Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района области Абай" область Абай, Аягозский район, г.Аягоз, Момышулы, 62, БИН 210240023693, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ10070103KSN7103010, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Поставщик : ТОО "АСТ химпром", Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, проспект Каныша Сатпаева, 64 офис 407, БИН/ИИН 061140017080, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ31601A151000950511, АО "Народный Банк Казахстана".

Наименование строительства и его адрес: Текущий ремонт теплотрассы в г.Аягоз Аягозского района области Абай
Договор подряда (контракт) №39, от 04.08.2024г.

СПРАВКА №4

от 15 октября 2024 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									налог на добавленную стоимость (12%)	
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за май) с НДС	в отчетном месяце без НДС	из них			стоимость пуско-наладочных работ	дополнительные затраты		с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце
				СМР без НДС	по монтажу оборудования	оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Текущий ремонт теплотрассы в г.Аягоз Аягозского района области Абай	241 521 533,00	91 638 852,00	81 820 403,57	81 820 404						25 877 307	9 818 448
Итого к оплате		**91 638 852,00**									

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилично комунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского
(наименование

Руководитель Ибраев А.Р.

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТ химпром"
(наименовани

Руководитель Калымбеков Ж.О.

SANA 2024.2 от 12.02.2024 г. Цена региона Область Абай Аягозский район

Приложение Г к НДЦС РК

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района области Абай" область Абай, Аягозский район, г.Аягоз, Момышулы, 62, БИН 210240023693, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ10070103KSN7103010, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "АСТ химпром", Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, проспект Каныша Сатпаева, 64 офис 407, БИН/ИИН 061140017080, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ31601A151000950511, АО "Народный Банк Казахстана"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Текущий ремонт теплотрассы в г.Аягоз Аягозского района области Абай

(наименование, адрес)

Объект : Текущий ремонт теплотрассы в г.Аягоз Аягозского района области Абай

(наименование)

Договор подряда (контракт) №39, от 04.08.2024г.

Акт приемки выполненных работ №4

от 15 октября 2024г.

Основание:Дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		6	7
		Раздел 1. Теплотрасса. Дом культуры				
1	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**-224**	**718**	**-160 832**
2	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0; :	**Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2**	**шт.**	**-96**	**4580**	**-439 680**
3	6114-0102-0507 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	**Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр свыше 159 мм**	**м**	**-92**	**2535**	**-233 220**
		Раздел 1. Теплотрасса. Сауле котельная				

4	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	-2	44493	-88 986
5	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.	-4	115836	-463 344
6	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром 150 мм. Установка	шт.	-14	138525	-1 939 350
7	241-112-0217	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	1 шт.	-14	13953	-195 342
8	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 150 мм	1 шт.	-4	5382	-21 528
9	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отоплениязиз стальных электросварных труб, диаметр 159 мм	м	-92	8048	-740 416
10	291-000-0003 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 159мм	1 м	-92	16620	-1 529 040
		Раздел 1. Теплотрасса. Новая котельная				
11	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-80	718	-57 440
12	291-000-0005 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметром 114мм	1 м	-258	10112	-2 608 896
13	291-000-0003 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 159мм	1 м	-228	16620	-3 789 360
14	291-000-0004 (кпл)	Труба предизолированная ППУ-ПЭ диаметром 76мм	1 м	-204	7426	-1 514 904
15	234-101-0119 (прим)	Комплект заделки стыков	шт.	-180	6600	-1 188 000
16	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 150 мм	1 шт.	-28	5382	-150 696
17	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 80 мм	1 шт.	-4	2992	-11 968
18	241-112-0217	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	1 шт.	-4	13953	-55 812
		Итого по Акту №1				-15 209 094

