Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел Жилищно-коммунальног хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер г., ул.Семеновой, дом № 19**	**050140007049**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Востоквзрывпром",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, ул. Свинцовая,2/2**	**010840001711**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №2 от 07.06.2024г, Доп.согл.№1 от 24.06.2024г

Номер документа	Дата составления
27	02.10.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт тепловых сетей КГП на ПВХ "Водоканал" в г.Риддер Косточно-Казахстанской области			Услуга	1	1 382 716 215,00	1 382 716 215,00
				Итого	1	x	1 382 716 215,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Гл.инженер / _____ / Богданов С.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Р. Курметжанов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (приемки) работ (услуг) 02.10.2024

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера", ВКО, г. Риддер, Семеновой 19, БИН 050 140 007 049, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ 740 701 03K SN1 814 000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: ТОО «Востоквзрывпром», г.Усть-Каменогорск, ул.Свинцовая, 2/2, БИН 010840001711, ИИК KZ58998LTB0001520539, АО «First HeartlandJysanBank», БИК TSESKZKA

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2024 года

Наименование объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей КГП на ПХВ "Водоканал" в городе Риддер Восточно-Казахстанской области.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационная правовая форма: Наименование	Организационная правовая форма: код
		2	07.06.2024			ТОО "Востоквзрывпром"	17
		доп согл №1	24.06.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно монтажные работы	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	**1 382 716 215,00**									
Акт выполненных работ №1 за октябрь 2024 г.	**1 382 716 215,00**	1 234 568 049,11	1 234 568 049,11	1 173 692 439,56	60 875 609,55	0,00			148 148 165,89	
Погашение аванса	689 771 957,00									
Всего к оплате	**692 944 258,00**									**692 944 258,00**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера"
_____ Р. Бурметулы

Технический надзор:
Директор ТОО "Восток Инжиниринг"
_____ И.А. Кудашев

Подрядчик:
Главный инженер ТОО "Востоквзрывпром"
_____ С.В. Богданов

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера", ВКО, г. Риддер, Семеновой 19, БИН 050 140 007 049, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ 740 701 03K SN1 814 000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик: ТОО «Востоквзрывпром», г.Усть-Каменогорск, ул.Свинцовая, 2/2, БИН 010840001711, ИИК KZ58998LTB0001520539, АО «First HeartlandJysanBank», БИК TSESKZKA

Наименование объекта: **Капитальный ремонт тепловых сетей КГП на ПХВ "Водоканал" в городе Риддер Восточно-Казахстанской области.**

Договор №2 от 07.06.2024 г., д/с №1 от 24.06.2024 г.

Акт № 1
приемки выполненных работ за октябрь 2024 года

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	5	6	7

Локальная смета № 6-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Участок №53. Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТП до ТК-11 протяженностью 1262 м

		ВСЕГО по смете:	Тенге			**76 709 483**
		Раздел 1. Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТП до ТК-11 протяженностью 1262 м, ИТОГО:	тенге			**76 709 483**
		Подраздел 1.2. Тепловые сети, ИТОГО	тенге			**76 709 483**
1	6111-0503-0106 Кклим = 1,06	**Очистка кварцевым песком поверхности трубы, диаметр до 500 мм, и мелких изделий**	м2	4992,9768	7549	37 691 982
2	6121-0201-0112 Кклим = 1,12	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм**	км	2,524	15458598	39 017 501

Локальная смета № 6-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Участок №54. Капитальный ремонт надземных тепловой сети от ТК-11 до УЗ-7 протяженностью 872

		ВСЕГО по смете:	Тенге			24 943 265
		Раздел 1. Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-11 до УЗ-7 протяженностью 872 м, ИТОГО:	тенге			24 943 265
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО	тенге			1 562 107
1	1216-0101-2202 Кклим = 1,09	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	1493,12368	1041	1 554 342
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	10,90562	252	2 748
3	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	10,90562	460	5 017
		Подраздел 1.2. Тепловые сети, ИТОГО	тенге			23 381 158
4	6111-0503-0106 Кклим = 1,06	Очистка кварцевым песком поверхности трубы, диаметр до 500 мм, и мелких изделий	м2	1493,12368	7549	11 271 591
5	6121-0201-0111 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	0,89694	13500978	12 109 567

Локальная смета № 6-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Участок №55. Капитальный ремонт участка тепловой сети от УЗ-7 до УЗ-9-10 протяженностью 607 м

		ВСЕГО по смете:	Тенге			31 641 725
		Раздел 1. Капитальный ремонт участка тепловой сети от УЗ-7до УЗ-9-10 протяженностью 607 м, ИТОГО:	тенге			31 641 725
		Подраздел 1.2. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			31 641 725

1	6111-0503-0106 Кклим = 1,06	Очистка кварцевым песком поверхности трубы, диаметр до 500 мм, и мелких изделий	м2	2020,3388	7549	15 251 538
2	6121-0201-0111 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	1,214	13500978	16 390 187

Локальная смета № 6-01-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Участок №56. Капитальный ремонт участка тепловой сети от УЗ-9-10 протяженностью 632 м

		ВСЕГО по смете:	Тенге			26 427 020
		Раздел 1. Капитальный ремонт участка тепловой сети от УЗ-9-10 протяженностью 632 м, ИТОГО:	тенге			26 427 020
		Подраздел 1.2. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			26 427 020
1	6111-0503-0106 Кклим = 1,06	Очистка кварцевым песком поверхности трубы, диаметр до 500 мм, и мелких изделий	м2	1690,77696	7549	12 763 675
2	6121-0201-0110 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	1,264	10809608	13 663 345

Локальная смета № 6-01-00-33
(Локальный сметный расчет)

на Участок №29. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК79/3-ТК77/6, 4 мкр 23

