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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,10	190240037042
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Отес Актобе",030006, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Смагулова, дом № 1 "Е"	090140007899
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №215 от 30.04.2020г

Номер документа	Дата составления
00000000082	25.11.2020

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	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей сетевого района №1 (12 объектов) города Актобе			работа	1	43 110 756,88	43 110 756,88
				Итого	1	x	43 110 756,88

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) Директор / _____ / Сулейменова Г.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.11.2020

М.П.

Приложение №3 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178.
Приложение 4 к правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе "
Генподрядчик: ТОО "Отес Актобе"
Подрядные работы: «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей сетевого района №1 (12 объектов) города Актобе

Справка №4

о стоимости выполненных работ за ноябрь 2020г.

Код заказчика		Код подрядчика		Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организац.правовая форма наименование	Организац.правовая форма код
				№215	30.04.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из гр. 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	336 149 422,56								36 016 009,56	
в т.ч. ноябрь 2020г.	**43 110 756,88**	**38 491 747,21**	38 491 747,21						4 619 009,67	43 110 756,88

Заказчик:
И.о. Руководитель
ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе "
_____**Алдияров Б.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Отес Актобе"
_____**Сулейменова Г.Т.**

Технический надзор:

Эксперт ТОО " Курылысмаркетинг"
_____**Бирмагамбетов Б.К.**

Авторский надзор:

ТОО " АктобеСтройЭксперт"
_____**Абдраимов Ж.Ж.**

"SANA-2015". Версия 17.3 от 10.04.18 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Отес Актобе"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- «Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей сетевого района №1 (12 объектов) города Актобе

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей сетевого района

ДОГОВОР:№215 30.04.2020г.

Акт приемки выполненных работ №4
за ноябрь 2020 года

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		локальная смета 2-1-1								
		Участок тепловой сети от ТК33 до ТК35 Б дома 101-105 (11мкр.)								
		Раздел 3 Подземная прокладка теплосети								
13	11-240101-0209	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 300 мм. Прокладка *км трубопровода*	0,048	2178833,33	999979,17	104584	47999	35958	1173,0575	56,30676
				1081145,83	259208,33	51895	12442	55,89	241,34188	11,58441
25	11-240101-0209	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 300 мм. Прокладка (доборных элементов) *км трубопровода*	0,102	2178852,94	1000000	222243	102000	76409	1173,0575	119,65187
				1081137,25	259196,08	110276	26438	55,89	241,34188	24,61687
33	11-240106-0107	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка *комплект*	2	31464	14825	62928	29650	22135	17,7215	35,443
				15868	3934,5	31736	7869	55,89	3,6225	7,245

35	11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	4	3893,75	426	15575	1704	7199	3,24013	12,96052
		фланец		3195,5	24,5	12782	98	55,89	0,02875	0,115
53	11-240108-0218	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	4	13993,25	4378	55973	17512	23240	9,5831	38,3324
		шт.		9077,25	1318,25	36309	5273	55,89	1,30266	5,21064
58	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300 мм. Установка	0,465	579141,94	374668,82	269301	174221	78309	195,33325	90,82996
		т фасонных частей		192643,01	108675,27	89579	50534	55,89	107,16563	49,83202
77	11-250211-0112	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	1	27616	25502	27616	25502	4282	2,44663	2,44663
		стык		2095	6011	2095	6011	52,83	5,2325	5,2325

Раздел 9 Прочие работы

9.1 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия

125	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	6	2929,83	904,83	17579	5429	914	0,1656	0,9936
		м3 материала основания в плотном теле		118,17	162,67	709	976	54,27	0,15606	0,93636
126	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	60	822,38	153,35	49343	9201	2378	0,03795	2,277
		м2 основания		27,57	45,47	1654	2728	54,27	0,04298	2,5788

127	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	60	1327,62	76,58	79657	4595	1775	0,03864	2,3184
		м2 покрытия		33,08	21,43	1985	1286	54,27	0,01935	1,161
128	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	60	608,27	0,07	36496	4	11	0,00041	0,0246
		м2 покрытия		0,35	–	21	–	54,27	–	–
129	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	60	1613,73	76,58	96824	4595	1775	0,03864	2,3184
		м2 покрытия		33,08	21,43	1985	1286	54,27	0,01935	1,161
		Всего прямые затраты				**1038119**				**364**
										110
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				341 026				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				422 412				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				114 941				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				274 681				
		Накладные расходы I уровня, тенге				254 385				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 292 504				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				54 802				
		Итого, тенге				1 347 306				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				107 784				
		Всего				**1 455 090**				

локальная смета 2-1-2

Участок тепловой сети от ТК35 (СШ №35) до ТК37 дома 96 (11мкр.)

Раздел 3 Подземная и надземная прокладка теплосети

21	23-020103-2712	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	8	6835,73		54686				
		шт.								
47	23-020201-2810	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219-32-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	4	87633,43		350534				
		шт.								
62	11-110101-0209	Бетонная площадка. Устройство с уплотнением трамбовками	0,1	23080	10	2308	1	193	4,84035	0,48404
		м3 подстилающего слоя		3520	–	352	–	54,81	–	–
		Раздел 4 Ремонт теплового сб.ж/б лоткового канала КЛ120х60, 57м								
68	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	13,22	8845,23	2761,04	116934	36501	32401	4,40393	58,21995
		м3 сборных конструкций		3599,7	785,55	47588	10385	55,89	0,79675	10,53304
		Раздел 5 Ремонт тепловой камеры из кер.кирпича разм.3,5х2,5х2,0м(Н) - 2 шт								
77	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	32	6315,44	1221,22	202094	39079	35426	2,02343	64,74976
		шт сборных конструкций		1634,5	346,31	52304	11082	55,89	0,36671	11,73472
78	21-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	8,32	50387,65		419225				
		м3								
79	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,8	12386,25	6775	9909	5420	3382	6,52389	5,21911
		м3 сборных железобетонных конструкций		5203,75	2361,25	4163	1889	55,89	2,40997	1,92798
80	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3	16	4049,12		64786				
		шт.								
81	11-231201-0101	Люки. Установка	16	11648,5	180,94	186376	2895	12671	1,73248	27,71968
		шт		1330,81	86,19	21293	1379	55,89	0,10063	1,61008