		Раздел 1. Теплотрасса от котельной "Центральная" до здания ДЮСШ, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 1.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			
1	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-650	718	-466 700
2	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0; :	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2	шт.	-144	4580	-659 520
3	6114-0102-0509 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм	м	-860	3126	-2 688 360
4	6114-0102-0511 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 319 мм	м	-200	19432	-3 886 400
7	519-101-0201	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 300	1 шт.	-6	494192	-2 965 152
12	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.	-6	50825	-304 950
13	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 100 мм	1 шт.	-20	3495	-69 900
14	241-112-0151	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х8,0 мм	1 шт.	-10	6046	-60 460
15	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	-20	10757	-215 140
		Раздел 2. Теплотрасса от котельной "Центральная" до "Проходная", ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 2.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			
27	6114-0102-0509 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм	м	-400	4472	-1 788 800
36	241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	1 шт.	-20	56195	-1 123 900

		Раздел 3. Теплотрасса от ул.Кудерина 18 до ул.Алтынсарина 21, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 3.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			
52	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-50	718	-35 900
53	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0;	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2	шт.	-50	4580	-229 000
54	6114-0102-0507 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр свыше 159 мм	м	-100	2535	-253 500
55	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 159 мм	м	-100	8048	-804 800
58	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	115836	-231 672
60	241-112-0217	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	1 шт.	-4	13953	-55 812
61	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 80 мм	шт.	-2	19454	-38 908
62	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.	-2	33779	-67 558
		Раздел 4. Теплотрасса от ул.Актамберды 30 до здания Мечеть г.Аягоз, ИТОГО:	тенге	0		0
		Подраздел 4.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге	0		0
74	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-100	718	-71 800
76	6114-0102-0504 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм	м	-200	1909	-381 800
84	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм	м	-200	5971	-1 194 200
		Раздел 5. Теплотрасса от здания столовой школы №9 до школы №9, ИТОГО:	тенге			0

		Подраздел 5.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
98	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-135	718	-96 930
99	6114-0102-0506 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм	м	-270	2535	-684 450
100	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-270	8018	-2 164 860
102	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	-6	19273	-115 638
106	6111-0101-0101 Кклим = 1,12	Изоляция стыков трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатными плитами на синтетическом связующем	м3	-2,25	136828	-307 863
		Раздел 6. Теплотрасса от здания школы №9 до здания боксерского зала ДЮСШ, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 6.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
114	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-30	718	-21 540
121	291-000-0004 (кпл)	Труба предизолированная ППУ-ПЭ диаметром 76мм	1 м	-60	7426	-445 560
122	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр 80 мм	шт.	-2	19273	-38 546
125	241-112-0134	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х6,0 мм	1 шт.	-2	1950	-3 900
		Раздел 7. Теплотрасса от ул.Алтынсарина 40 до ул.Алтынсарина 44, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 7.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
129	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-30	718	-21 540
130	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0;	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две сторонывплощадь до 5 м2	шт.	-30	4580	-137 400

131	6114-0102-0506 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм	м	-100	2535	-253 500
132	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-100	8018	-801 800
134	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	-2	19273	-38 546
135	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	50825	-101 650
137	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.	-2	3765	-7 530
		Раздел 8. Теплотрасса от ул.Алтынсарина 40 до здания РУТ, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 8.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
142	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-120	718	-86 160
143	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0;	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2	шт.	-120	4580	-549 600
144	6114-0102-0506 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм	м	-240	2535	-608 400
145	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-240	8018	-1 924 320
147	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	-6	19273	-115 638
		Раздел 9. Теплотрасса от ул.Момышулы 52 до ул.Аканаева 55, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 9.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
159	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 133 мм	м	-160	8048	-1 287 680
		Раздел 10. Теплотрасса от ул.Аканаева до ул.Танирбергенова 27, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 10.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
177	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-110	718	-78 980

178	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0;	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2	шт.	-110	4580	-503 800
180	6114-0102-0502 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр50 мм	м	-220	1475	-324 500
187	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм	м	-220	5971	-1 313 620
		Раздел 11. Теплотрасса от ул.Аканаева 30 до ул.Танирбергенова 21-23, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 11.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
200	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-240	718	-172 320
202	6114-0102-0506 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм	м	-480	2535	-1 216 800
203	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-480	8018	-3 848 640
		Раздел 12. Теплотрасса от здания ДЮСШ до здания школы №7, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 12.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
217	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-120	718	-86 160
218	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0;	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2	шт.	-120	4580	-549 600
219	6114-0102-0506 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-240	2535	-608 400
220	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-240	8048	-1 931 520
		Раздел 13. Теплотрасса от магазина "Гульназ" до ул.Актамберды 6, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 13.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
234	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-270	718	-193 860
236	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0;	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2	шт.	-270	4580	-1 236 600
237	6114-0102-0507 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 159 мм	м	-540	2535	-1 368 900