		ВСЕГО по смете:	Тенге			22 420 471
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			1 375 947
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 375 947
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных	16,706	20243	338 180
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	41,766	1338	55 883

3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	41,766	855	35 710
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	41,766	1338	55 883
5	1216-0101-1518 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопрово да	369,2	2404	887 557
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	3,8416	252	968
7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	3,8416	460	1 767
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			11 395 193
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			11 395 193
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	2148,744	706	1 517 013
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	4082,614	460	1 878 002
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	2148,744	93	199 833
11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	66,456	20358	1 352 911
12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	4082,614	454	1 853 507
13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	4082,614	460	1 878 002
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	2148,744	89	191 238
15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	2148,744	37	79 504
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	2148,744	921	1 978 993
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	66,456	7015	466 189

		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			9 649 331
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			9 649 331
18	6123-0101-0204 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,3692	5487507	2 025 988
19	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	369,2	3789	1 398 899
20	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	1 шт.	12	3243	38 916
21	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-100=80 шт)	1 т	0,1304	1126773	146 931
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,54	1126773	608 457
27	6121-0201-0103 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,3692	2904268	1 072 256
30	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	217,946	16466	3 588 699
31	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,25064	552642	138 514
32	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	41,766	1338	55 883
33	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	41,766	855	35 710
34	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	41,766	1338	55 883
35	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	16,7063	28923	483 196

Локальная смета № 6-01-00-38

(Локальный сметный расчет)

на Участок №19. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК42 - Школа Шанырак ул. Победы

		ВСЕГО по смете:	Тенге			20 467 814
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			1 271 770
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 271 770
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных	12,7	20243	257 086
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	31,75	1338	42 482
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	31,75	855	27 146
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	31,75	1338	42 482
5	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	280	3207	897 960
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	6,4814	252	1 633
7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	6,4814	460	2 981
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			8 642 074
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			8 642 074
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	1629,6	706	1 150 498
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	3096,24	460	1 424 270
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	1629,6	93	151 553

11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	50,4	20358	1 026 043
12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	3096,24	454	1 405 693
13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	3096,24	460	1 424 270
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1629,6	89	145 034
15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	1629,6	37	60 295
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1629,6	921	1 500 862
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	50,4	7015	353 556
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			10 553 970
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			10 553 970
18	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,28	7887981	2 208 635
19	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	280	8436	2 362 080
20	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.	10	8546	85 460
21	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-150= 48 шт)	1 т	0,144	1126773	162 255
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,44	1126773	495 780
26	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,28	4167151	1 166 802
29	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	210,1288	16466	3 459 981
30	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,24165	552642	133 545

31	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	31,75	1338	42 482
32	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	31,75	855	27 146
33	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	31,75	1338	42 482
34	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	12,7	28923	367 322

Локальная смета № 6-01-00-39
(Локальный сметный расчет)

на Участок №18. Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК41-ТК42 ул. Безголосова гор. мол. завод

		ВСЕГО по смете:	Тенге			13 579 504
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			847 238
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			847 238
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	8,444	20243	170 932
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	21,109	1338	28 244
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	21,109	855	18 048
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	21,109	1338	28 244

5	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	186,7	3207	598 747
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	4,2454	252	1 070
7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	4,2454	460	1 953
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			5 768 210
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			5 768 210
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	1087,686	706	767 906
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	2066,604	460	950 638
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	1087,686	93	101 155
11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	33,64	20358	684 843
12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	2066,604	454	938 238
13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	2066,604	460	950 638
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1087,686	89	96 804
15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	1087,686	37	40 244
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1087,686	921	1 001 759
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	33,64	7015	235 985
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			6 964 056
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 964 056

18	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,1867	7887981	1 472 686
19	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	186,7	8436	1 575 001
20	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.	10	8546	85 460
21	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-150= 166 шт.)	1 т	0,093	1126773	104 790
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,207	1126773	233 242
27	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,1867	4167151	778 007
30	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	140,1107	16466	2 307 063
31	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,16112	552642	89 042
32	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	21,11	1338	28 245
33	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	21,11	855	18 049
34	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	21,11	1338	28 245
35	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	8,444	28923	244 226

(Локальный сметный расчет)

на Участок №51. Капитальный ремонт участка тепловой сети 2 магистраль до новой ТК70/8, 50 м по каналу ДУ108х5мм ТК 70/8

		ВСЕГО по смете:	Тенге			19 006 619
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			0
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			15 432 276
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			15 432 276
6	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	2910	706	2 054 460
7	412-102-0105 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	27645	92	2 543 340
8	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	2910	93	270 630
9	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	90	20358	1 832 220
10	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	5529	454	2 510 166
11	412-102-0105 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	27645	92	2 543 340
12	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	2910	89	258 990
13	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	2910	37	107 670
14	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	2910	921	2 680 110
15	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	90	7015	631 350
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			3 574 343
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 574 343
17	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	1 м	115	6057	696 555

19	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-133= 60шт)	1 т	0,1206	1126773	135 889
20	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,4	1126773	450 709
24	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-100=25 шт.)	1 т	0,04075	1126773	45 916
25	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,18	1126773	202 819
29	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2/80=25 шт.)	1 т	0,02875	1126773	32 395
30	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,158	1126773	178 030
36	6121-0201-0104 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,115	3419183	393 206
43	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	84,134	16466	1 385 350
44	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,09676	552642	53 474

Локальная смета № 6-01-00-43
(Локальный сметный расчет)

на Участок №50. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК78 до ТК77/2

		ВСЕГО по смете:	Тенге			3 388 430
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			0
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			3 086 455
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 086 455
5	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	582	706	410 892
6	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1105,8	460	508 668
7	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	582	93	54 126