82	23-030101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	16	17718,54		283497				
		комплект								
85	11-080101-0307	Плиты перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	66	793,95	17,47	52401	1153	7239	0,28037	18,50442
		м2 поверхности		237,42	2,47	15670	163	45,72	0,00288	0,19008
		Раздел 6 Ремонт тепловой камеры (шахты) из кер.кирпича разм.1,0х1,0х2,0м(Н) - 2 шт								
89	11-090304-0201	Перекрытие из листовой стали. Монтаж	0,094	67914,89	22489,36	6384	2114	2372	47,47775	4,46291
		т конструкций		38808,51	7223,4	3648	679	54,81	6,3365	0,59563
90	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,094	182702,58		17174				
		т								
91	11-090606-0114	Обрамление металлического перекрытия уголком. Монтаж	0,03	44300	4966,67	1329	149	648	44,1715	1,32515
		т конструкций		37833,33	1566,67	1135	47	54,81	1,61	0,0483
92	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,03	172574,81		5177				
		т								
		Раздел 7 Прочие работы								
		7.1 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия								
95	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	3,75	2680,53	1165,07	10052	4369	4069	2,04988	7,68705
		м3 конструкции		1515,47	484	5683	1815	54,27	0,55861	2,09479
96	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	1,5	2930	905,33	4395	1358	228	0,1656	0,2484
		м3 материала основания в плотном теле		118	162,67	177	244	54,27	0,15606	0,23409

97	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	15	822,33	153,27	12335	2299	595	0,03795	0,56925
				27,6	45,47	414	682	54,27	0,04298	0,6447
98	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	15	1327,6	76,6	19914	1149	444	0,03864	0,5796
				33,07	21,47	496	322	54,27	0,01935	0,29025
99	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 покрытия*	15	608,27	0,07	9124	1	3	0,00041	0,00615
				0,33	–	5	–	54,27	–	–
100	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	15	1613,67	76,6	24205	1149	444	0,03864	0,5796
				33,07	21,47	496	322	54,27	0,01935	0,29025
	Раздел 8 Система ОДК									
	8.0 Подраздел без наименования									
101	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *м кабеля*	36	282,44	107,97	10168	3887	2290	0,15	5,4
				128,47	36,69	4625	1321	38,52	0,0468	1,6848
102	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,036	289551,54		10424				

103	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	3	1854,67	–	5564	–	2160	2,06	6,18
		шт								
104	29-000001-0001(I	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/Ш"	3	1818,33 11076	–	5455 33228	–	39,6	–	–
		шт								
105	11-310701-0601	Ковер. Устройство	3	4491,33	237,33	13474	712	6665	4,95938	14,87814
		шт								
106	29-000001-0001(I	Ковер настенный	2	4053,67 29481	–	12161 58962	–	54,81	–	–
		шт								
107	29-000001-0001(I	Ковер наземный	1	29481		29481				
		шт								
108	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	4,5	583,11	40,67	2624	183	428	0,29	1,305
		м								
109	23-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	4,5	242,67 98,17	4,22	1092 442	19	38,52	0,0044	0,0198
		м								
110	24-040201-0646	Скобы двухлапковые, СД-27	0,6	216,24		130				
		10шт.								
		Всего прямые затраты				**2017336**				**218**
		в том числе								**32**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				176 757				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				102 419				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				30 349				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 738 160				
		Накладные расходы I уровня, тенге				111 658				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 128 994				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				90 269				
		Итого, тенге				2 219 263				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				177 541				
		Всего				**2 396 804**				

локальная смета 2-1-3

Участок тепловой сети от ТК РМТС до ТК13 по ул.Алтынсарина

Раздел 2 Надземная прокладка тепловой сети

12	23-020103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	4	4739,74		18959			
		шт.							
13	11-240108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	36	18960,22	5615,92	682568	202173	295137	13,87197	499,39092
		шт.		12962,39	1706,17	466646	61422	55,89	1,61633	58,18788
15	23-020201-2809	Тройник с шаровым краном воздушника и слива воды Ст 159-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	76040,25		304161				
		шт.								
34	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	6	1508,83	774	9053	4644	2584	0,62951	3,77706
		шт. сборных конструкций		490	280,67	2940	1684	55,89	0,28578	1,71468
35	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	8,19	21572,85		176682				
		м3								
39	21-049999-0102	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону, прямоугольные переменного сечения, цилиндрические сплошные, многогранные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	3,74	70057,45		262015				
		м3								
43	21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,1587	339131,66		53820				
		т								

Раздел 3 Ремонт тепловой камеры из кер.кирпича разм.2,5х2,5х2,0м(Н) - 1 шт

48	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	6	2284,5	976,83	13707	5861	5314	1,61874	9,71244

		шт сборных конструкций								
				1307,67	277	7846	1662	55,89	0,29337	1,76022
49	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	6	6315,5	1221,17	37893	7327	6643	2,02343	12,14058
		шт сборных конструкций								
				1634,5	346,33	9807	2078	55,89	0,36671	2,20026
50	21-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	1,76	50387,65		88682				
		м3								
51	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,2	12385	6775	2477	1355	846	6,52389	1,30478
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				5205	2360	1041	472	55,89	2,40997	0,48199
52	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3	4	4049,12		16196				
		шт.								
53	12-030101-1601	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	6	46737,83	953,17	280427	5719	81833	35,39	212,34
		м3								
				25237,67	404,17	151426	2425	53,19	0,43	2,58
54	11-231201-0101	Люки. Установка	4	1628,25	181	6513	724	3168	1,73248	6,92992
		шт								
				1330,75	86,25	5323	345	55,89	0,10063	0,40252
55	23-030101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	17718,54		70874				
		комплект								
56	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	16,5	794	17,45	13101	288	1810	0,28037	4,62611
		м2 поверхности								
				237,39	2,48	3917	41	45,72	0,00288	0,04752
57	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,034	64882,35	25235,29	2206	858	735	38,22025	1,29949
		т конструкций								
				31970,59	7470,59	1087	254	54,81	7,54113	0,2564
58	21-060304-0501	Лестницы	0,034	389063,36		13228				