238	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 159 мм	м	-270	8048	-2 172 960
241	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.	-6	115836	-695 016
242	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром 150 мм. Установка	шт.	-10	138525	-1 385 250
243	241-112-0217	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	1 шт.	-10	13953	-139 530
		Раздел 14. Теплотрасса от здания отдела образования Аягозского района до ул.Б.Момышулы 52, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 14.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			0
257	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-150	718	-107 700
258	6114-0102-0507 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 133 мм	м	-300	2535	-760 500
259	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 133 мм	м	-100	8048	-804 800
261	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установказадвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	-2	44493	-88 986
		Раздел 15. Теплотрасса от ул.Аканаева 53-51 до ул.Б.Момышулы 46, ИТОГО:	тенге	0		0
		Подраздел 15.1. Устройство теплотрассы, ИТОГО	тенге	0		0
269	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	-170	718	-122 060
270	1220-0101-0503 Кклим = 1,12	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм	м2	-80	1162	-92 960
271	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-340	8048	-2 736 320
		Итого по Акту №2				**-49 947 065**
		Участок ДКЗ				

1	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм	м	-48	8018	-384 864
2	291-000-0005 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметром 108мм	1 м	-48	10112	-485 376
3	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм	м	-192	5971	-1 146 432
4	291-000-0004 (кпл)	Труба предизолированная ППУ-ПЭ диаметром 76мм	1 м	-192	7426	-1 425 792
5	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	-6	44493	-266 958
6	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.	-6	115836	-695 016
7	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 100 мм	1 шт.	-4	3495	-13 980
8	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	-2	19273	-38 546
9	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	50825	-101 650
10	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 100 мм	1 шт.	-4	3495	-13 980
11	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр 80 мм	шт.	-2	19273	-38 546
12	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.	-2	33779	-67 558
13	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 80 мм	1 шт.	-4	2992	-11 968
14	291-000-0001 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ ТИП 1, диаметр 426 мм	м	-400	61 921	-24 768 571
15	291-000-0002 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ ТИП 1, диаметр 325 мм	м	-860	49 760	-42 793 446
17	291-000-0004 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ ТИП 1, диаметр 108 мм	м	-992	17 947	-17 803 743
18	291-000-0005 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ ТИП 1, диаметр 89 мм	м	-408	15 899	-6 486 836
19	519-101-0203	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 400	1 шт.	-4	789796	-3 159 184
20	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопленияиз стальных электросварных труб, диаметр 159 мм	м	-290	8048	-2 333 920
21	291-000-0003 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 159мм	1 м	-290	16620	-4 819 800

		Итого по Акту №3				-106 856 166
		Итого по актам №1,2,3				-171 992 045
		Смета 2-1-1 (остаток)				
		Раздел 1. Теплотрасса от котельной "Центральная" до здания ДЮСШ, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 1.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			
1	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	650	718	466 700
2	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0; :	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороныплощадь до 5 м2	шт.	144	4580	659 520
3	6114-0102-0509 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм	м	240	3126	750 240
4	6114-0102-0511 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 319 мм	м	240	19432	4 663 680
5	291-000-0001 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметром 325мм	1 м	860	50150	43 129 000
6	6114-0202-0108 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 300 мм	шт.	6	87766	526 596
7	519-101-0201	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 300	1 шт.	6	494192	2 965 152
8	241-116-0115	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 300 мм	1 шт.	12	29489	353 868
9	1125-0202-0103 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром 300 мм. Установка	шт.	8	196607	1 572 856
10	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	1 шт.	8	49121	392 968
11	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	10	19273	192 730
13	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 100 мм	1 шт.	10	3495	34 950
15	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	10	10757	107 570
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.	10	22400	224 000
17	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 50 мм	1 шт.	40	1734	69 360