8	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	18	20358	366 444
9	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1105,8	454	502 033
10	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1105,8	460	508 668
11	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	582	89	51 798
12	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	582	37	21 534
13	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	582	921	536 022
14	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	18	7015	126 270
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			301 975
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			301 975
18	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-150= 16 шт)	1 т	0,048	1126773	54 085
19	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,22	1126773	247 890

Локальная смета № 6-01-00-49
(Локальный сметный расчет)

на Участок №27. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК68/1 до ввода в дом ул. Гоголя 35

		ВСЕГО по смете:	Тенге			19 021 079
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			1 175 499
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 175 499

1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	14,324	20243	289 961
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	35,81	1338	47 914
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	35,81	855	30 618
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	35,81	1338	47 914
5	1216-0101-1518 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	128,466	2404	308 832
6	1216-0101-1518 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром 89 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	109,196	2404	262 507
7	1216-0101-1517 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром 76 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	79,649	2327	185 343
8	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	3,3858	252	853
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - мусор строительный	1 т·км	3,3858	460	1 557
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			9 793 676
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			9 793 676
10	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	1846,753	706	1 303 808
11	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	3508,832	460	1 614 063

12	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	1846,753	93	171 748
13	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	57,116	20358	1 162 768
14	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	3508,831	454	1 593 009
15	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	3508,831	460	1 614 062
16	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1846,753	89	164 361
17	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	1846,753	37	68 330
18	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1846,753	921	1 700 860
19	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	57,116	7015	400 669
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			8 051 903
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			8 051 903
20	6123-0101-0204 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,1616	5487507	886 781
21	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	1 м	161,6	4588	741 421
22	6123-0101-0203 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,0468	4849504	226 957
23	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	1 м	47,268	4185	197 817
24	6123-0101-0202 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,1108	4725930	523 633
25	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	1 м	111,908	2671	298 906

26	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	1 шт.	6	3243	19 458
27	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	1 шт.	4	1986	7 944
28	241-112-0133	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	1 шт.	6	1348	8 088
29	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2/80=38 шт.)	1 т	0,0437	1126773	49 240
30	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,268	1126773	301 975
36	6121-0201-0103 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,1616	2904268	469 330
37	6121-0201-0103 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 89 мм	км	0,0468	2904268	135 920
38	6121-0201-0102 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0,1108	2317035	256 727
43	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	198,05036	16466	3 261 097
44	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,22776	552642	125 870
45	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	35,81	1338	47 914
46	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	35,81	855	30 618
47	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	35,81	1338	47 914

48	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	14,324	28923	414 293

Локальная смета № 6-01-00-50
(Локальный сметный расчет)

на Участок №26. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК68/5 до 3 мкр. д 14

		ВСЕГО по смете:	Тенге			7 696 871
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			475 734
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			475 734
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	5,931	20243	120 061
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	14,828	1338	19 840
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	14,828	855	12 678
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	14,828	1338	19 840
5	1216-0101-1517 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	130	2327	302 510
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	1,1296	252	285
7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - мусор строительный	1 т·км	1,1296	460	520

		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			4 012 391
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 012 391
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	756,6	706	534 160
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1437,54	460	661 268
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	756,6	93	70 364
11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	23,4	20358	476 377
12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1437,54	454	652 643
13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1437,54	460	661 268
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	756,6	89	67 337
15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	756,6	37	27 994
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	756,6	921	696 829
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	23,4	7015	164 151
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			3 208 746
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 208 746
18	6123-0101-0203 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,1304	4849504	632 375
19	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	1 м	131,704	4185	551 181

20	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	1 шт.	6	1986	11 916
21	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2/80=38 шт.)	1 т	0,0437	1126773	49 240
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,158	1126773	178 030
26	6121-0201-0103 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,1304	2904268	378 717
29	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	69,1976	16466	1 139 408
30	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,07958	552642	43 979
31	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	14,828	1338	19 840
32	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	14,828	855	12 678
33	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	14,828	1338	19 840
34	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	5,931	28923	171 542

Локальная смета № 6-01-00-51
(Локальный сметный расчет)

на Участок №28. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК68/6 до 3 мкр. д 21

		ВСЕГО по смете:	Тенге			6 926 809
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			326 626
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			326 626

1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,0365	20243	81 711
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	10,091	1338	13 502
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	10,091	855	8 628
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	10,091	1338	13 502
5	1216-0101-1517 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	89,7	2327	208 732
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,7742	252	195
7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - мусор строительный	1 т·км	0,7742	460	356
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			4 342 035
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 342 035
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	835,286	706	589 712
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1587,044	460	730 040
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	835,286	93	77 682
11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	25,834	16965	438 274
12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1587,044	454	720 518

13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1587,044	460	730 040
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	835,286	89	74 340
15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	835,286	37	30 906
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	835,286	921	769 298
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	25,834	7015	181 226
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			2 258 148
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 258 148
18	6123-0101-0203 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,0897	4849504	435 001
19	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	1 м	90,597	4185	379 148
20	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	1 шт.	4	1986	7 944
21	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2/80=24 шт.)	1 т	0,0276	1126773	31 099
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,158	1126773	178 030
26	6121-0201-0103 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0897	2904268	260 513
29	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	47,6	16466	783 782
30	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,05474	552642	30 252
31	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	10,091	1338	13 502

32	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	10,091	855	8 628
33	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	10,091	1338	13 502
34	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,0365	28923	116 748

Локальная смета № 6-01-00-52
(Локальный сметный расчет)

на Участок №45. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК 78 до ТК 78/2 5 мкр. №3

		ВСЕГО по смете:	Тенге			4 015 047
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			212 053
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			212 053
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,828	20243	37 004
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	4,57	1338	6 115
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	4,57	855	3 907
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	4,57	1338	6 115

