22</u> 111422,20	<u>28,03</u> 280,30	<u>223,41</u> 2234,10	30 км.
37	+С113-1558 варіант 10	Опора нерухома до теплоізольованих труб, типорозмір 219/315	шт	2	<u>8100,56</u> 16201,12	<u>7913,70</u> 15827,40	<u>28,03</u> 56,06	<u>158,83</u> 317,66	30 км.
38	+С113-1577 варіант 5	Комплект ізоляції стиків до теплоізольованих труб, типорозмір 273/400 мм	шт	126	<u>1091,85</u> 137573,10	<u>1070,40</u> 134870,40	<u>0,04</u> 5,04	<u>21,41</u> 2697,66	30 км.
39	+С113-1577 варіант 6	Опора ковзна, типорозмір 273/400 мм	шт	178	<u>1168,06</u> 207914,68	<u>1145,12</u> 203831,36	<u>0,04</u> 7,12	<u>22,9</u> 4076,20	30 км.
40	+С113-1577 варіант 27	Комплект ізоляції стиків до теплоізольованих труб, типорозмір 219/315 мм	шт	14	<u>714,04</u> 9996,56	<u>700,00</u> 9800,00	<u>0,04</u> 0,56	<u>14</u> 196,00	30 км.
41	+С113-1577 варіант 29	Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір 273/400 мм	шт	16	<u>1173,16</u> 18770,56	<u>1150,12</u> 18401,92	<u>0,04</u> 0,64	<u>23</u> 368,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
42	+C113-1577 варіант 30	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 219/315 мм	шт	4	<u>842,37</u> 3369,48	<u>825,81</u> 3303,24	<u>0,04</u> 0,16	<u>16,52</u> 66,08	30 км.
43	+C113-1577 варіант 31	Опора ковзна, типорозмір 219/315 мм	шт	34	<u>940,6</u> 31980,40	<u>922,12</u> 31352,08	<u>0,04</u> 1,36	<u>18,44</u> 626,96	30 км.
44	+C113-1585 варіант 10	Компенсатор сильфонний до теплоізолюваних труб, типорозмір 273/400 мм	шт	2	<u>61936,29</u> 123872,58	<u>60693,82</u> 121387,64	<u>28,03</u> 56,06	<u>1214,44</u> 2428,88	30 км.
45	+C113-2332 варіант 1	Муфта термоусадочна 273/400	шт	126	<u>756,39</u> 95305,14	<u>741,54</u> 93434,04	<u>0,02</u> 2,52	<u>14,83</u> 1868,58	30 км.
46	+C113-2332 варіант 2	Муфта термоусадочна 219/315	шт	14	<u>449,29</u> 6290,06	<u>440,46</u> 6166,44	<u>0,02</u> 0,28	<u>8,81</u> 123,34	30 км.
47	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,02717	<u>11207,84</u> 304,52	<u>10882,27</u> 295,67	<u>105,81</u> 2,87	<u>219,76</u> 5,98	30 км.
48	C130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,03366	<u>10574,37</u> 355,93	<u>10261,22</u> 345,39	<u>105,81</u> 3,56	<u>207,34</u> 6,98	30 км.
49	+C130-966 варіант 1	Фланці плоскі приварні, діаметр 80 мм	шт	12	<u>212,69</u> 2552,28	<u>208,33</u> 2499,96	<u>0,19</u> 2,28	<u>4,17</u> 50,04	30 км.
50	+C130-966 варіант 2	Фланці плоскі приварні, діаметр 100 мм	шт	7	<u>276,44</u> 1935,08	<u>270,83</u> 1895,81	<u>0,19</u> 1,33	<u>5,42</u> 37,94	30 км.
51	+C130-966 варіант 3	Фланці плоскі приварні, діаметр 40 мм	шт	2	<u>123,44</u> 246,88	<u>120,83</u> 241,66	<u>0,19</u> 0,38	<u>2,42</u> 4,84	30 км.
52	+C130-966 варіант 4	Фланці плоскі приварні діаметр 50 мм	шт	4	<u>153,19</u> 612,76	<u>150,00</u> 600,00	<u>0,19</u> 0,76	<u>3</u> 12,00	30 км.
53	+C130-966 варіант 5	Фланці плоскі приварні, діаметр 250 мм	шт	6	<u>748,19</u> 4489,14	<u>733,33</u> 4399,98	<u>0,19</u> 1,14	<u>14,67</u> 88,02	30 км.
54	+C130-966 варіант 6	Фланці плоскі приварні, діаметр 200 мм	шт	4	<u>603,7</u> 2414,80	<u>591,67</u> 2366,68	<u>0,19</u> 0,76	<u>11,84</u> 47,36	30 км.