21	6111-0101-0101 Кклим = 1,12	Изоляция стыков трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатными плитами на синтетическом связующем	м3	7,2	136828	985 162
22	234-101-0119	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200	1 м3	7,2	72337	520 826
24	6101-0106-0103 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м автопогрузчиком группа грунта 3	м3	650	144	93 600
		Раздел 2. Теплотрасса от котельной "Центральная" до "Проходная", ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 2.1. Ремонт теплотрассы, ИТОГО	тенге			
25	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	80	718	57 440
26	6104-0401-0105 Кклим = 1,12 :К1мат=0;	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадь до 5 м2	шт.	40	4580	183 200
27	6114-0102-0509 Кклим = 1,06 :К1мат=0;	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 219 мм	м	100	4472	447 200
28	6114-0102-0512 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 419 мм	м	100	21611	2 161 100
29	291-000-0002 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметром 426мм	1 м	400	61455	24 582 000
30	6114-0202-0110 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 400 мм	шт.	2	123385	246 770
31	519-101-0203	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 400	1 шт.	4	789796	3 159 184
32	241-116-0117	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 400 мм	1 шт.	12	58200	698 400
33	6116-0602-0108 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 419 мм	шт.	1	235553	235 553
34	261-302-0308	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 419 мм, Dн корпуса 530 мм	1 шт.	1	134164	134164
35	1125-0202-0103 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром 400 мм. Установка	шт.	14	279235	3 909 290
36	241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	1 шт.	20	56195	1 123 900

37	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка задвижекна трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	5	10757	53 785
		неучтенные ресурсы				
37.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	10	0	0
37.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	5	0	0
38	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.	5	22400	112 000
39	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 50 мм	1 шт.	10	1734	17 340
43	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	58392	116 784
44	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 200 мм	1 шт.	4	7224	28 896
45	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	218482	436 964
46	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка кранов сварных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	10757	21 514
47	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	9084	18 168
48	6111-0101-0101 Кклим = 1,12	Изоляция стыков трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатными плитами на синтетическом связующем	м3	1,1	136828	150 511
49	234-101-0119	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200	1 м3	1,1	72337	79 571
50	6104-0401-0105 Кклим = 1,12	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадь до 5 м2	шт.	40	9263	370 520
51	6101-0106-0103 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м автопогрузчиками группа грунта 3	м3	80	144	11 520
		Раздел 25. Транспортные расходы, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 25.1. Перевозка грузов г.Караганда-г.Аягоз, ИТОГО	тенге			
438	412-102-0220 Коб=750	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 750 км	1 т·км	309000	18	5 562 000

Добавляемые работы

		Раздел 2. Ботакан, ИТОГО:	тенге			

		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
1	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	46,08	718	33 085
2	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	40,92	144	5 892
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	40,92	260,1	10 643
4	1216-0101-1504 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж	м трубопровода	64	2535	162 240
5	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм	м	64	8048	515 072
6	299-999-9991 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 159	1 м	64	16620	1 063 680
7	6123-0104-0206 Кклим = 1,12 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;	Комлект заделки стыков монтаж, диаметр 159 мм	шт.	6	11332	67 992
8	299-999-9921 (кпл)	Комплект заделки стыков d159 мм	1 м	6	18000	108 000
9	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	138525	554 100
10	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	1 шт.	4	13953	55 812
13	6123-0105-0102 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 150 мм	шт.	2	55442	110 884
14	299-999-9928 (кпл)	Компенсатор сильфонныйd159 мм	1 м	2	405475,2	810 950
15	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	5,12	27204	139 284
16	6114-0401-0103 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	64	905	57 920
		Раздел 3. Рублевка, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
17	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	102	718	73 236