5	1216-0101-1520 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	39,987	3597	143 833
6	1216-0101-1518 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	5,712	2404	13 732
7	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	1,8917	252	477
8	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - мусор строительный	1 т·км	1,8917	460	870
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			1 234 204
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 234 204
9	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	232,727	706	164 305
10	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	442,182	460	203 404
11	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	232,727	93	21 644
12	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	7,198	20358	146 537
13	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	442,182	454	200 751
14	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	442,182	460	203 404
15	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	232,727	89	20 713
16	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	232,727	37	8 611
17	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	232,727	921	214 342

18	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	7,198	7015	50 494
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			2 568 790
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 568 790
19	6123-0101-0207 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм	км	0,0457	8581801	392 188
20	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	1 м	45,7	16046	733 302
24	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2/200=12 шт.)	1 т	0,04692	1126773	52 868
25	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,26	1126773	292 961
32	6121-0201-0106 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0457	5376721	245 716
37	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	45,7704	16466	753 655
38	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,05264	552642	29 091
39	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	4,57	1338	6 115
40	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	4,57	855	3 907
41	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	4,57	1338	6 115
42	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,828	28923	52 871

Локальная смета № 6-01-00-53

(Локальный сметный расчет)

на Участок №47. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК78/2 до ТК78/4 5 мкр. Т4

		ВСЕГО по смете:	Тенге			14 874 457
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			1 023 707
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 023 707
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	10	20243	202 430
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	25	1338	33 450
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	25	855	21 375
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	25	1338	33 450
5	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром 133 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	220	3207	705 540
6	1216-0101-1518 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	10	2404	24 040
7	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	4,8064	252	1 211
8	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - мусор строительный	1 т·км	4,8064	460	2 211
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			6 790 202
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 790 202
9	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	1280,4	706	903 962

10	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	2432,76	460	1 119 070
11	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	1280,4	93	119 077
12	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	39,6	20358	806 177
13	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	2432,76	454	1 104 473
14	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	2432,76	460	1 119 070
15	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1280,4	89	113 956
16	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	1280,4	37	47 375
17	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1280,4	921	1 179 248
18	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	39,6	7015	277 794
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			7 060 548
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			7 060 548
19	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 133 мм - приминительно	км	0,22	7887981	1 735 356
20	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	1 м	220	6057	1 332 540
21	241-112-0207	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	1 шт.	8	4964	39 712
22	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-133= 36 шт.)	1 т	0,07236	1126773	81 533
23	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,2	1126773	225 355

27	6121-0201-0104 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,22	3419183	752 220
30	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	147,1404	16466	2 422 814
31	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,16921	552642	93 513
32	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	25	1338	33 450
33	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	25	855	21 375
34	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	25	1338	33 450
35	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	10	28923	289 230

Локальная смета № 6-01-00-57
(Локальный сметный расчет)

на Участок №22. Капитальный ремонт участка тепловой сети, перемычка от ТК57 до ТК51

		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 772 855
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			187 550
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			187 550
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,4	20243	28 340

2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	3,5	1338	4 683
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	3,5	855	2 992
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	3,5	1338	4 683
5	1216-0101-1522 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	28	5189	145 292
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	2,1906	252	552
7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	2,1906	460	1 008
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			445 469
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			445 469
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	84	706	59 304
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	159,6	460	73 416
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	84	93	7 812
11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	2,598	20358	52 890
12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	159,6	454	72 458
13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	159,6	460	73 416
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	84	89	7 476

15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	84	37	3 108
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	84	921	77 364
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	2,598	7015	18 225
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			2 139 836
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 139 836
18	6123-0101-0209 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	0,0255	11138702	284 037
19	241-102-0243	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	1 м	25,5	29154	743 427
20	241-112-0238	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	1 шт.	4	62994	251 976
24	6121-0201-0108 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0255	7787974	198 593
27	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	35,608	16466	586 321
28	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04095	552642	22 631
29	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	3,5	1338	4 683
30	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	3,5	855	2 992
31	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	3,5	1338	4 683

32	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,4	28923	40 492

Локальная смета № 6-01-00-58
(Локальный сметный расчет)

на Участок №42. Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 70 до ТК 70/54 мкрн.№1

		ВСЕГО по смете:	Тенге			53 937 944
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			2 739 595
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 739 595
1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	25,443	20243	515 043
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	63,607	1338	85 106
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	63,607	855	54 384
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	63,607	1338	85 106
5	1216-0101-1505 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	673	2942	1 979 966
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	28,077	252	7 075

7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	28,077	460	12 915
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			17 225 444
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			17 225 444
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	3248,128	706	2 293 178
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	6171,443	460	2 838 864
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	3248,128	93	302 076
11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	100,458	20358	2 045 124
12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	6171,443	454	2 801 835
13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	6171,443	460	2 838 864
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	3248,128	89	289 083
15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	3248,128	37	120 181
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	3248,128	921	2 991 526
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	100,458	7015	704 713
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			33 972 905
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			33 972 905
18	6123-0101-0207 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм	км	0,673	8581801	5 775 552
19	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	1 м	673	16046	10 798 958
20	241-112-0229	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм	1 шт.	24	28540	684 960

21	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-200=114 шт)	1 т	0,44574	1126773	502 248
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,78	1126773	878 883
28	6121-0201-0106 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,673	5376721	3 618 533
31	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	631,8532	16466	10 404 095
32	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,63186	552642	349 192
33	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	63,607	1338	85 106
34	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	63,607	855	54 384
35	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	63,607	1338	85 106
36	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	25,443	28923	735 888

Локальная смета № 6-01-00-59
(Локальный сметный расчет)

на Участок №43. Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК70/5 до ТК70/6 4 мкрн №38

		ВСЕГО по смете:	Тенге			8 510 404
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			489 953
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			489 953