			т							
	Раздел 4 Шахта из кер.кирпича 1х1х2,0м(Н) -2шт									
61	11-090301-0212	Балки, покрытия. Монтаж	0,1244	44453,38	21913,18	5530	2726	1679	21,54353	2,68002
		т конструкций		19565,92	5064,31	2434	630	54,81	4,22338	0,52539
	Раздел 6 Система ОДК									
67	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	12	282,42	107,92	3389	1295	763	0,15	1,8
		м кабеля		128,5	36,67	1542	440	38,52	0,0468	0,5616
68	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	289551,54		3475				
		км								
69	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	1	1855	–	1855	–	720	2,06	2,06
		шт		1818	–	1818	–	39,6	–	–
70	29-000001-0001(п	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/ Ш"	1	11076		11076				
		шт								
71	11-310701-0601	Ковер. Устройство	1	4491	237	4491	237	2222	4,95938	4,95938
		шт		4054	–	4054	–	54,81	–	–
72	29-000001-0001(п	Ковер наземный	1	29481		29481				
		шт								
73	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	1,5	584	40,67	876	61	143	0,29	0,435
		м		242,67	4,67	364	7	38,52	0,0044	0,0066
74	23-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	1,5	98,17		147				
		м								
75	24-040201-0652	Скобы СД ГОСТ 51177-98	0,2	302,94		61				
		10шт.								
	Всего прямые затраты					**2112943**				**763**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	660 245
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	233 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 219 430
Накладные расходы I уровня, тенге	403 597
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 516 540
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	106 701
Итого, тенге	2 623 241
Сметная прибыль (8 %), тенге	209 859
Всего	**2 833 100**

локальная смета 2-1-4

Участок тепловой сети от ТК 6 напр. Айтеке би 45 до подземной теплотрассы напр.дома №81 по ул.Некрасова

Раздел 1 Демонтажные работы

1	12-160101-1504	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж краном	180	366,26	74,03	65926	13325	30057	0,378	68,04
		м трубопровода		286,73	27,21	51611	4898	53,19	0,0242	4,356
2	12-160101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	4	1055,5	179,75	4222	719	2046	1,14	4,56
		задвижка		875,75	85,75	3503	343	53,19	0,1	0,4

Раздел 2 Надземная прокладка тепловой сети

3	11-240101-0406	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка	0,14765	1217521,16	513890,96	179767	75876	68269	755,1475	111,49753
		км трубопровода		676166,61	151114,12	99836	22312	55,89	141,6225	20,91056
4	23-010402-0309	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 159х4,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	147,652	11734,77		1732662				
		м								
5	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0339	847050,15	421445,43	28715	14287	10252	413,54575	14,0192
		т фасонных частей		407846,61	133274,34	13826	4518	55,89	135,55625	4,59536
6	23-020103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	4	4739,74		18959				

		шт.							
7	23-020101-0744	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	2	3792,13		7584			
		шт.							
8	11-240108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	30	18960,23	5615,93	568807	168478	245949	13,87197	416,1591
		шт.		12962,4	1706,23	388872	51187	55,89	1,61633	48,4899
9	23-020201-5809	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	4	41405,77		165623				
		шт.								
10	23-020201-2809	Тройник с шаровым краном воздушника и слива воды Ст 159-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	76040,25		304161				
		шт.								
11	23-020201-0909	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	18	46439,25		835907				
		шт.								
12	23-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	46309,42		92619				
		шт.								
13	23-020201-3145	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	46727,76		93456				
		шт.								
14	11-240106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	2	7887	4089	15774	8178	5283	4,03363	8,06726
		комплект		3560	1166,5	7120	2333	55,89	1,07813	2,15626
15	23-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	2	53530,24		107060				

		шт.								
16	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	4	920,25	79,75	3681	319	1749	0,7935	3,174
		фланец		782,5	–	3130	–	55,89	–	–
17	23-020103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	3555,41		14222				
		шт.								
18	11-240106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	2	7261	3865,5	14522	7731	4845	3,6501	7,3002
		комплект		3221,5	1113	6443	2226	55,89	1,02063	2,04126
19	23-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	2	35568,29		71137				
		шт.								
20	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	4	703,75	59,75	2815	239	1341	0,60835	2,4334
		фланец		600	–	2400	–	55,89	–	–
21	23-020103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	3054,01		12216				
		шт.								
22	11-090305-0302	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	0,244	54831,97	3172,13	13379	774	6537	60,0415	14,65013
		т конструкций		48500	377,05	11834	92	54,81	0,38813	0,0947
23	23-020201-4909	Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	2	62955,34		125911				
		шт.								
24	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	54	1192,89	750,61	64416	40533	20799	0,54752	29,56608
		шт.		442,28	246,89	23883	13332	55,89	0,32488	17,54352

25	23-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006 *комплект*	54	9779,76		528107			
26	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *шт. сборных конструкций*	17	1508,82 490	774,06 280,59	25650 8330	13159 4770	7322 55,89	0,62951 0,28578	10,70167 4,85826
27	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	4,981	21572,85		107454				
28	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	6	70,33 37	1,5 0,33	422 222	9 2	109 48,78	0,03901 0,00029	0,23406 0,00174
29	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *м2 окрашиваемой поверхности*	6	396,17 384,5	1 0,5	2377 2307	6 3	1139 49,32	0,488 0,00058	2,928 0,00348
30	11-060101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *м3*	3,2	27446,56 6360	1645,63 400,63	87829 20352	5266 1282	9443 43,65	8,38465 0,46417	26,83088 1,48534
31	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *т*	0,186	165559,68		30794				
32	11-070103-0120	Колонны прямоугольного сечения массой до 6 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений *шт. сборных конструкций*	2	21321 9766,5	8382,5 2105,5	42642 19533	16765 4211	13271 55,89	11,80993 2,10565	23,61986 4,2113

33	21-049999-0102	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону, прямоугольные переменного сечения, цилиндрические сплошные, многогранные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) *м3*	2,4	70057,45		168138				
34	11-090701-0104	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *т конструкций*	0,0867	137993,08	28973,47	11964	2512	5446	125,6375	10,89277
				105109,57	9504,04	9113	824	54,81	9,2	0,79764
35	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т *т*	0,0867	327488,99		28393				
36	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *т конструкций*	0,1187	64903,12	25223,25	7704	2994	2566	38,22025	4,53674
				31971,36	7472,62	3795	887	54,81	7,54113	0,89513
37	21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями *т*	0,1187	339131,66		40255				
38	11-250211-0103	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *стык*	3	20649	19196,67	61947	57590	9450	1,67958	5,03874
				1438,33	4524,33	4315	13573	52,83	3,93875	11,81625
Раздел 3 Тепловая камера из кер.кирпича разм.3х3х2 (Н) - 1 шт										
39	12-010101-0203	Грунт. Разработка при очистке камеры с наружной стороны на Н=2,0м *м3 грунта*	8	2449	0,13	19592	1	10421	3,465	27,72
				2448,88	0,13	19591	1	53,19	0,0001	0,0008
40	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	1,5	17293,33	934,67	25940	1402	957	1,78538	2,67807
				1238,67	222,67	1858	334	43,65	0,26062	0,39093

