ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
"ADK-projectK"
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕТЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК

070200, ШҚО, Аягөз қаласы
Аканаева көшесі 4, тел. +7 701 336 2288, +7 777 594 2288
E-mail: adk-projectk@mail.ru

ADK - project K

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
"ADK-projectK"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

070200, ВКО, г. Аягоз
улица Аканаева 4, тел. +7 701 336 2288, +7 777 594 2288
E-mail: adk-projectk@mail.ru

Заказчик: "ГУ отдел ЖКХ, ПТ, АЖ и ЖИ Аягозского района, области Абай"

Объект: " Текущий ремонт теплотрасс в г. Аягоз Аягозского района область Абай"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО "ADK-project K"_____Касымбаева Д.Е.

г.Аягоз 2023 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Текущий ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай" находится в регионе - 18.05 - Аягозский район
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).

Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - %.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 0%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

- по управлению проектом;

всего - 1173,383 тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 3038,223 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 481,925 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3450 тенге, коэффициент для перехода от цен 2022 г. в цены 2023 г. - 1,079.
Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.2 от 04.04.2023 г. в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

Наименование стройки:Текущий ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

Наименование объекта:Текущи ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

Заказ 202305

Дефектный акт

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 КОТЕЛЬНАЯ -БАЗАР			
1.1 Подраздел без наименования			
1	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	489,6
2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	86,4
3	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т.демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	26
4	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	480
5	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм.	м	480
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	576
7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	576
8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм	шт.	16
9	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 219 мм	шт.	8
10	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	20
11	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм	шт.	4
12	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов до 57 мм	фланцевое соединение	4
13	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	20
14	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	8
Раздел 2 КОТЕЛЬНАЯ - КПП			
2.1 Подраздел без наименования			
15	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	86,4
16	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	9,6
17	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	6
18	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	80
19	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм.	м	80
20	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	96

21	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	96
22	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм	шт.	2
23	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 219 мм	шт.	4
24	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	6
Раздел 3 КОТЕЛЬНАЯ - АУЭЗОВА 8			
3.1 Подраздел без наименования			
25	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	240
26	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	36
27	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	15
28	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	200
29	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	200
30	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	276
31	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	276
32	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	6
33	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2
34	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 159 мм	шт.	8
35	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	4
36	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	12
37	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	4
Раздел 4 КУДЕРИНА 29 - Б.АБАЯ 23			
4.1 Подраздел без наименования			
38	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	162
39	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	18
40	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	11,25
41	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	150
42	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	150
43	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	180
44	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	180
45	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4
46	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8
47	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	8
48	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм	шт.	8

49	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	8
50	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов до 57 мм	фланцевое соединение	16
Раздел 5 БАЗАР - СЕРГАЗИНА 28			
5.1 Подраздел без наименования			
51	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	167,4
52	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	18,6
53	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	13,9
54	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	186
55	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм.	м	186
56	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	186
57	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	186
58	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	6
59	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм	шт.	4
60	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	12
61	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	8
Раздел 6 ТОРТАЙ - СШ №1			
6.1 Подраздел без наименования			
62	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	199,92
63	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	35,28
64	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	14,7
65	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	196
66	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	196
67	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	235,2
68	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	235,2
69	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8
70	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	2
71	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 159 мм	шт.	2
72	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм	шт.	16
73	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	4
74	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов до 57 мм	фланцевое соединение	4
Раздел 7 СПОРТ ШКОЛА - АКАНАЕВА 30			
7.1 Подраздел без наименования			
75	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	584

76	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	16
77	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	49
78	Трубопроводы диаметром до 130 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	500
79	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	500
80	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	600
81	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	600
Раздел 8 ТЕПЛОТРАССА КОТЕЛЬНОЙ "ДЮЖ"			
8.1 Подраздел без наименования			
82	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	27
83	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	3
84	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	30
85	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	30
86	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	30
87	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	30
88	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	6
89	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	4
90	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода до159 мм	шт.	2
91	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	12
Раздел 9 КУДЕРИНА 18 - КПП			
9.1 Подраздел без наименования			
92	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	342
93	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	38
94	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных	37,8
95	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	380
96	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	380
97	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	380
98	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	380
99	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	2
100	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 159 мм	шт.	4
101	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	4

SANA 2023.2 от 04.04.2023 г.