18	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	49,5	8400	415 800
19	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	186,55	144	26 863
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	186,55	260,1	48 522
21	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	12,8	27204	348 211
22	1216-0101-1503 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж	м трубопровода	240	2535	608 400
23	6114-0102-0505 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	240	7635	1 832 400
24	299-999-9992 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 89	1 м	240	17880	4 291 200
25	6123-0104-0206 Кклим = 1,12 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;	Комлект заделки стыков монтаж, диаметр 89 мм	шт.	40	9230	369 200
26	299-999-9921 (кпл)	Комплект заделки стыков d 89 мм	1 м	40	12300	492 000
27	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	90135	360 540
28	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	1 шт.	4	3250	13 000
29	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	19273	38 546
30	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 89 мм	1 шт.	2	33779	67 558
31	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 150 мм	1 шт.	4	5382	21 528
32	6123-0105-0102 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр до 150 мм	шт.	2	55442	110 884
33	299-999-9928 (кпл)	Компенсатор сильфонный d 89 мм	1 м	2	198000	396 000
34	6101-0102-0209 Кклим = 1,12 Коб =2	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	8,1	718	5 816

35	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1 экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3	19,2	27204	522 317
36	6121-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	2,01	95964	192 888
37	225-101-0602 Коб=2	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	45371	45 371
38	225-101-0101 Коб=2	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	1	30500	30 500
39	244-202-0201 Коб=2	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	1 комплект	1	71564	71 564
40	6114-0401-0103 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	240	905	217 200
		Раздел 4. ДЮЖ, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
41	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	230	718	165 140
42	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	188	8400	1 579 200
43	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	386,25	144	55 620
44	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	386,25	260,1	100 464
45	1216-0101-1504 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж	м трубопровода	310	2535	785 850
46	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм	м	564	8048	4 539 072
47	299-999-9991 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 159	1 м	564	16620	9 373 680
48	6123-0104-0206 Кклим = 1,12 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К 1экс=0,1;	Комлект заделки стыков монтаж, диаметр 159 мм	шт.	66	11332	747 912
49	299-999-9921 (кпл)	Комплект заделки стыков d159 мм	1 м	66	18000	1 188 000
50	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметромдо 150 мм. Установка	шт.	6	138525	831 150
51	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	1 шт.	6	13953	83 718

52	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3	35,6	27204	968 462
53	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	4	44493	177 972
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.	4	115836	463 344
55	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 150 мм	1 шт.	8	5382	43 056
56	6123-0105-0102 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 150 мм	шт.	6	55442	332 652
57	299-999-9928 (кпл)	Компенсатор сильфонныйd159 мм	1 м	6	405475,2	2 432 851
58	6114-0401-0103 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	564	905	510 420
		Раздел 5. Сауле, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
59	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	36,24	718	26 020
60	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	30	8400	252 000
61	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	58,70	144	8 452
62	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	58,70	260,1	15 268
63	1216-0101-1504 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж	м трубопровода	72	2535	182 520
64	6114-0102-0507 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм	м	92	8048	740 416
65	299-999-9991 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 159	1 м	92	16620	1 529 040
66	6123-0104-0206 Кклим = 1,12 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;	Комлект заделки стыков монтаж, диаметр 159 мм	шт.	16	11332	181 312
67	299-999-9921 (кпл)	Комплект заделки стыков d159 мм	1 м	16	18000	288 000

68	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром 150 мм. Установка	шт.	14	138525	1 939 350
69	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	1 шт.	14	13953	195 342
70	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	44493	88 986
71	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	115836	231 672
72	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 150 мм	1 шт.	4	5382	21 528
73	6123-0105-0102 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 150 мм	шт.	1	55442	55 442
74	299-999-9928 (кпл)	Компенсатор сильфонныйd159 мм	1 м	1	405475,2	405 475
75	6107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3	0,6	78645	47 187
76	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1 экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3	3,6	27204	97 934
77	6114-0401-0103 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	92	905	83 260
		Раздел 6. Мешіт, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
78	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	120,3	718	86 375
79	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	66,5	8400	558 600
80	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	166,30	144	23 947
81	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	166,30	260,1	43 255
82	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1 экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3	19,2	27204	522 317