41	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,025	9440	1680	236	42	52	4,2849	0,10712
		м3 подстилающего слоя		3120	680	78	17	54,81	0,79063	0,01977
42	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	12,03	11218,62	1846,8	134960	22217	34437	7,86888	94,66263
		м3 кладки		5817,96	443,23	69990	5332	45,72	0,5175	6,22553
43	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	6	6315,5	1221,17	37893	7327	6643	2,02343	12,14058
		шт сборных конструкций		1634,5	346,33	9807	2078	55,89	0,36671	2,20026
44	21-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	1,76	50387,65		88682				
		м3								
45	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,2	12385	6775	2477	1355	846	6,52389	1,30478
		м3 сборных железобетонных конструкций		5205	2360	1041	472	55,89	2,40997	0,48199
46	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3	4	4049,12		16196				
		шт.								
47	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	6	404,83	216	2429	1296	688	0,19573	1,17438
		шт. сборных конструкций		152,33	52,83	914	317	55,89	0,06181	0,37086
48	21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,449	71493,83		32101				
		м3								
49	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (приямок)	0,1	19850	930	1985	93	64	1,78538	0,17854
		м3		1240	220	124	22	43,65	0,26062	0,02606
50	11-231201-0101	Люки. Установка	4	1628,25	181	6513	724	3168	1,73248	6,92992
		шт		1330,75	86,25	5323	345	55,89	0,10063	0,40252
51	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	10020,14		40081				
		комплект								

52 11-460302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	2	195,5	84,5	391	169	136	0,1308	0,2616
	отверстие		111	37,5	222	75	45,72	0,0435	0,087
53 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	29,12	793,96	17,48	23120	509	3194	0,28037	8,16437
	м2 поверхности		237,43	2,47	6914	72	45,72	0,00288	0,08387
54 11-150203-0201	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	17,28	768,87	73,09	13286	1263	6413	0,85963	14,85441
	м2 оштукатуриваемой поверхности		694,39	58,04	11999	1003	49,32	0,07648	1,32157
55 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,5	673,79	27,05	6401	257	1805	0,47081	4,4727
	м2 стяжки		332,74	13,89	3161	132	54,81	0,01826	0,17347
56 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;	-9,5	86,42	4,63	-821	-44	-33	0,00582	-0,05529
	м2 стяжки		4,11	2,32	-39	-22	54,81	0,00302	-0,02869
57 11-130501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом в 1 слой	9,5	2306,63	87,05	21913	827	5323	1,24315	11,80993
	м2		1113,16	35,58	10575	338	48,78	0,04313	0,40974
58 11-200701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 350 мм. Установка над шахтами	1	4467	54	4467	54	341	0,75383	0,75383
	зонт		616	12	616	12	54,36	0,01438	0,01438
59 11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,017	64941,18	25176,47	1104	428	367	38,22025	0,64974
	т конструкций		32000	7411,76	544	126	54,81	7,54113	0,1282
60 21-060304-0501	Лестницы	0,017	389063,36		6614				
	т								

Раздел 4 Ремонт тепловой камеры из кер.кирпича разм.1,0х1,0х2,0м(Н) - 1 шт

61	12-010101-0203	Грунт. Разработка при очистке камеры с наружной стороны на Н=2,0м	2	2449	–	4898	–	2605	3,465	6,93
		м3 грунта		2449	–	4898	–	53,19	0,0001	0,0002
62	12-190101-0901	Камера. Очистка от строительного мусора	3,2	1487,19	–	4759	–	2531	2,1432	6,85824
		т		1487,19	–	4759	–	53,19	–	–
63	12-030101-1601	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	1	46738	953	46738	953	13639	35,39	35,39
		м3		25238	404	25238	404	53,19	0,43	0,43
64	11-090304-0201	Перекрытие из листовой стали. Монтаж	0,047	67872,34	22468,09	3190	1056	1186	47,47775	2,23145
		т конструкций		38808,51	7234,04	1824	340	54,81	6,3365	0,29782
65	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,047	182702,58		8587				
		т								
66	11-090606-0114	Обрамление металлического перекрытия уголком. Монтаж	0,015	44333,33	5000	665	75	324	44,1715	0,66257
		т конструкций		37800	1666,67	567	25	54,81	1,61	0,02415
67	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,015	172574,81		2589				
		т								
		Раздел 5 Прочие работы								
68	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	7,37	430		3169				
		т								
69	41-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	7,37	250,82		1849				
		т								

Раздел 6 Система ОДК

70	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	12	282,42	107,92	3389	1295	763	0,15	1,8
		м кабеля		128,5	36,67	1542	440	38,52	0,0468	0,5616
71	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	289551,54		3475				
		км								
72	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	1	1855	–	1855	–	720	2,06	2,06
		шт		1818	–	1818	–	39,6	–	–
73	29-000001-0001(I	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/ Ш"	1	11076		11076				
		шт								
74	11-310701-0601	Ковер. Устройство	1	4491	237	4491	237	2222	4,95938	4,95938
		шт		4054	–	4054	–	54,81	–	–
75	29-000001-0001(I	Ковер наземный	1	29481		29481				
		шт								
76	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	3	582,67	40,67	1748	122	286	0,29	0,87
		м		242,67	4,67	728	14	38,52	0,0044	0,0132
77	23-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	3	98,17		295				
		м								
78	24-040201-0652	Скобы СД ГОСТ 51177-98	2	302,94		606				
		10шт.								
		Всего прямые затраты				**6305637**				**1014**
										138
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				868 571				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				470 418				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				138 670				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 961 630				
		- перевозка грузов, тенге				5 018				