55	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0026506	<u>7511,82</u> 19,91	<u>7203,38</u> 19,09	<u>161,15</u> 0,43	<u>147,29</u> 0,39	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
56	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1142,52788	<u>183,6</u> 209768,12	<u>180,00</u> 205655,02	<u>-</u> -	<u>3,6</u> 4113,10	
57	+С1534-15 варіант 3	Відводи 57	шт	2	<u>19,7</u> 39,40	<u>19,17</u> 38,34	<u>0,14</u> 0,28	<u>0,39</u> 0,78	30 км.
58	+С1534-15 варіант 4	Відводи 89	шт	6	<u>69,84</u> 419,04	<u>68,33</u> 409,98	<u>0,14</u> 0,84	<u>1,37</u> 8,22	30 км.
59	+С1534-15 варіант 5	Відводи 108	шт	2	<u>104,69</u> 209,38	<u>102,50</u> 205,00	<u>0,14</u> 0,28	<u>2,05</u> 4,10	30 км.
60	+С1534-15 варіант 7	Відводи 273	шт	4	<u>1670,39</u> 6681,56	<u>1637,50</u> 6550,00	<u>0,14</u> 0,56	<u>32,75</u> 131,00	30 км.
61	+С1534-288 варіант 6	Переходи 273/219	шт	2	<u>359,1</u> 718,20	<u>351,67</u> 703,34	<u>0,39</u> 0,78	<u>7,04</u> 14,08	30 км.
62	+С1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,008	<u>9495,64</u> 75,97	<u>9300,00</u> 74,40	<u>9,45</u> 0,08	<u>186,19</u> 1,49	30 км.
63	С1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,022	<u>2500,9</u> 55,02	<u>2432,97</u> 53,53	<u>18,89</u> 0,42	<u>49,04</u> 1,07	30 км.
64	С1541-68	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 300 мм	1000шт	0,006	<u>12170,12</u> 73,02	<u>11783,96</u> 70,70	<u>147,53</u> 0,89	<u>238,63</u> 1,43	30 км.
65	С1541-69-1	Прокладки з пароніту, товщина 3 мм, діаметр 200 мм	1000шт	0,004	<u>9422,02</u> 37,69	<u>9024,71</u> 36,10	<u>212,56</u> 0,85	<u>184,75</u> 0,74	30 км.
66	+С1630-65 варіант 4	Засувки паралельні фланцеві , діаметр 50 мм	шт	2	<u>1608,52</u> 3217,04	<u>1575,00</u> 3150,00	<u>1,98</u> 3,96	<u>31,54</u> 63,08	30 км.
67	+С1630-65 варіант 5	Засувки паралельні фланцеві, діаметр 80 мм	шт	6	<u>2144,02</u> 12864,12	<u>2100,00</u> 12600,00	<u>1,98</u> 11,88	<u>42,04</u> 252,24	30 км.
68	+С1630-65 варіант 6	Засувки паралельні фланцеві, діаметр 100 мм	шт	5	<u>3249,02</u> 16245,10	<u>3183,33</u> 15916,65	<u>1,98</u> 9,90	<u>63,71</u> 318,55	30 км.
69	С1630-65 варіант 7	Вентиль 15с65бк, діаметр 40 мм	шт	2	<u>411,15</u> 822,30	<u>401,11</u> 802,22	<u>1,98</u> 3,96	<u>8,06</u> 16,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
70	+С1630-65 варіант 8	Засувки паралельні фланцеві , діаметр 250 мм	шт	3	<u>11179,52</u> 33538,56	<u>10958,33</u> 32874,99	<u>1,98</u> 5,94	<u>219,21</u> 657,63	30 км.
71	+С1630-65 варіант 9	Засувки паралельні фланцеві , діаметр 200 мм	шт	2	<u>8893,02</u> 17786,04	<u>8716,67</u> 17433,34	<u>1,98</u> 3,96	<u>174,37</u> 348,74	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
72	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,4838	<u>1,134</u> 2,82	<u>1,134</u> 2,82			
		Разом	грн.		2,82	2,82			
		Разом по розділу IV	грн.		2985966,96	2925017,52	2765,44	58184,00	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	255,656					
		Мастильні матеріали	кг	74,971					
		Гідравлічна рідина	кг	9,066					
		Бензин	л	1562,333					
		Дизельне паливо	л	611,751					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "27 грудня" 2018 р.