1	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,878	20243	98 745
2	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	12,195	1338	16 317
3	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	12,195	855	10 427
4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	12,195	1338	16 317
5	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	108	3207	346 356
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	2,5162	252	634
7	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	2,5162	460	1 157
		Раздел 2. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			3 333 371
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 333 371
8	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	628,56	706	443 763
9	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1194,262	460	549 361
10	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	628,56	93	58 456
11	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	19,44	20358	395 760

12	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1194,264	454	542 196
13	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1194,264	460	549 361
14	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	628,56	89	55 942
15	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	628,56	37	23 257
16	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	628,56	921	578 904
17	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	19,44	7015	136 372
		Раздел 3. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			4 687 080
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 687 080
18	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,1088	7887981	858 212
19	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	108,8	8436	917 837
20	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	8546	68 368
21	222-519-0201	Опоры скользящие (ОПП2-150= 50 шт)	1 т	0,15	1126773	169 016
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,4	1126773	450 709
27	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,1088	4167151	453 386
30	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	93,20748	16466	1 534 754
31	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,09165	552642	50 650

32	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	12,195	1338	16 317
33	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	12,195	855	10 427
34	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	12,195	1338	16 317
35	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,878	28923	141 086

Локальная смета № 6-01-00-60
(Локальный сметный расчет)

на Доп работы

		ВСЕГО по смете:	Тенге			740 104 805
		Раздел 1. Участок №51. Кап. ремонт учатска тепловой сети 2 магистраль до новой ТК70/8, 50 м по каналу ДУ108х5ммТК 70/8, ИТОГО:	тенге			33 374 226
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			33 374 226
1	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	1716	706	1 211 496
2	1218-0101-1302 Кклим = 1,09	Покрытия бетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м2	24	479	11 496
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	15	252	3 780
4	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	16385	92	1 507 420
5	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	1746	93	162 378

6	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	54	20358	1 099 332
7	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	3317	454	1 505 918
8	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	16310	92	1 500 520
9	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1746	89	155 394
10	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	1746	37	64 602
11	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1746	921	1 608 066
12	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	54	7015	378 810
13	6123-0104-0105 Кклим = 1,12	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром	км	0,3816	4704463	1 795 223
14	6123-0101-0405 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм	км	0,115	5786803	665 482
15	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 м	381,6	19053	7 270 625
16	6123-0104-0205 Кклим = 1,12	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 125 мм	шт.	10	93125	931 250
17	241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 шт.	10	52288	522 880
18	6121-0103-0110 Кклим = 1,12	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб (футляр), диаметр труб 400 мм(без ст-ти)	км	0,048	8814863	423 113

19	6121-0201-0110 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,048	10809608	518 861
20	6123-0104-0104 Кклим = 1,12	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм	км	0,198	4250845	841 667
21	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	1 м	198	14184	2 808 432
22	6123-0104-0204 Кклим = 1,12	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	2	84375	168 750
23	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	1 шт.	2	38428	76 856
24	6123-0104-0103 Кклим = 1,12	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 80 мм	км	0,23	3966758	912 354
25	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	1 м	230	11737	2 699 510
26	6123-0104-0203 Кклим = 1,12	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	6	77166	462 996
27	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	1 шт.	6	31461	188 766
28	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	38	6378	242 364
29	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	24	4782	114 768

30	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм(прим)	1 комплект	22	4782	105 204
31	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
32	242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 100	1 шт.	2	91000	182 000
33	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	2	48214	96 428
34	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	8	30119	240 952
35	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	8	18786	150 288
36	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	8,413	131176	1 103 584
37	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	12,11472	19933	241 483
38	6121-0701-0101 Кклим = 1,12	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	2,38	98236	233 802
39	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	1 шт.	1	104395	104 395
40	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	1 шт.	2	63207	126 414
41	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	1 шт.	1	79828	79 828
42	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	9216	9 216
43	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	1 комплект	1	10201	10 201
44	222-506-0401	Стремянка	1 т	0,018	1143119	20 576
45	6111-0401-0107 Кклим = 1,12	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	17,5	4510	78 925
		Раздел 2. Участок №50. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК78 до ТК77/2, ИТОГО:	тенге			9 541 676
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			9 541 676

46	6121-0103-0110 Кклим = 1,12	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб (футляр), диаметр труб 400 мм(без ст-ти)	км	0,016	8814863	141 038
47	6121-0201-0110 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,016	10809608	172 954
48	6123-0104-0106 Кклим = 1,12	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 150 мм	км	0,1	5415030	541 503
49	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	1 м	100	23638	2 363 800
50	6123-0104-0206 Кклим = 1,12	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм	шт.	12	109529	1 314 348
51	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	1 шт.	12	66044	792 528
52	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	1 комплект	12	7102	85 224
53	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	4	368910	1 475 640
54	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	4	30119	120 476
55	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	4	18786	75 144
56	6104-0903-0201 Кклим = 1,12	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м3	11,51	104801	1 206 260
57	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	3	36299	108 897
58	261-101-0378	Плиты покрытий из тяжелого бетона класса В22,5	1 м3	1,2	114109	136 931
59	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	1 м3	7,259	61414	445 804

60	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	1 комплект	2	10201	20 402
61	222-506-0401	Стремянка	1 т	0,036	1143119	41 152
62	6111-0401-0107 Кклим = 1,12	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя(внутренних поверхностей)	м2	19,4	4510	87 494
63	6121-0701-0101 Кклим = 1,12	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	1,45	98236	142 442
64	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	54532	54 532
65	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	38828	77 656
66	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	43294	43 294
67	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	9216	9 216
68	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	1 комплект	1	10201	10 201
69	222-506-0401	Стремянка	1 т	0,018	1143119	20 576
70	6111-0401-0107 Кклим = 1,12	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	12,01	4510	54 165
		Раздел 3. Участок №53.Кап. ремонт участка тепловой сети от ТП до ТК-11, ИТОГО:	тенге			260 053 128
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			260 053 128
71	6111-0101-1602 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов из стеклянного штапельного волокна	м3	365,77	501918	183 586 547
72	234-202-0102 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100	1 м3	526,7088	4358	2 295 397
73	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	4337,106	16466	71 414 787
74	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	4,98767	552642	2 756 397
		Раздел 4. Участок №54. Кап. ремонт надземных тепловых стей от ТК-11 до УЗ-7, ИТОГО:	тенге			78 352 432
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			78 352 432