	Накладные расходы I уровня, тенге				544 971				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 850 608				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				290 466				
	Итого, тенге				7 141 074				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				571 286				
	Всего				7 712 360				
	локальная смета 2-1-5								
	Участок тепловой сети от ОП №6 РМТС до ОП №13 на ул.Кобозева								
	Раздел 3 Надземная и подземная прокладка теплосети								
33	11-160601-0101								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	4	1957,25	103,25	7829	413	3442	1,94408	7,77632
	шт.		1570,5	12,25	6282	49	54,36	0,01438	0,05752
34	23-040501-0215								
	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4	930,33		3721				
	шт.								
40	23-020201-3128								
	Тройниковое ответвление Ст 219-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	29550,03		118200				
	шт.								
41	23-020201-2810								
	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	87633,43		350534				
	шт.								
54	23-020101-1005								
	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	224,71		449				
	шт.								
60	11-070501-0102								
	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	10	2135,4	1086,4	21354	10864	6052	0,88343	8,8343
	шт. сборных конструкций		687,6	395,2	6876	3952	55,89	0,40264	4,0264
	Раздел 4 Колодец дренажный Д=1,5м.Н= 3,0м								
62	11-221301-0101								
	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	1,77	30240,68	8519,77	53526	15080	12305	11,71735	20,73971
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9120,34	3318,64	16143	5874	55,89	3,18838	5,64343

63 21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	1	16955,27		16955				
	шт.								
64 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО7	1	3225,2		3225				
	шт.								
65 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	2	4049,12		8098				
	шт.								
66 21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	2	11829,18		23658				
	шт.								
67 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	2	14916,63		29833				
	шт.								
68 21-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92	4	1155,3		4621				
	шт.								
69 11-060101-0113	Заделка труб бетонная. Устройство	0,36	23177,78	991,67	8344	357	811	6,48025	2,33289
	м3		4916,67	244,44	1770	88	43,65	0,28319	0,10195
70 23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	10020,14		10020				
	комплект								
71 21-060510-0101	Лестница-стремянка	0,0195	397795,37		7757				
	т								
72 11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	5,34	260,86	32,21	1393	172	229	0,09006	0,48092
	м2 площади уплотнения		67,23	10,86	359	58	54,81	0,01265	0,06755
73 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,53	21652,83	7,55	11476	4	1022	4,84035	2,56539
	м3 подстилающего слоя		3516,98	–	1864	–	54,81	–	–

Раздел 8 Система ОДК

85 11-240108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	4	24649,25	7740,75	98597	30963	41268	17,31285	69,2514
	шт.		16177,75	2281,75	64711	9127	55,89	2,14418	8,57672
86 23-020201-5810	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	60318,91		241276				
	шт.								
87 13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	14	282,43	107,93	3954	1511	891	0,15	2,1
	м кабеля		128,43	36,71	1798	514	38,52	0,0468	0,6552
88 23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,014	289551,54		4054				
	км								
89 13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	2	1854	–	3708	–	1440	2,06	4,12
	шт		1818	–	3636	–	39,6	–	–
90 29-000001-0001(I	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/ Ш"	2	11076		22152				
	шт								
91 11-310701-0601	Ковер. Устройство	2	4491	237,5	8982	475	4443	4,95938	9,91876
	шт		4053,5	–	8107	–	54,81	–	–
92 29-000001-0001(I	Ковер наземный	2	29481		58962				
	шт								
	Всего прямые затраты				**1122678**				**128**
									19
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				111 546				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				59 839				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				19 662				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге				951 293				
	Накладные расходы I уровня, тенге				71 903				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 194 581				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				50 650				
	Итого, тенге				1 245 231				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				99 618				
	Всего				1 344 849				
	локальная смета 2-1-6								
	Участок тепловой сети от задвижки Д-150 надземной теплотрассы д. 25 до ТК 15 (11 мкр.)								
	Раздел 3 Подземная и надземная прокладка теплосети								
30	11-160601-0101								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	4	1957,25	103,25	7829	413	3442	1,94408	7,77632
	шт.		1570,5	12,25	6282	49	54,36	0,01438	0,05752
31	23-040501-0223 Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4	1112,04		4448				
	шт.								
35	23-020201-2810 Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219-32-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	4	87633,43		350534				
	шт.								
52	21-050204-0702								
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	2,21	173201,77		382776				
	т								
	Раздел 5 Манометрический узел - 2 компл								
62	23-020201-3145 Тройниковое ответвление Ст 219-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	46727,76		93456				
	шт.								
	Раздел 6 Реконструкция тепловых камер из кер.кирпича разм.3,5х2,5х2,0м(Н) - 1 шт								
65	11-070102-0104 Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1	6314	1221	6314	1221	1107	2,02343	2,02343
	шт сборных конструкций		1635	346	1635	346	55,89	0,36671	0,36671

66	21-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	0,7	50387,65		35271				
		м3								
67	11-231201-0101	Люки. Установка	2	1628,5	181	3257	362	1584	1,73248	3,46496
		шт		1331	86	2662	172	55,89	0,10063	0,20126
68	23-030101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	17718,54		35437				
		комплект								
	Раздел 9 Прочие работы									
	9.1 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
88	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	2,5	2680,8	1165,2	6702	2913	2713	2,04988	5,1247
		м3 конструкции		1515,6	484	3789	1210	54,27	0,55861	1,39653
89	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	1	2929	904	2929	904	152	0,1656	0,1656
		м3 материала основания в плотном теле		118	162	118	162	54,27	0,15606	0,15606
90	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	10	822,5	153,4	8225	1534	397	0,03795	0,3795
		м2 основания		27,6	45,5	276	455	54,27	0,04298	0,4298
91	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	10	1327,7	76,6	13277	766	295	0,03864	0,3864
		м2 покрытия		33,1	21,3	331	213	54,27	0,01935	0,1935

92	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;							
		м2 покрытия	10	608,4	0,1	6084	1	2	0,00041	0,0041
				0,4	–	4	–	54,27	–	–
93	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство								
		м2 покрытия	10	1613,8	76,6	16138	766	295	0,03864	0,3864
				33,1	21,3	331	213	54,27	0,01935	0,1935
		Раздел 10 Система ОДК								
		10.0 Подраздел без наименования								
94	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине								
		м кабеля	14	282,43	107,93	3954	1511	891	0,15	2,1
				128,43	36,71	1798	514	38,52	0,0468	0,6552
95	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
		км	0,014	289551,54		4054				
96	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях								
		шт	2	1854	–	3708	–	1440	2,06	4,12
				1818	–	3636	–	39,6	–	–
97	29-000001-0001(I	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/ Ш"	2	11076		22152				
		шт								
98	29-000001-0001(I	Ковер наземный	2	29481		58962				
		шт								
		Всего прямые затраты				**1065507**				**26**
										4
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				20 862				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				10 391			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 334			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 034 254			
	Накладные расходы I уровня, тенге				12 318			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 077 825			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				45 700			
	Итого, тенге				1 123 525			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				89 882			
	Всего				1 213 407			

локальная смета 2-1-7

Участок тепловой сети от ТК38 по техподполью дома №83 до подъезда дома №82 (11мкр.)