Цена региона Область Абай Аягозский район

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 202305 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: Тепирганов О.Е.

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **132 280,023** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **14 172,860** тыс тенге

приказ 72-Б

(ссылка на документ об утверждении)

"25" 05 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы				
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
		Итого по части I				
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Текущи ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай	99 777,434			99 777,434
		Итого по главе 1	99 777,434			99 777,434
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				

		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	99 777,434			99 777,434
		сметная з/плата				15 616,110
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,968
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главам 1-8	99 777,434			99 777,434
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль (5)%	4 988,872			4 988,872
		Итого по части II	104 766,306			104 766,306
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом (104766,306*1,12%)			1 173,383	1 173,383
	УПСС	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС				
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (104766,306*0,46%)			481,925	481,925
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (104766,306+0*0,2)*2,90%			3 038,223	3 038,223
		Итого по части III			4 693,531	4 693,531
		Итого				
		Итого в ценах 2022 г.	104 766,306		4 693,531	109 459,836
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. -100%	104 766,306		4 693,531	109 459,836
		В текущих и прогнозных ценах	113 042,844		5 064,319	118 107,163
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. - 100% (Кпер = 1,079000000)	113 042,844		5 064,319	118 107,163
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			14 172,860	14 172,860
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%			14 172,860	14 172,860
		Всего по сводному сметному расчету	113 042,844		19 237,179	132 280,023
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.	113 042,844		19 237,179	132 280,023
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО _____ Касымбаева Д.Е

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "ADK-project K" Товарищество с ограниченной ответственностью БСН 200740008120

SANA 2023.2 от 04.04.2023 г. Цена региона Область Абай Аягозский район

Приложение Г к НДЦС РК

Наименование стройки: Текущий ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

Форма 4

Наименование объекта: Текущи ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

Заказ 202305

Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Текущи ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость	**99777,434**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**15616,111**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,968**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**99 777 434**
		Раздел 1. КОТЕЛЬНАЯ -БАЗАР, ИТОГО:	Тенге			**32 163 670**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			**32 163 670**
1	**6101-0103-0116** Кклим = 1,12	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2**	**м3**	**489,6**	**278**	**136 109**
2	**6101-0201-0102** Кклим = 1,12	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2**	**м3**	**86,4**	**8452**	**730 253**
3	**1129-0207-0101** Кклим = 1,12	**Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т.демонтаж**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**26**	**19232**	**500 032**
4	**1216-0101-1504** Кклим = 1,09	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**480**	**1980**	**950 400**
		неучтенные ресурсы				
4.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6	130	468
5	**6114-0102-0408** Кклим = 1,06	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм.**	**м**	**480**	**10713**	**5 142 240**
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
6	**6101-0106-0102** Кклим = 1,12	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м3**	**576**	**89**	**51 264**

7	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	576	574	330 624
8	6114-0202-0106 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм	шт.	16	46238	739 808
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	32	0	0
8.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	16	0	0
9	1391-1908-0103 08010103-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 219 мм	шт.	8	49142	393 136
10	1391-1908-0101 08010101-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	20	21680	433 600
11	1391-1908-0101 08010101-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм	шт.	4	21680	86 720
12	1391-0105-0944 05040501-01 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов до 57 мм	фланцевое соединение	4	7339	29 356
13	1391-0105-0946 05040501-03 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	20	12056	241 120
14	1391-0105-0949 05040501-06 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	8	18871	150 968
15	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	1 м	480	42585	20 440 800
16	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	2	21324	42 648
17	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	10	46828	468 280
18	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	1 шт.	4	193522	774 088
19	241-112-0128	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм	1 шт.	4	1114	4 456
20	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	1 шт.	20	3912	78 240