75	6111-0101-1602 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов из стеклянного штапельного волокна	м3	109,421	501918	54 920 369
76	234-202-0102 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100	1 м3	157,56624	4358	686 674
77	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	1330,02	16466	21 900 109
78	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	1,52952	552642	845 279
		Раздел 5. Участок №55. Кап. ремонт участка тепловой сети от УЗ-7 до УЗ-9-10, ИТОГО:	тенге			106 484 441
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			106 484 441
79	6111-0101-1602 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов из стеклянного штапельного волокна	м3	148,667	501918	74 618 643
80	234-202-0102 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100	1 м3	214,08048	4358	932 963
81	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	1808,775	16466	29 783 289
82	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	2,08009	552642	1 149 546
		Раздел 6. Участок №56.Кап. ремонт участка тепловой сети от УЗ-9-10, ИТОГО:	тенге			92 646 405
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			92 646 405
83	6111-0101-1602 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе матов из стеклянного штапельного волокна	м3	127,959	501918	64 224 925
84	234-202-0102 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-100	1 м3	184,26096	4358	803 009
85	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	1614,97	16466	26 592 096
86	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	1,85722	552642	1 026 375
		Раздел 7. Участок №1. Кап. ремонт участка тепловой сети. Замена запорной арматуры ЦТП, ИТОГО:	тенге			48 035 760

		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			48 035 760
87	6121-0402-0208 Кклим = 1,12	Установка кранов стальных, диаметр 500 мм	шт.	6	144273	865 638
88	519-201-0504	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	1 шт.	6	7861687	47 170 122
		Раздел 8. Участок №29. Кап. ремонт участка тепловой сети ТК79/3-ТК77/6, 4 мкр 23, ИТОГО:	тенге			2 496 782
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 496 782
89	242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 100	1 шт.	6	91000	546 000
90	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	4	48214	192 856
91	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	6	30119	180 714
92	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	6	18786	112 716
93	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	9,16	131176	1 201 572
94	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	13,1904	19933	262 924
		Раздел 9. Участок №19. Кап. ремонт участка тепловой сети ТК42-Школа Шанырак ул. Победы, ИТОГО:	тенге			4 736 145
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 736 145
95	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,862	20243	17 449
96	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	2,154	1338	2 882

97	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	2,154	855	1 842
98	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	2,154	1338	2 882
99	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	19	3207	60 933
100	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,44	252	111
101	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	0,44	460	202
102	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	110,58	706	78 069
103	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	210,102	460	96 647
104	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	110,58	93	10 284
105	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	3,42	20358	69 624
106	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	210,102	454	95 386
107	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	210,102	460	96 647
108	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	110,58	89	9 842
109	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	110,58	37	4 091
110	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	110,58	921	101 844
111	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	3,42	7015	23 991

112	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,019	7887981	149 872
113	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	19	8436	160 284
114	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	4	368910	1 475 640
115	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	8	30119	240 952
116	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	6	18786	112 716
117	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,019	4167151	79 176
118	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	9,81	131176	1 286 837
119	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	14,1264	19933	281 582
120	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	14,259	16466	234 789
121	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0164	552642	9 062
122	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	2,154	1338	2 882
123	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	2,154	855	1 842
124	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	2,154	1338	2 882
125	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,861	28923	24 903

		Раздел 10. Участок №18. Кап. ремонт участка тепловой сети от ТК41-ТК42 ул. Безголосова гор. мол. завод, ИТОГО:	тенге			2 095 502
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 095 502
126	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
127	242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 100	1 шт.	2	91000	182 000
128	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	4	30119	120 476
129	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	4	18786	75 144
130	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	6,13	131176	804 109
131	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	8,8272	19933	175 953
		Раздел 11. Кап. ремонт участка тепловой сети от ТК47/10 до ТК47/2, ИТОГО:	тенге			14 880 237
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			14 880 237
132	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	8,231	20243	166 620
133	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	20,577	1338	27 532
134	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	20,577	855	17 593

135	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	20,577	1338	27 532
136	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	182	3207	583 674
137	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	4,138	252	1 043
138	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	4,138	460	1 903
139	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	1060,305	706	748 575
140	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	2014,58	460	926 707
141	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	1060,305	93	98 608
142	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	32,793	20358	667 600
143	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	2014,58	454	914 619
144	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	2014,58	460	926 707
145	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1060,305	89	94 367
146	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	1060,305	37	39 231
147	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1060,305	921	976 541
148	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	32,793	7015	230 043

149	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,182	7887981	1 435 613
150	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	182	8436	1 535 352
151	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	8546	34 184
152	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,091	1126773	102 536
153	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,201	1126773	226 481
154	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
155	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,182	4167151	758 421
156	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	5,97	131176	783 121
157	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	8,5968	19933	171 360
158	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	136,58	16466	2 248 926
159	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,15707	552642	86 802
160	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	20,578	1338	27 533
161	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	20,578	855	17 594
162	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	20,578	1338	27 533

163	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	8,231	28923	238 065
		Раздел 12. Кап. ремонт участка тепловой сети от ТК50 до ТК26/9, ИТОГО:	тенге			13 719 823
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			13 719 823
164	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	7,52	20243	152 227
165	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	18,8	1338	25 154
166	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	18,8	855	16 074
167	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	18,8	1338	25 154
168	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	166,28	3207	533 260
169	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	3,781	252	953
170	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	3,781	460	1 739
171	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	968,722	706	683 918