Раздел 5 Ремонт тепловой камеры из кер.кирпича разм.3,0х2,25х2,0м(Н) - 2 шт

69	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	8	6315,5	1221,25	50524	9770	8857	2,02343	16,18744
		шт сборных конструкций		1634,5	346,38	13076	2771	55,89	0,36671	2,93368
70	21-040302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	2,88	50387,65		145116				
		м3								
71	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,4	12385	6775	4954	2710	1691	6,52389	2,60956
		м3 сборных железобетонных конструкций		5202,5	2360	2081	944	55,89	2,40997	0,96399
72	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3	8	4049,12		32393				
		шт.								
73	11-231201-0101	Люки. Установка	8	1628,25	180,88	13026	1447	6335	1,73248	13,85984
		шт		1330,75	86,13	10646	689	55,89	0,10063	0,80504
74	23-030101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	8	17718,54		141748				
		комплект								
75	12-030101-1601	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	12	46737,75	953,17	560853	11438	163667	35,39	424,68
		м3		25237,67	404,25	302852	4851	53,19	0,43	5,16

77	11-080101-0307	Плиты перекрытия. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	33	793,97	17,48	26201	577	3619	0,28037	9,25221
		м2 поверхности		237,42	2,45	7835	81	45,72	0,00288	0,09504

Раздел 6 Газонепроницаемый ввод теплосети для трубопроводов д.108х4мм -2 шт.

78	11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	4	2649,75	–	10599	–	4181	2,3805	9,522
		сальник		1923	–	7692	–	54,36	–	–
79	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,2	17300	940	3460	188	127	1,78538	0,35708
		м3		1240	220	248	44	43,65	0,26062	0,05212
80	11-160401-0103	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка (вентиляционной трубы)	4	2630,5	63	10522	252	1861	0,95881	3,83524
		м трубопровода		833,5	22,25	3334	89	54,36	0,02544	0,10176
81	11-290161-0101	Зачеканка асбоцементным раствором	4,24	380,66	50	1614	212	462	0,1706	0,72334
		м шва		145,99	46,93	619	199	56,43	0,06181	0,26207
82	11-451701-0201	Изоляция асбестовым шнуром	9,53	2095,8	3,67	19973	35	829	0,22879	2,18037
		кг асбестового шнура		173,56	1,15	1654	11	49,77	0,00129	0,01229
83	11-130501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой т.ч. п.3.5: ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	1,7	2430	87,06	4131	148	1183	1,55394	2,6417
		м2		1391,18	35,88	2365	61	48,78	0,04313	0,07332
84	11-130501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 (до 3х слоев)К=2,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	6,8	1176,32	86,91	7999	591	2082	0,66125	4,4965
		м2		592,06	35,59	4026	242	48,78	0,04313	0,29328
85	11-350126-0501	Устройство из антисиптированных досок толщиной 25 мм	0,0076	81052,63	–	616	–	236	49,59375	0,37691
		м3 древесины в деле								

			53684,21	–	408	–	57,78	–	–
86	11-100116-0101 Антисептирование водными растворами	0,59	84,75	3,39	50	2	19	0,07591	0,04479
	м2 стен (за вычетом проемов)								
			59,32	1,69	35	1	53,82	0,00144	0,00085
87	11-150403-1003 Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,56	394,64	–	221	–	106	0,488	0,27328
	м2 окрашиваемой поверхности								
			383,93	–	215	–	49,32	0,00058	0,00032
88	11-070516-0107 Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	4,24	624,06	191,51	2646	812	645	0,23144	0,98131
	м шва								
			187,03	85,14	793	361	55,89	0,09962	0,42239
89	11-160401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 168 мм. Прокладка	0,6	6191,67	143,33	3715	86	615	2,19535	1,31721
	м трубопровода								
			1858,33	28,33	1115	17	54,36	0,03263	0,01958
90	11-220801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,004	1171000	421500	4684	1686	1209	413,54575	1,65418
	т фасонных частей								
			407750	133250	1631	533	55,89	135,55625	0,54223

Раздел 7 Газонепроницаемый ввод теплосети для трубопроводов д.159х4,5мм -2 шт.

91	11-161201-0102 Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 150 мм	4	4969,75	–	19879	–	5482	3,1211	12,4844
	сальник								
			2521,25	–	10085	–	54,36	–	–
92	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство	0,36	17291,67	933,33	6225	336	230	1,78538	0,64274
	м3								
			1238,89	225	446	81	43,65	0,26062	0,09382
93	11-160401-0103 Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка (вентиляционной трубы)	4	2630,5	63	10522	252	1861	0,95881	3,83524
	м трубопровода								
			833,5	22,25	3334	89	54,36	0,02544	0,10176
94	11-290161-0101 Зачеканка асбоцементным раствором	5,84	380,82	50	2224	292	636	0,1706	0,9963
	м шва								

			146,06	46,92	853	274	56,43	0,06181	0,36097
95	11-451701-0201	Изоляция асбестовым шнуром	20,64	2095,69	3,59	43255	74	1794	0,22879	4,72223
		кг асбестового шнура								
				173,55	1,11	3582	23	49,77	0,00129	0,02663
96	11-130501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой т.ч. п.3.5: ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	2,24	2431,25	87,05	5446	195	1559	1,55394	3,48083
		м2								
				1391,52	35,71	3117	80	48,78	0,04313	0,09661
97	11-130501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 (до 3х слоев)К=2,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	4,48	1176,34	86,83	5270	389	1372	0,66125	2,9624
		м2								
				592,19	35,49	2653	159	48,78	0,04313	0,19322
98	11-350126-0501	Устройство из антисептированных досок толщиной 25 мм	0,0076	81052,63	–	616	–	236	49,59375	0,37691
		м3 древесины в деле								
				53684,21	–	408	–	57,78	–	–
99	11-100116-0101	Антисептирование водными растворами	0,59	84,75	3,39	50	2	19	0,07591	0,04479
		м2 стен (за вычетом проемов)								
				59,32	1,69	35	1	53,82	0,00144	0,00085
100	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,56	394,64	–	221	–	106	0,488	0,27328
		м2 окрашиваемой поверхности								
				383,93	–	215	–	49,32	0,00058	0,00032
101	11-070516-0107	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	5,84	623,8	191,27	3643	1117	889	0,23144	1,35161
		м шва								
				186,99	85,27	1092	498	55,89	0,09962	0,58178
102	11-160401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	0,6	13318,33	223,33	7991	134	740	2,61855	1,57113
		м трубопровода								
				2216,67	53,33	1330	32	54,36	0,06066	0,0364
103	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,012	1171000	421416,67	14052	5057	3629	413,54575	4,96255