21	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	1 шт.	8	14815	118 520
22	241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	4	3817	15 268
23	241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	20	7868	157 360
24	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	8	18489	147 912
		Раздел 2. КОТЕЛЬНАЯ - КПП, ИТОГО:	Тенге			5 717 595
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			5 717 595
25	6101-0102-0114 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	86,4	349	30 154
26	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	9,6	8452	81 139
27	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	6	22311	133 866
28	1216-0101-1505 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	80	2275	182 000
		неучтенные ресурсы				
28.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,984	130	128
29	6114-0102-0408 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм.	м	80	10713	857 040
		неучтенные ресурсы				
29.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
30	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	96	89	8 544
31	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	96	574	55 104
32	6114-0202-0106 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм	шт.	2	47894	95 788
		неучтенные ресурсы				
32.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
32.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	0	0
33	1391-1908-0103 08010103-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 219 мм	шт.	4	49142	196 568
34	1391-0105-0949 05040501-06 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	6	18871	113 226
35	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	1 м	80	42585	3 406 800

36	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	1 шт.	2	193522	387 044
37	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	1 шт.	4	14815	59 260
38	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	6	18489	110 934
		Раздел 3. КОТЕЛЬНАЯ - АУЭЗОВА 8, ИТОГО:	Тенге			8 248 150
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			8 248 150
39	6101-0103-0116 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	240	278	66 720
40	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	36	8452	304 272
41	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	15	22311	334 665
42	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	200	1980	396 000
		неучтенные ресурсы				
42.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5	130	195
43	6114-0102-0406 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	200	5700	1 140 000
		неучтенные ресурсы				
43.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
44	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	276	89	24 564
45	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	276	574	158 424
46	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	6	37031	222 186
		неучтенные ресурсы				
46.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12	0	0
46.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	6	0	0
47	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	16094	32 188
		неучтенные ресурсы				
47.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
47.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	0	0

48	1391-1908-0102 08010102-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 159 мм	шт.	8	35652	285 216
49	1391-1908-0101 08010101-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	4	21680	86 720
50	1391-0105-0948 05040501-05 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	12	17298	207 576
51	1391-0105-0946 05040501-03 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	4	12056	48 224
52	241-402-0118	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х6,0 мм	1 м	200	18797	3 759 400
53	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	2	46828	93 656
54	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	1 шт.	8	107537	860 296
55	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	1 шт.	4	3912	15 648
56	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	1 шт.	8	8965	71 720
57	241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	4	7868	31 472
58	241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	8	13626	109 008
		Раздел 4. КУДЕРИНА 29 - Б.АБАЯ 23, ИТОГО:	Тенге			5 222 475
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			5 222 475
59	6101-0103-0116 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	162	278	45 036
60	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	18	8452	152 136
61	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	11,25	22311	250 999
62	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	150	1980	297 000
		неучтенные ресурсы				
62.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,125	130	146

63	6114-0102-0406 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	150	5700	855 000
		неучтенные ресурсы				
63.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
64	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	180	89	16 020
65	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	180	574	103 320
66	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	16094	64 376
		неучтенные ресурсы				
66.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	8	0	0
66.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	4	0	0
67	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8	8831	70 648
		неучтенные ресурсы				
67.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	16	0	0
67.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	8	0	0
68	1391-1908-0101 08010101-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	8	21680	173 440
69	1391-1908-0101 08010101-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм	шт.	8	21680	173 440
70	1391-0105-0946 05040501-03 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	8	12056	96 448
71	1391-0105-0944 05040501-01 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов до 57 мм	фланцевое соединение	16	7339	117 424
72	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	1 м	150	15323	2 298 450
73	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	4	46828	187 312
74	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	8	21324	170 592
75	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	8	2604	20 832

76	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	1 шт.	8	730	5 840
77	241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	8	7868	62 944
78	241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	16	3817	61 072
		Раздел 5. БАЗАР - СЕРГАЗИНА 28, ИТОГО:	Тенге			12 484 610
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			12 484 610
79	6101-0103-0116 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	167,4	278	46 537
80	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	18,6	8452	157 207
81	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	13,9	22311	310 123
82	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	186	1980	368 280
		неучтенные ресурсы				
82.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,395	130	181
83	6114-0102-0407 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм.	м	186	8915	1 658 190
		неучтенные ресурсы				
83.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
84	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	186	89	16 554
85	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	186	574	106 764
86	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	6	16094	96 564
		неучтенные ресурсы				
86.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12	0	0
86.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	6	0	0
87	6114-0202-0106 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм	шт.	4	47894	191 576
		неучтенные ресурсы				
87.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	8	0	0
87.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	4	0	0
88	1391-0105-0946 05040501-03 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 89 до 108 мм	фланцевое соединение	12	12056	144 672