83	1216-0101-1503 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж	м трубопровода	240	2535	608 400
84	6114-0102-0505 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	240	7635	1 832 400
85	299-999-9992 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 89	1 м	240	18000	4 320 000
86	6123-0104-0203 Кклим = 1,12 :К1трр=0,12;К1трм=0,12;К1экс=0,12;	Комплект заделки стыка монтаждиаметр 80 мм	шт.	40	9230	369 200
87	299-999-9921 (кпл)	Комплект заделки стыков	1 м	40	12300	492 000
88	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	90135	540 810
89	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4 мм	1 шт.	6	3250	19 500
90	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	17541	35 082
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.	2	33779	67 558
92	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	4	3152	12 608
93	6123-0105-0102 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр до 150 мм	шт.	2	55442	110 884
94	299-999-9928 (кпл)	Компенсатор сильфонный d 89 мм	1 м	2	198000	396 000
95	6107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3	1,2	78645	94 374
96	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	240	905	217 200
		Раздел 7. Тамирбергенов, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
97	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	80	718	57 440
98	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	46	8400	386 400

99	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	120,00	144	17 280
100	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	120,00	260,1	31 212
101	1216-0101-1503 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж	м трубопровода	190	2535	481 650
102	6114-0102-0505 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	190	7635	1 450 650
103	299-999-9992 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 89	1 м	190	18000	3 420 000
104	6123-0104-0203 Кклим = 1,12 :К1трр=0,12;К1трм=0,12 ;К1экс=0,12;	Комплект заделки стыка монтаждиаметр 80 мм	шт.	32	9230	295 360
105	299-999-9921 (кпл)	Комплект заделки стыков	1 м	32	12300	393 600
106	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	90135	360 540
107	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4 мм	1 шт.	4	3250	13 000
108	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	17541	35 082
109	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.	2	33779	67 558
110	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	4	3152	12 608
111	6123-0105-0102 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр до 150 мм	шт.	2	55442	110 884
112	299-999-9928 (кпл)	Компенсатор сильфонный d 89 мм	1 м	2	198000	396 000
113	6107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3	1,2	78645	94 374
114	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3	15,2	27204	413 501
115	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	190	905	171 950

		Раздел 8. Новая, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
116	1101-0205-0901	Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками	м3	666	8643	5 756 238
117	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	580,30	144	83 563
118	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	580,30	260,1	150 936
120	299-999-9993 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 133	1 м	890	13975	12 437 750
124	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 133 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6мм	1 шт.	14	11339	158 746
125	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	44493	88 986
126	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	115836	231 672
127	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 150 мм	1 шт.	4	5382	21 528
128	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	58392	116 784
129	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 200 мм	1 шт.	4	7224	28 896
130	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	218482	436 964
132	299-999-9928 (кпл)	Компенсатор сильфонныйd133 мм	1 м	6	350000,4	2 100 002
		Раздел 9. Дюсенова, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
135	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	76	718	54 568
136	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	246,2	8400	2 068 080
137	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	254,40	144	36 634

138	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	254,40	260,1	66 169
139	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	328	7164	2 349 792
140	299-999-9994 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 108	1 м	328	10112	3 316 736
141	6123-0104-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К 1экс=0,1;	Установка комплект заделки стыков, диаметр 100 мм	шт.	54	8612	465 048
142	299-999-9924 (кпл)	Комплект заделки стыков d108	1 м	54	13000	702 000
143	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	90135	721 080
144	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х8 мм	1 шт.	8	6046	48 368
145	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	19273	38 546
146	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	50825	101 650
147	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	4	4003	16 012
148	6101-0102-0209 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	4,05	718	2 908
149	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	0,97	144	140
155	299-999-9933 (кпл)	Компенсаторсильфонный D108м	1 м	4	289879,2	1 159 517
156	6107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3	1,2	78645	94 374
157	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	328	905	296 840
		Раздел 9. Дюсенова 57, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
158	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	26	718	18 668