	т фасонных частей		407833,33	133250	4894	1599	55,89	135,55625	1,62668
	Раздел 8 Прочие работы								
	8.1 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия								
106	11-270302-0104 Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	2,5	2680,8	1165,2	6702	2913	2713	2,04988	5,1247
	м3 конструкции		1515,6	484	3789	1210	54,27	0,55861	1,39653
107	11-270401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	1	2929	904	2929	904	152	0,1656	0,1656
	м3 материала основания в плотном теле		118	162	118	162	54,27	0,15606	0,15606
108	11-270403-0201 Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	10	822,5	153,4	8225	1534	397	0,03795	0,3795
	м2 основания		27,6	45,5	276	455	54,27	0,04298	0,4298
109	11-270602-0303 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	10	1327,7	76,6	13277	766	295	0,03864	0,3864
	м2 покрытия		33,1	21,3	331	213	54,27	0,01935	0,1935
110	11-270602-0403 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	10	608,4	0,1	6084	1	2	0,00041	0,0041
	м2 покрытия		0,4	–	4	–	54,27	–	–
111	11-270602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	10	1613,8	76,6	16138	766	295	0,03864	0,3864
	м2 покрытия		33,1	21,3	331	213	54,27	0,01935	0,1935

Раздел 9 Система ОДК

9.0 Подраздел без наименования

112	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	24	282,42	107,96	6778	2591	1527	0,15	3,6
		м кабеля		128,46	36,71	3083	881	38,52	0,0468	1,1232
113	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,024	289551,54		6949				
		км								
114	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	2	1854	–	3708	–	1440	2,06	4,12
		шт		1818	–	3636	–	39,6	–	–
115	29-000001-0001(I	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/ Ш"	2	11076		22152				
		шт								
116	11-310701-0601	Ковер. Устройство	2	4491	237,5	8982	475	4443	4,95938	9,91876
		шт		4053,5	–	8107	–	54,81	–	–
117	29-000001-0001(I	Ковер наземный	2	29481		58962				
		шт								
118	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	3	582,67	40,67	1748	122	286	0,29	0,87
		м		242,67	4,67	728	14	38,52	0,0044	0,0132
119	23-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	3	98,17		295				
		м								
120	24-040201-0646	Скобы двухлапковые, СД-27	0,4	216,24		86				
		10шт.								
		Всего прямые затраты				**1327454**				**558**
										18
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				413 072				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				47 874				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				16 878				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге				866 508				
	Накладные расходы I уровня, тенге				227 827				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 555 281				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				65 944				
	Итого, тенге				1 621 225				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				129 698				
	Всего				1 750 923				
	локальная смета 2-1-8								
	Участок тепловой сети от задвижек РМТС д.300мм по ул.Алтынсарина до ТК-1 по ул.Яншина								
	Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0308								
	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1527,75	125,32	117,17	191459	179012	32518	0,01174	17,93579
	м3 грунта		8,15	31,87	12447	48688	53,19	0,02774	42,37979
	Раздел 2 Демонтажные работы								
6	11-070601-0101								
	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	127,4	4271,22	1767,09	544153	225127	214101	3,0636	390,30264
	м3 сборных конструкций		2504,13	502,75	319026	64050	55,89	0,50992	64,96381
12	12-160101-2402 Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	15	1055,47	179,8	15832	2697	7670	1,14	17,1
	задвижка		875,67	85,67	13135	1285	53,19	0,1	1,5
	Раздел 14 Прочие работы								
	14.1 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия								
216	11-270302-0104								
	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	238,5	2680,73	1165,14	639355	277885	258830	2,04988	488,89638
	м3 конструкции		1515,6	484,11	361470	115460	54,27	0,55861	133,22849
217	11-270401-0101								
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	95,4	2929,91	904,92	279513	86329	14535	0,1656	15,79824
	м3 материала основания в плотном теле		118,09	162,65	11266	15517	54,27	0,15606	14,88812

218	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	954	822,37	153,34	784545	146285	37811	0,03795	36,2043
		м2 основания		27,57	45,46	26305	43367	54,27	0,04298	41,00292
219	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	954	1327,6	76,57	1266532	73044	28233	0,03864	36,86256
		м2 покрытия		33,09	21,44	31569	20454	54,27	0,01935	18,4599
220	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	954	608,29	0,07	580306	70	182	0,00041	0,39114
		м2 покрытия		0,35	–	335	–	54,27	–	–
221	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	954	1613,71	76,57	1539481	73044	28233	0,03864	36,86256
		м2 покрытия		33,09	21,44	31569	20454	54,27	0,01935	18,4599
		Всего прямые затраты				**5841176**				**1040**
										335
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				807 122				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 063 493				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				329 275				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 970 561				
		Накладные расходы I уровня, тенге				622 113				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 463 289				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				274 043				
		Итого, тенге				6 737 332				

	Сметная прибыль (8 %), тенге				538 987					
	Всего				**7 276 319**					
	локальная смета 2-1-9									
	Участок тепловой сети от НСС №5 до подземной теплотрассы напр.дома №1 по ул.Ломоносова									
	Раздел 1 Демонтажные работы									
1	12-160101-1507	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж краном	330	647,57	126,71	213698	41813	96398	0,663	218,79
		м трубопровода		502,91	46,28	165961	15273	53,19	0,0408	13,464
2	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	1,912	55933,58	5559,1	106945	10629	49717	58,4016	111,66386
		т конструкций		47176,26	265,17	90201	507	54,81	0,27169	0,51947
3	12-160101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	4	1608,5	179,75	6434	719	3222	1,86	7,44
		задвижка		1428,75	85,75	5715	343	53,19	0,1	0,4
4	12-160101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	6	1055,5	179,83	6333	1079	3068	1,14	6,84
		задвижка		875,67	85,67	5254	514	53,19	0,1	0,6
5	12-160101-2401	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	4	648,25	179,75	2593	719	1179	0,61	2,44
		задвижка		468,5	85,75	1874	343	53,19	0,1	0,4
	Раздел 2 Надземная прокладка тепловой сети									
6	11-240101-0409	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 300 мм. Прокладка	0,25586	1828034,86	756808,41	467721	193637	173145	1073,87	274,76038
		км трубопровода		989720,94	221081,84	253230	56566	55,89	208,35125	53,30875
8	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	0,08	579137,5	374675	46331	29974	13472	195,33325	15,62666
		т фасонных частей		192637,5	108675	15411	8694	55,89	107,16563	8,57325