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

Склад

Григорук С.А.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПОГОДЖЕНО:

Голова правління



В.М. Герашенко



ТОВ «Теплоспецсервіс»
 Код ЄДРПОУ 40171972 ІПН 401719725260
 р/р 26002594412800 в ПАТ "Укрсиббанк"
 МФО 380505
 Адреса: місто Чернігів, вул. Горького, 2
 Контакти: 050-465-62-63 093-146-59-68
 e-mail: tss15@ukr.net

Вих. №659 від 28.12.18 р.

Голові правління АТ "ОТКЕ"
 В.М. Геращенко

ТОВ «Теплоспецсервіс» пропонує ознайомитись з комерційною пропозицією на матеріали та вироби, що необхідні для виконання робіт по заміні теплових мереж, відповідно до Вашого запиту.

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
1	Пісок природний, рядовий	м3	180,00
2	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 50 мм, δ=3,5 мм	м	109,65
3	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм, δ=3,5 мм	м	161,25
4	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, δ=4,0 мм	м	227,90
5	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 200 мм, δ=6,0 мм	м	591,58
6	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 250 мм, δ=6,0 мм	м	1 540,80
7	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру1,6 МПа, Ду 40 мм	шт.	120,83
8	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	150,00
9	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	208,33
10	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	270,83
11	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	591,67
12	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру1,6 МПа, Ду 250 мм	шт.	733,33
13	Вдвід'гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру10 МПа, Ду 50 мм, δ=3 мм	шт.	19,17
14	Вдвід'гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру10 МПа, Ду 80 мм, δ=3,5 мм	шт.	68,33
15	Вдвід'гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру10 МПа, Ду 100 мм, δ=4 мм	шт.	102,50
16	Вдвід'гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру10 МПа, Ду 250 мм, δ=6 мм	шт.	1 637,50
17	Труба сталевая теплоізолювана в захисній ГТВ оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 219/315 мм	м	1 792,36
18	Труба сталевая теплоізолювана в захисній ГТВ оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 273/400 мм	м	2 562,13
19	Коліно гнуте для ГТВ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	8 916,68
20	Перехід 273/219, Ст. 20, Ру10 МПа, δ=6 мм	шт.	351,67
21	Компенсатор сильфонний до ГТВ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	60 693,82
22	Опора нерухома до ГТВ труб, типорозмір 219/315	шт.	7 913,70
23	Опора нерухома до ГТВ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	11 142,22
24	Опора ковзана до ГТВ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	922,12
25	Опора ковзана до ГТВ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 145,12
26	Кільце ущільнювальне до ГТВ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	176,73

№ з/п	Найменування обладнання (матеріалів)	Од.	Ціна, грн.
27	Кільце ущільнюєче до ГТУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	220,46
28	Комплект ізоляції стиків до ГТУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	700,00
29	Комплект ізоляції стиків до ГТУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 070,40
30	Рукав кінцевий до ГТУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	825,81
31	Рукав кінцевий до ГТУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 150,12
32	Вентиль 15с65бк, РУ1,6 МПа, Ду 40 мм	шт.	401,11
33	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	1 575,00
34	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	2 100,00
35	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	3 183,33
36	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	8 716,67
37	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ1,6 МПа, Ду 250 мм	шт.	10 958,33

Примітка: * - ціни вказані в гривнях, без врахування ПДВ

Дякуємо за вибір нашої компанії та маємо надію на подальшу співпрацю!

Директор ТОВ «Теплоспецсервіс»



Самосюк К.М.

ТОВ "МОДІНГБУД"

14000, Україна, м. Чернігів, пр-т Перемоги, 95, тел. (0462) 65-30-70
р/р 2600333314169 в ПАТ "Діамант Банк", МФО 320854, код ЄДРПОУ 35506560
Індивідуальний податковий номер 355065625261, свідоцтво платника ПДВ 200102634

№ 624

28 грудня 2018 року

Шановний, Вікторе Михайловичу!

Дякуємо, що звернулись до нашої компанії. Направляємо комерційну пропозицію згідно Вашого запиту на обладнання та матеріали по об'єкту:

"Заміна ділянки магістральної теплової мережі по пр-ту Миру від ТК2 до ТК18 в м.