89	1391-0105-0949 05040501-06 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 159 до 219 мм	фланцевое соединение	8	18871	150 968
90	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	1 м	186	42585	7 920 810
91	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	1 шт.	6	32277	193 662
92	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	1 шт.	4	193522	774 088
93	241-112-0142	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	1 шт.	6	2231	13 386
94	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	1 шт.	8	14815	118 520
95	241-116-0409	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	12	5718	68 616
96	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	8	18489	147 912
		Раздел 6. ТОРТАЙ - СШ №1, ИТОГО:	Тенге			7 164 695
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			7 164 695
97	6101-0103-0116 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	199,92	278	55 578
98	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	35,28	8452	298 187
99	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	14,7	22311	327 972
100	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	196	1980	388 080
		неучтенные ресурсы				
100.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,47	130	191
101	6114-0102-0406 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	196	5700	1 117 200
		неучтенные ресурсы				
101.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
102	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	235,2	574	135 005
103	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	235,2	89	20 933

104	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8	8831	70 648
		неучтенные ресурсы				
104.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	16	0	0
104.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	8	0	0
105	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	2	37031	74 062
		неучтенные ресурсы				
105.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
105.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	0	0
106	1391-1908-0102 08010102-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 159 мм	шт.	2	35652	71 304
107	1391-1908-0101 08010101-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм	шт.	16	21680	346 880
108	1391-0105-0948 05040501-05 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	4	17298	69 192
109	1391-0105-0944 05040501-01 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов до 57 мм	фланцевое соединение	4	7339	29 356
110	241-402-0118	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х6,0 мм	1 м	196	18797	3 684 212
111	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	1 шт.	2	107537	215 074
112	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	8	21324	170 592
113	241-112-0128	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм	1 шт.	16	1114	17 824
114	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	1 шт.	2	8965	17 930
115	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	4	6231	24 924
116	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	16	1847	29 552
		Раздел 7. СПОРТ ШКОЛА - АКАНАЕВА 30, ИТОГО:	Тенге			14 632 685
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			14 632 685

117	6101-0103-0116 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	584	278	162 352
118	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	16	8452	135 232
119	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	49	22311	1 093 239
120	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 130 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	500	1980	990 000
		неучтенные ресурсы				
120.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,75	130	488
121	6114-0102-0406 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	500	5700	2 850 000
		неучтенные ресурсы				
121.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
122	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	600	89	53 400
123	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	600	574	344 400
124	241-402-0115	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,5 мм	1 м	500	16595	8 297 500
125	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	1 шт.	2	107537	215 074
126	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	10	21324	213 240
127	241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	4	13626	54 504
128	241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	20	3817	76 340
129	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	1 шт.	4	8965	35 860
130	241-112-0128	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм	1 шт.	10	1114	11 140
131	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	1 шт.	2	49958	99 916
		Раздел 8. ТЕПЛОТРАССА КОТЕЛЬНОЙ "ДКЖ", ИТОГО:	Тенге			1 879 161
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			1 879 161

132	6101-0103-0116 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	27	278	7 506
133	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	3	8452	25 356
134	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	30	1980	59 400
		неучтенные ресурсы				
134.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,225	130	29
135	6114-0102-0406 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	30	5700	171 000
		неучтенные ресурсы				
135.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
136	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	30	89	2 670
137	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	30	574	17 220
138	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	6	37031	222 186
		неучтенные ресурсы				
138.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12	0	0
138.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	6	0	0
139	1391-1908-0101 08010101-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 108 мм	шт.	4	21680	86 720
140	1391-1908-0102 08010102-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода до159 мм	шт.	2	35652	71 304
141	1391-0105-0948 05040501-05 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	12	17298	207 576
142	241-402-0115	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,5 мм	1 м	30	16595	497 850
143	242-101-0304	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 133	1 шт.	2	105216	210 432
144	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	4	46828	187 312
145	241-112-0208	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6,0 мм	1 шт.	2	5537	11 074