172	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1840,572	460	846 663
173	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	968,722	93	90 091
174	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	29,96	20358	609 926
175	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1840,572	454	835 620
176	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1840,572	460	846 663
177	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	968,722	89	86 216
178	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	968,722	37	35 843
179	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	968,722	921	892 193
180	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	29,96	7015	210 169
181	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,166	7887981	1 309 405
182	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	166	8436	1 400 376
183	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.	12	8546	102 552
184	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,083	1126773	93 522
185	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,184	1126773	207 326

186	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
187	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,166	4167151	691 747
188	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	5,45	131176	714 909
189	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	7,848	19933	156 434
190	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	124,576	16466	2 051 268
191	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,14326	552642	79 173
192	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	18,769	1338	25 113
193	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	18,769	855	16 047
194	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	18,769	1338	25 113
195	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	7,508	28923	217 154
		Раздел 13. Кап ремонт участка тепловой сети от ТК68/5 до ТК68/7, ИТОГО:	тенге			20 342 325
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			20 342 325

196	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	10,854	20243	219 718
197	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	27,136	1338	36 308
198	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	27,136	855	23 201
199	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	27,136	1338	36 308
200	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	240	3207	769 680
201	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	5,457	252	1 375
202	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	5,457	460	2 510
203	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	1398,204	706	987 132
204	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	2656,587	460	1 222 030
205	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	1398,204	93	130 033
206	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	43,243	20358	880 341
207	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	2656,587	454	1 206 090
208	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	2656,587	460	1 222 030

209	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1398,204	89	124 440
210	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	1398,204	37	51 734
211	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1398,204	921	1 287 746
212	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	43,243	7015	303 350
213	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,24	7887981	1 893 115
214	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	240	8436	2 024 640
215	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	8546	68 368
216	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,12	1126773	135 213
217	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,265	1126773	298 595
218	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	4	368910	1 475 640
219	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	4	48214	192 856
220	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,24	4167151	1 000 116
221	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	7,88	131176	1 033 667
222	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	11,3472	19933	226 184

223	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	180,11	16466	2 965 691
224	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,20713	552642	114 467
225	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	27,136	1338	36 308
226	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	27,136	855	23 201
227	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	27,136	1338	36 308
228	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	10,854	28923	313 930
		Раздел 14. Кап ремонт участка тепловой сети от ТК63 до ТК63/1, ИТОГО:	тенге			8 133 669
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			8 133 669
229	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	582,585	706	411 305
230	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1106,911	460	509 179
231	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	582,585	93	54 180
232	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	18,018	20358	366 810
233	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1106,911	454	502 538
234	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1106,911	460	509 179

235	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	582,585	89	51 850
236	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	582,585	37	21 556
237	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	582,585	921	536 561
238	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	18,018	7015	126 396
239	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,1	7887981	788 798
240	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	1 м	100	8436	843 600
241	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.	11	8546	94 006
242	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,05	1126773	56 339
243	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,111	1126773	125 072
244	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
245	6121-0201-0105 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,1	4167151	416 715
246	6121-0103-0108 Кклим = 1,12	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб(футляр), диаметр труб 300 мм(без стоимости)	км	0,012	6708414	80 501
247	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	3,28	131176	430 257
248	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	4,7232	19933	94 148
249	6121-0201-0108 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,012	7787974	93 456

250	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	75,046	16466	1 235 707
251	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0863	552642	47 695
		Раздел 15. Участок №27. Кап. ремонт участка тепловой сети ТК68/1 до ввода в дом ул. Гоголя 35, ИТОГО:	тенге			1 927 737
		Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 927 737
252	242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 100	1 шт.	2	91000	182 000
253	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	2	48214	96 428
254	242-202-0405	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 65	1 шт.	4	32835	131 340
255	242-202-0402	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 32	1 шт.	8	23871	190 968
256	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	8	18786	150 288
257	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	7,36	131176	965 455
258	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	10,5984	19933	211 258
		Раздел 16. Участок №26. Кап. ремонт участка тепловой сети ТК68/5 до 3 мкр. д 14, ИТОГО:	тенге			649 895
		Подраздел 16.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			649 895
259	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	2	48214	96 428
260	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	2	30119	60 238

261	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	2	18786	37 572
262	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	2,85	131176	373 852
263	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	4,104	19933	81 805
		Раздел 17. Участок №28. Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК68/6 до 3 мкр. д 21, ИТОГО:	тенге			507 602
		Подраздел 17.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			507 602
264	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	2	48214	96 428
265	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	2	30119	60 238
266	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	2	18786	37 572
267	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,96	131176	257 105
268	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	2,8224	19933	56 259
		Раздел 18. Участок №45. Кап. ремонт участка тепловой сети ТК78 до ТК 78/2 5мкр. №3, ИТОГО:	тенге			2 524 372
		Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 524 372
269	242-202-0410	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 200	1 шт.	2	306348	612 696
270	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
271	242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 100	1 шт.	2	91000	182 000
272	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	2	48214	96 428
273	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	12	30119	361 428

274	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	12	18786	225 432
275	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,93	131176	253 170
276	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	2,7792	19933	55 398
		Раздел 19. Участок №47. Кап. ремнот участка тепловой сети ТК78/2 до ТК78/4 5мкр. Т4, ИТОГО:	тенге			8 481 447
		Подраздел 19.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			8 481 447
277	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,273	20243	86 498
278	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	10,682	1338	14 293
279	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	10,682	855	9 133
280	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	10,682	1338	14 293
281	1216-0101-1519 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром 133 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	94	3207	301 458
282	1216-0101-1518 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	4,273	2404	10 272
283	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	2,054	252	518
284	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - мусор строительный	1 т·км	2,054	460	945