159	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	156,4	8400	1 313 760
160	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	154,40	144	22 234
161	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	154,40	260,1	40 159
162	1216-0101-1503 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж	м трубопровода	86	2535	218 010
163	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	140	7164	1 002 960
164	299-999-9994 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 108	1 м	140	10112	1 415 680
165	6123-0104-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;	Установка комплект заделки стыков, диаметр 100 мм	шт.	24	8612	206 688
166	299-999-9924 (кпл)	Комплект заделки стыков d108	1 м	24	13000	312 000
167	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	90135	540 810
168	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х8мм	1 шт.	6	6046	36 276
169	6123-0105-0101 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 100 мм	шт.	2	25561	51 122
170	299-999-9933 (кпл)	Компенсаторсильфонный D108м	1 м	2	289879,2	579 758
171	6114-0102-0505 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	60	7635	458 100
172	299-999-9992 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 89	1 м	60	18000	1 080 000
173	6123-0104-0203 Кклим = 1,12 :К1трр=0,12;К1трм=0,12;К1экс=0,12;	Комплект заделки стыка монтаждиаметр 80 мм	шт.	10	9133	91 330
174	299-999-9921 (кпл)	Комплект заделки стыков	1 м	10	8000	80 000

175	6107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3	1,2	78645	94 374
176	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	200	905	181 000
		Раздел 10. Шолпан 1, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
177	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	50	718	35 900
178	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	250,4	8400	2 103 360
179	6101-0106-0105 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	260,80	144	37 555
180	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	260,80	260,1	67 834
181	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3	36,2	27204	984 785
182	1216-0101-1503 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж	м трубопровода	414	2535	1 049 490
183	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	414	7164	2 965 896
184	299-999-9994 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 108	1 м	414	10112	4 186 368
185	6123-0104-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;	Установка комплект заделки стыков, диаметр 100 мм	шт.	68	8612	585 616
186	299-999-9924 (кпл)	Комплект заделки стыков d108	1 м	68	13000	884 000
187	1125-0202-0101 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Отводы гнутые на трубопровод диаметром до 100 мм. Установка	шт.	18	90135	1 622 430

188	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х8 мм	1 шт.	18	6046	108 828
189	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	19273	115 638
190	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.	6	50825	304 950
191	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	12	4003	48 036
192	6123-0105-0101 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 100 мм	шт.	4	25561	102 244
193	299-999-9933 (кпл)	Компенсаторсильфонный D108м	1 м	4	289879,2	1 159 517
194	6107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3	1,2	78645	94 374
195	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	414	905	374 670
		Раздел 14. Центральная котельная, ИТОГО:	тенге			
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			
196	299-999-9993 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметр 319	1 м	390	50150	19 558 500
197	6101-0102-0109 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3	м3	250	718	179 500
198	6101-0205-0303 Кклим = 1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений	м3	250,4	8400	2 103 360
192	6123-0105-0101 Кклим = 1,12	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 400 мм	шт.	2	156500	313 000
193	299-999-9933 (кпл)	Компенсаторсильфонный D400мм	1 м	4	1543000	6 172 000

201	6104-0901-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1т0,8=0;К1 экс=0,8; К м=0	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3	76	27204	2 067 504
203	прайс	Переходы приварные с 300х400мм	шт.	2	90232	180 464
205	прайс	Переходы приварные 200х300мм	шт.	2	70232	140 464
206	1306-0101-0501	Трубопроводы и перепускные трубы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов, работающих на пылеугольном топливе, . Монтаж оборудования	т	4,464	1574556	7 028 818
207	291-000-0002 (кпл)	Трубы предизолированные ППУ-ПЭ диаметром 426мм	1 м	72	70150	5 050 800
208	241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	1 шт.	6	56195	337 170

Итого выполненных работ:				266 105 545
Итого исключаемых работ:				171 992 045
Итого по акту:				94 113 500
Сметная прибыль 5%				4705675
Итого				98 819 175
К=1,07				111 620 278
Итого остаток с учетом коэффициента К=0,77381406272				81 820 404
НДС 12%				9 818 448
Итого с учетом НДС 12%				91 638 852

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилично комунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района области Абай"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Ибраев А.Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТ химпром"

(наименование организации, бизнес идентификационный

Руководитель Калымбеков Ж.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)