146	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	1 шт.	4	3912	15 648
147	241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	8	7868	62 944
148	241-116-0411	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	1 шт.	2	11467	22 934
		Раздел 9. КУДЕРИНА 18 - КПП, ИТОГО:	Тенге			12 264 394
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			12 264 394
149	6101-0103-0116 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	342	278	95 076
150	6101-0201-0102 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 2	м3	38	8452	321 176
151	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	37,8	22311	843 356
152	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	380	1980	752 400
		неучтенные ресурсы				
152.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,85	130	371
153	6114-0102-0406 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.	м	380	5700	2 166 000
		неучтенные ресурсы				
153.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
154	6101-0106-0102 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	380	89	33 820
155	6101-0107-0501 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	380	574	218 120
156	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	2	37031	74 062
		неучтенные ресурсы				
156.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
156.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	0	0
157	1391-1908-0102 08010102-01 Кклим = 1,09	Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 159 мм	шт.	4	35652	142 608
158	1391-0105-0948 05040501-05 Кклим = 1,09	Разборка и сборка фланцевого соединения трубопроводов с заменой прокладок, диаметр трубопроводов свыше 133 до 159 мм	фланцевое соединение	4	17298	69 192
159	241-402-0118	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х6,0 мм	1 м	380	18797	7 142 860

160	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	1 шт.	2	107537	215 074
161	241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	4	13626	54 504
162	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	1 шт.	4	8965	35 860
163	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	1 шт.	2	49958	99 916

Составил

Проверил Касымбаева Д.Е

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "ADK-project K" Товарищество с ограниченной ответственностью БСН 200740008120

SANA 2023.2 от 04.04.2023 г.

Заказ 202305

Наименование стройки: Текущий ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

Наименование объекта: Текущи ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 1-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
		Затраты труда рабочих-строителей		6 657,00			
		Средневзешенный разряд работы		7,60			
		Итого ФОТ					**30 208 926**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	23,10241024	9914	2664,48	229 037
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	33,98724941	17385	3806,88	590 868
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,533672	13266	2521,74	232 602
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	58,745872	11735	3602,94	689 383
5	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	44,3020872	12111	3185,28	536 543
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	75,24048	7559		568 743

					2664,48	
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	315,689624	235	74 187
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	811,670166	103	83 602
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	50,15034	7542	378 234
					2593,11	
10	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	300,96192	18	5 417
		Итого по машинам и механизмам		**1731,383821**		**3 388 616**

Материальные ресурсы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,0958	28444	59 613
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,192	1054	10 742
3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,45149	165331	74 645
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,23396	1099752	257 298
5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7365	836	1 452
6	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	32,54	2529	82 294
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	826,4984	112	92 568
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	83,0848	459	38 136
9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,899	130	2 197
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	13,2496	6009	79 617
11	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,44295	1026343	454 619
12	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	8	730	5 840

13	241-112-0128	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм	шт.	30	1114	33 420
14	241-112-0142	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	6	2231	13 386
15	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2604	20 832
16	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	28	3912	109 536
17	241-112-0208	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6,0 мм	шт.	2	5537	11 074
18	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	18	8965	161 370
19	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	20	14815	296 300
20	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	1847	29 552
21	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6231	24 924
22	241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	40	3817	152 680
23	241-116-0409	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	5718	68 616
24	241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	7868	314 720
25	241-116-0411	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	11467	22 934
26	241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	16	13626	218 016
27	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	22	18489	406 758
28	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	150	15323	2 298 450
29	241-402-0115	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,5 мм	м	530	16595	8 795 350
30	241-402-0118	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х6,0 мм	м	776	18797	14 586 472
31	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	186	42585	7 920 810