285	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3 - сухой грунт	м3	547,08	706	386 238
286	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1039,452	460	478 148
287	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	547,08	93	50 878
288	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	16,92	20358	344 457
289	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1039,452	454	471 911
290	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1039,452	460	478 148
291	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	547,08	89	48 690
292	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	547,08	37	20 242
293	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	547,08	921	503 861
294	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	16,92	7015	118 694
295	6123-0101-0206 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 133 мм - приминительно	км	0,0868	7887981	684 677
296	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	1 м	86,8	6057	525 748
297	241-112-0207	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	1 шт.	4	4964	19 856
298	242-202-0407	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 100	1 шт.	4	91000	364 000

299	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	4	30119	120 476
300	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	4	18786	75 144
301	6121-0201-0104 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,0868	3419183	296 785
302	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	9,02	131176	1 183 208
303	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	12,9888	19933	258 906
304	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	62,869	16466	1 035 201
305	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0723	552642	39 956
306	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	35,682	1338	47 743
307	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	35,682	855	30 508
308	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	35,682	1338	47 743
309	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	14,273	28923	412 818
		Раздел 20. Участок №22. Кап. ремонт участка тепловой сети, перемычка от ТК57 до ТК51, ИТОГО:	тенге			9 980 767
		Подраздел 20.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			9 980 767

310	241-112-0238	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	1 шт.	1	62994	62 994
311	519-201-0501	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	1 шт.	4	2364588	9 458 352
312	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	4	30119	120 476
313	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	4	18786	75 144
314	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,65	131176	216 440
315	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	2,376	19933	47 361
		Раздел 21. Участок №42. Кап. ремонт учатска тепловой сети от ТК70 до ТК70/54 мкрн №1, ИТОГО:	тенге			7 451 250
		Подраздел 21.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			7 451 250
316	241-112-0229	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм	1 шт.	24	28540	684 960
317	242-202-0410	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 200	1 шт.	2	306348	612 696
318	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
319	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	12	48214	578 568
320	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	6	30119	180 714
321	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	6	18786	112 716

322	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	28,42	131176	3 728 022
323	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	40,9248	19933	815 754
		Раздел 22. Кап. ремонт участка тепловой сети от ТК40 до ТК41, ИТОГО:	тенге			12 070 958
		Подраздел 22.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			12 070 958
324	1129-0207-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Разборка	м3 сборных железобетонных конструкций	5,444	20243	110 203
325	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	13,61	1338	18 210
326	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (на временное хранение)	1 т·км	13,61	855	11 637
327	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	13,61	1338	18 210
328	1216-0101-1505 Кклим = 1,09	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	144	2942	423 648
329	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	6,007	252	1 514
330	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	6,007	460	2 763
331	6101-0102-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 3	м3	694,993	706	490 665
332	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (во временный отвал)	1 т·км	1320,487	460	607 424

333	6101-0101-0302 Кклим = 1,12	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	694,993	93	64 634
334	6101-0201-0103 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3	м3	21,495	20358	437 595
335	414-104-0301	Грунт из временного отвала. Погрузка	1 т	1320,487	454	599 501
336	412-102-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (из временного отвала)	1 т·км	1320,487	460	607 424
337	6101-0106-0106 Кклим = 1,12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	694,993	89	61 854
338	6101-0106-0112 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0106	м3	694,993	37	25 715
339	6101-0107-0502 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	694,993	921	640 089
340	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	21,495	7015	150 787
341	6123-0101-0207 Кклим = 1,12	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм	км	0,144	8581801	1 235 779
342	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	1 м	144	16046	2 310 624
343	6121-0201-0106 Кклим = 1,12	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,144	5376721	774 248
344	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	6,08	131176	797 550
345	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	8,7552	19933	174 517
346	6111-0301-0401 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2	135,196	16466	2 226 137

347	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,1352	552642	74 715
348	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (из временного хранения)	1 т	13,61	1338	18 210
349	411-103-0105 Кстм =5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	13,61	855	11 637
350	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	1 т	13,61	1338	18 210
351	1129-0207-0101 Кклим = 1,12	Плиты перекрытия тепловых камер сборные железобетонные массой до 5 т. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	5,444	28923	157 457
		Раздел 23. Участок №43. Кап ремонт участка тепловой сети от ТК70/5 до ТК70/6 4 мкрн №38, ИТОГО:	тенге			1 618 225
		Подраздел 23.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 618 225
352	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 150	1 шт.	2	368910	737 820
353	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	2	48214	96 428
354	242-202-0403	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 40	1 шт.	4	30119	120 476
355	242-202-0401	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 25	1 шт.	4	18786	75 144
356	6111-0101-1002 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	3,68	131176	482 728
357	234-202-0201 Коб=1,44	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	1 м3	5,2992	19933	105 629

Всего	**1 096 444 602**
в т.ч. оборудование, тенге	**56 628 474**
Сметная прибыль (5%)	51 990 806
Итого в текущих ценах 2023 г.	**1 148 435 408**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2024г. К -1,075	**1 234 568 049,11**
Налог на добавленную стоимость	**148 148 165,89**
Всего с налогом на добавленную стоимость	**1 382 716 215,00**

Заказчик:

заместитель руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера"

_____ **Р. Құрметұлы**

Технический надзор:

Эксперт технического надзора

А.А. Голубь

аттестат KZ78VJE00072610 от 24.02.2022 г

Авторский надзор:

Председатель ЗТК ПИ

"Семипалатинскгражданпроект"

_____ **И.А. Грищенко**

Подрядчик:

Главный инженер ТОО "Востоквзрывпром"

_____ **С.В. Богданов**