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	Пісок природний, рядовий	м3	192,06
2	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 50 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	117,00
3	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	172,05
4	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	243,17
5	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 200 мм, $\delta = 6,0$ мм	м	631,22
6	Труба сталева електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 250 мм, $\delta = 6,0$ мм	м	1 644,03
7	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 40 мм	шт.	128,93
8	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	160,05
9	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	222,29
10	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	288,98
11	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	631,31
12	Фланець плоский приварний із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, Ру 1,6 МПа, Ду 250 мм	шт.	782,46
13	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 50 мм, $\delta = 3$ мм	шт.	20,45
14	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	72,91
15	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 100 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	109,37
16	Відвід гнучий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 250 мм, $\delta = 6$ мм	шт.	1 747,21
17	Труба сталева теплоізольованій в захисній ППУ оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 219/315 мм	м	1 912,45
18	Труба сталева теплоізольованій в захисній ППУ оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 273/400 мм	м	2 733,79
19	Коліно гнуче для ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	9 514,10
20	Перехід 273/219, Ст. 20, Ру 10 МПа, $\delta = 6$ мм	шт.	375,23
21	Компенсатор сильфонний до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	64 760,31
22	Опора нерухома до ППУ труб, типорозмір 219/315	шт.	8 443,92
23	Опора нерухома до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	11 888,75
24	Опора ковзна до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	983,90
25	Опора ковзна до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 221,84
26	Кільце ущільнююче до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	188,57
27	Кільце ущільнююче до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	235,23
28	Комплект ізоляції стиків до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	746,90
29	Комплект ізоляції стиків до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 142,12
30	Рукав кінцевий до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	881,14
31	Рукав кінцевий до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 227,18

№ з/п	Найменування	Од.	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
32	Вентиль 15с656к, РУ 1,6 МПа, Ду 40 мм	шт.	427,98
33	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	1 680,53
34	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	2 240,70
35	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	3 396,61
36	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	9 300,69
37	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 250 мм	шт.	11 692,54

Директор



Бондар Л.Л.

ТОВ "СМЕНА"

03150, Україна, м. Київ, вул. Ділова, буд. 5, корпус 2, тел. (0462) 601-535, р/р 26006470647803 в ПАТ "УкрСиббанк",
МФО 351005, Код ЄДРПОУ 38918728, свідоцтво платника ПДВ № 200145615, ІПН №389187226562

№ 478

21 грудня 2018 року

Комерційна пропозиція

Надаємо для розгляду комерційну пропозицію на поставку відповідних матеріалів та виробів, згідно до запиту клієнта.

№ поз.	Найменування позиції	Од. виміру	Ціна за од., грн. (без ПДВ)
1	2	3	4
1	Пісок природний, рядовий	м3	193,14
2	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 50 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	117,65
3	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	м	173,02
4	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 100 мм, $\delta = 4,0$ мм	м	244,54
5	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 200 мм, $\delta = 6,0$ мм	м	634,77
6	Труба сталевая електрозварна прямошовна, Ст. 20, Ду 250 мм, $\delta = 6,0$ мм	м	1 653,28
7	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 40 мм	шт.	129,65
8	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	160,95
9	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	223,54
10	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	290,60
11	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	634,86
12	Фланець плоский приварний із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, Ру 1,6 МПа, Ду 250 мм	шт.	786,86
13	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 50 мм, $\delta = 3$ мм	шт.	20,57
14	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 80 мм, $\delta = 3,5$ мм	шт.	73,32
15	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 100 мм, $\delta = 4$ мм	шт.	109,98
16	Відвід гнутий під кутом 90 град. Ст. 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа, Ду 250 мм, $\delta = 6$ мм	шт.	1 757,04
17	Труба сталевая теплоізольованій в захисній ППУ оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 219/315 мм	м	1 923,20
18	Труба сталевая теплоізольованій в захисній ППУ оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 273/400 мм	м	2 749,17
19	Коліно гнуте для ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	9 567,60
20	Перехід 273/219, Ст. 20, Ру 10 МПа, $\delta = 6$ мм	шт.	377,34
21	Компенсатор сильфонний до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	65 124,47
22	Опора нерухома до ППУ труб, типорозмір 219/315	шт.	8 491,40
23	Опора нерухома до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	11 955,60
24	Опора ковзна до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	989,43
25	Опора ковзна до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 228,71
26	Кільце ущільнюоче до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	189,63
27	Кільце ущільнюоче до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	236,55
28	Комплект ізоляції стиків до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	751,10
29	Комплект ізоляції стиків до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 148,54
30	Рукав кінцевий до ППУ труб, типорозмір 219/315 мм	шт.	886,09

1	2	3	4
31	Рукав кінцевий до ППУ труб, типорозмір 273/400 мм	шт.	1 234,08
32	Вентиль 15с65бк, РУ 1,6 МПа, Ду 40 мм	шт.	430,39
33	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 50 мм	шт.	1 689,98
34	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 80 мм	шт.	2 253,30
35	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 100 мм	шт.	3 415,71
36	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 200 мм	шт.	9 352,99
37	Засувка паралельна фланцева, 30с41нж, РУ 1,6 МПа, Ду 250 мм	шт.	11 758,29

Директор ТОВ "СМЕНА"



Землянський Р.Г.