32	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	560	42585	23 847 600
33	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,056	10580	592
34	241-703-0509	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,076	60458	4 595
35	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	28	21324	597 072
36	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	32277	193 662
37	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	20	46828	936 560
38	242-101-0304	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 133	шт.	2	105216	210 432
39	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	14	107537	1 505 518
40	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	10	193522	1 935 220
41	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	4	49958	199 832
42	261-101-0221	Растворы	м3	6,80708		
43	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	173,9973		
44	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,036	272284	9 802
45	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
46	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	132		
47	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	66		

Итого по материалам **66 085 106**

Заказ 202305 Локальная смета № 1-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ: №202305 **Наименование: Текущий ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай**
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 03.04.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление СМР 0%
	Сметная прибыль 5%
	Коэф. к на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:

№ п/п	Показатели
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
	Объект: №1-01 **Наименование: Текущи ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №1-01-00-01Текущи ремонт теплотрасс города Аягоз область Абай дефектный акт
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Проверил: Касымбаева Д.Е
	Раздел №1 КОТЕЛЬНАЯ -БАЗАР
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
1	6101-0103-0116 489,6
2	6101-0201-0102 86,4
3	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т.демонтаж 26
4	1216-0101-1504 480
	217-605-0104 (ОР)
5	6114-0102-0408 480

Заказ 202305 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-112-0234
	Ресурс исключен 241-108-0236
6	6101-0106-0102 576
7	6101-0107-0501 576
8	6114-0202-0106 16
	Ресурс исключен 314-102-0101
	Ресурс исключен 331-101-0101
	Ресурс исключен 314-101-0103
9	1391-1908-0103 8
10	1391-1908-0101 20
11	1391-1908-0101 Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм 4
12	1391-0105-0944 4
13	1391-0105-0946 20
14	1391-0105-0949 8
15	241-402-0213 480 C=42585
16	242-101-0301 2
17	242-101-0303 10
18	242-101-0306 4
19	241-112-0128 4

№ п/п	Показатели
20	241-112-0149 20
21	241-112-0226 8
22	241-116-0407 4
23	241-116-0410 20
24	241-116-0413 8

Раздел №2 КОТЕЛЬНАЯ - КПП

	Подраздел №1 Подраздел без наименования
25	6101-0102-0114 86,4
26	6101-0201-0102 9,6
27	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж 6
28	1216-0101-1505 80
	217-605-0104 (ОР)
29	6114-0102-0408 80
	Ресурс исключен 241-108-0236
	Ресурс исключен 241-112-0234
30	6101-0106-0102 96
31	6101-0107-0501 96
32	6114-0202-0106 2
33	1391-1908-0103 4

Заказ 202305 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
34	1391-0105-0949 6
35	241-402-0213 80 C=42585
36	242-101-0306 2
37	241-112-0226 4
38	241-116-0413 6

Раздел №3 КОТЕЛЬНАЯ - АУЭЗОВА 8

	Подраздел №1 Подраздел без наименования
39	6101-0103-0116 240
40	6101-0201-0102 36
41	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж 15
42	1216-0101-1504 200
	217-605-0104 (ОР)
43	6114-0102-0406 200
	Ресурс исключен 241-108-0220
44	6101-0106-0102 276
45	6101-0107-0501 276
46	6114-0202-0105 6
47	6114-0202-0103 2
48	1391-1908-0102 8
49	1391-1908-0101 4
50	1391-0105-0948 12
51	1391-0105-0946 4
52	241-402-0118 200
53	242-101-0303 2
54	242-101-0305 8
55	241-112-0149 4
56	241-112-0215 8
57	241-116-0410 4
58	241-116-0412 8

Раздел №4 КУДЕРИНА 29 - Б.АБАЯ 23

	Подраздел №1 Подраздел без наименования
59	6101-0103-0116 162
60	6101-0201-0102 18
61	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж 11,25
62	1216-0101-1504 150
	217-605-0104 (ОР)
63	6114-0102-0406 150
	Ресурс исключен 241-108-0220

Заказ 202305 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
64	6101-0106-0102 180
65	6101-0107-0501 180
66	6114-0202-0103 4
67	6114-0202-0102 8
68	1391-1908-0101 8
69	1391-1908-0101 Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм 8
70	1391-0105-0946 8
71	1391-0105-0944 16
72	241-402-0112 150
73	242-101-0303 4
74	242-101-0301 8
75	241-112-0147 8
76	241-112-0126 8
77	241-116-0410 8
78	241-116-0407 16

Раздел №5 БАЗАР - СЕРГАЗИНА 28

	Подраздел №1 Подраздел без наименования
79	6101-0103-0116 167,4
80	6101-0201-0102 18,6

№ п/п	Показатели
81	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж 13,9
82	1216-0101-1504 186
	217-605-0104 (ОР)
83	6114-0102-0407 186
	Ресурс исключен 241-108-0230
	Ресурс исключен 241-112-0227
84	6101-0106-0102 186
85	6101-0107-0501 186
86	6114-0202-0103 6
87	6114-0202-0106 4
88	1391-0105-0946 12
89	1391-0105-0949 8
90	241-402-0119 186 C=42585
91	242-101-0302 6
92	242-101-0306 4
93	241-112-0142 6
94	241-112-0226 8
95	241-116-0409 12
96	241-116-0413 8

Заказ 202305 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №6 ТОРТАЙ - СШ №1	
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
97	6101-0103-0116 199,92
98	6101-0201-0102 35,28
99	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж 14,7
100	1216-0101-1504 196
	217-605-0104 (ОР)
101	6114-0102-0406 196
	Ресурс исключен 241-108-0220
102	6101-0107-0501 235,2
103	6101-0106-0102 235,2
104	6114-0202-0102 8
105	6114-0202-0105 2
106	1391-1908-0102 2
107	1391-1908-0101 Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода 50 мм 16
108	1391-0105-0948 4
109	1391-0105-0944 4
110	241-402-0118 196
111	242-101-0305 2
112	242-101-0301 8
113	241-112-0128 16
114	241-112-0215 2
115	241-116-0112 4
116	241-116-0107 16
Раздел №7 СПОРТ ШКОЛА - АКАНАЕВА 30	
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
117	6101-0103-0116 584
118	6101-0201-0102 16
119	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж 49
120	1216-0101-1504 500
	217-605-0104 (ОР)
121	6114-0102-0406 500
	Ресурс исключен 241-108-0220
122	6101-0106-0102 600
123	6101-0107-0501 600
124	241-402-0115 500 С=16595
125	242-101-0305 2
126	242-101-0301 10

Заказ 202305 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
127	241-116-0412 4
128	241-116-0407 20
129	241-112-0215 4
130	241-112-0128 10
131	242-403-0108 2

Раздел №8 ТЕПЛОТРАССА КОТЕЛЬНОЙ "ДКЖ"

	Подраздел №1 Подраздел без наименования
132	6101-0103-0116 27
133	6101-0201-0102 3
134	1216-0101-1504 30
	217-605-0104 (ОР)
135	6114-0102-0406 30
	Ресурс исключен 241-108-0220
136	6101-0106-0102 30
137	6101-0107-0501 30
138	6114-0202-0105 6
139	1391-1908-0101 4
140	1391-1908-0102 Установка стальных отводов, колен, патрубков, переходов; диаметр трубопровода до159 мм 2
141	1391-0105-0948 12
142	241-402-0115 30 С=16595
143	242-101-0304 Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 133 2
144	242-101-0303 4
145	241-112-0208 2
146	241-112-0149 4
147	241-116-0410 8
148	241-116-0411 2

Раздел №9 КУДЕРИНА 18 - КПП

	Подраздел №1 Подраздел без наименования
149	6101-0103-0116 342
150	6101-0201-0102 38
151	1129-0207-0101 Плиты лотковые сборные железобетонные массой до 5 т. Демонтаж 37,8
152	1216-0101-1504 380
	217-605-0104 (ОР)
153	6114-0102-0406 380
	Ресурс исключен 241-108-0220
154	6101-0106-0102 380
155	6101-0107-0501 380
156	6114-0202-0105 2

Заказ 202305 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
157	1391-1908-0102 4
158	1391-0105-0948 4
159	241-402-0118 380
160	242-101-0305 2
161	241-116-0412 4
162	241-112-0215 4
163	242-403-0108 2