10	11-240108-0209	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	2	34402	12543,5	68804	25087	27506	22,23863	44,47726
		шт.		20780,5	3827	41561	7654	55,89	3,64794	7,29588
12	11-240106-0106	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	4	25037	11822,75	100148	47291	35188	13,754	55,016
		комплект		12676,25	3063,75	50705	12255	55,89	2,83188	11,32752
14	11-221201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	4	2763	278,25	11052	1113	5072	2,28793	9,15172
		фланец		2256,5	12,25	9026	49	55,89	0,01438	0,05752
16	11-240106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	2	12278,5	5904	24557	11808	8596	6,81088	13,62176
		комплект		6098,5	1591,5	12197	3183	55,89	1,48063	2,96126
18	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	2	1401	139	2802	278	1326	1,19025	2,3805
		фланец		1174	12,5	2348	25	55,89	0,01438	0,02876
20	11-240106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	2	7887	4089	15774	8178	5283	4,03363	8,06726
		комплект		3560	1166,5	7120	2333	55,89	1,07813	2,15626
22	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	2	920	79,5	1840	159	875	0,7935	1,587
		фланец		782,5	–	1565	–	55,89	–	–
24	11-240106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	4	7261	3865,5	29044	15462	9692	3,6501	14,6004
		комплект								

			3221,75	1113,5	12887	4454	55,89	1,02063	4,08252
26	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	4	703,75	59,75	2815	239	1341	0,60835	2,4334
		фланец		600	–	2400	–	55,89	–	–
28	11-240108-0208	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	42	31063,6	10549,86	1304671	443094	531188	20,97895	881,1159
		шт.		19603,36	3025,62	823341	127076	55,89	2,81606	118,27452
34	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	2	2342	–	4684	–	279	0,29095	0,5819
		комплект		257	–	514	–	54,36	–	–
35	11-090305-0302	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	2,624	54843,37	3172,64	143909	8325	70299	60,0415	157,5489
		т конструкций		48500,76	378,81	127266	994	54,81	0,38813	1,01845
39	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	102	1192,89	750,61	121675	76562	39289	0,54752	55,84704
		шт.		442,28	246,9	45113	25184	55,89	0,32488	33,13776
41	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	18	1508,89	774,11	27160	13934	7753	0,62951	11,33118
		шт. сборных конструкций		490	280,61	8820	5051	55,89	0,28578	5,14404
43	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	70,2	1,4	351	7	91	0,03901	0,19505
		м2		37	0,4	185	2	48,78	0,00029	0,00145
44	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	5	396,2	1	1981	5	950	0,488	2,44
		м2 окрашиваемой поверхности								

45 11-060101-0105			384,6	0,6	1923	3	49,32	0,00058	0,0029
	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	11,2	27447,23	1645,8	307409	18433	33051	8,38465	93,90808
	м3								
			6360,09	400,45	71233	4485	43,65	0,46417	5,1987
47 11-070103-0120									
	Колонны прямоугольного сечения массой до 6 т. Установка в стаканы фундаментов сооружений	7	21321,43	8382,86	149250	58680	46448	11,80993	82,66951
	шт. сборных конструкций								
			9766,57	2105,71	68366	14740	55,89	2,10565	14,73955
49 11-090701-0104	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,1472	137975,54	28960,6	20310	4263	9248	125,6375	18,49384
	т конструкций								
			105101,9	9517,66	15471	1401	54,81	9,2	1,35424
52 21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,1943	339131,66		65893				
	т								
53 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,1	17290	930	1729	93	64	1,78538	0,17854
	м3								
			1240	220	124	22	43,65	0,26062	0,02606
54 11-250211-0106	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	3	25986,67	24031	77960	72093	12046	2,26148	6,78444
	стык								
			1936,67	5663,67	5810	16991	52,83	4,93063	14,79189
Раздел 3 Реконструкция тепловой камеры из кер.кирпича разм.1,8х2,25х2 (Н) - 3 шт									
55 11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	3	6315,33	1221,33	18946	3664	3322	2,02343	6,07029
	шт сборных конструкций								
			1634,67	346,33	4904	1039	55,89	0,36671	1,10013
57 11-200701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	3	4467,33	54,67	13402	164	1025	0,75383	2,26149
	зонт								
			616	12,33	1848	37	54,36	0,01438	0,04314

Раздел 5 Система ОДК

60	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	12	282,42	107,92	3389	1295	763	0,15	1,8
		м кабеля		128,5	36,67	1542	440	38,52	0,0468	0,5616
62	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	1	1855	–	1855	–	720	2,06	2,06
		шт		1818	–	1818	–	39,6	–	–
64	11-310701-0601	Ковер. Устройство	1	4491	237	4491	237	2222	4,95938	4,95938
		шт		4054	–	4054	–	54,81	–	–
66	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	1,5	584	40,67	876	61	143	0,29	0,435
		м		242,67	4,67	364	7	38,52	0,0044	0,0066
		Всего прямые затраты				**3376832**				**2118**
										301
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 860 151				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 089 095				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				309 665				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				427 586				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 193 981				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 570 813				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				193 802				
		Итого, тенге				4 764 615				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				381 169				
		Всего				**5 145 784**				

локальная смета 2-1-11

Участок тепловой сети от ТК8 до ТК10 направление дома №37А (11 микрорайон)

Раздел 3 Подземная прокладка теплосети

19	23-020201-2810	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	87633,43		175267			
		шт.							

47	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,5	394	–	197	–	95	0,488	0,244
		м2 окрашиваемой поверхности		384	–	192	–	49,32	0,00058	0,00029
		Раздел 4 Ремонт теплового сб.ж/б лоткового канала КЛ 120х60								
51	21-040303-0110	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	10,08	44672,71		450301				
		м3								
55	21-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	46	672,52		30936				
		шт.								
		Раздел 5 Ремонт тепловой камеры из кер.кирпича разм.3,0х2,25х2,0м(Н) - 1 шт								
59	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	4	6315,5	1221,25	25262	4885	4428	2,02343	8,09372
		шт сборных конструкций		1634,5	346,25	6538	1385	55,89	0,36671	1,46684
60	21-040302-0237	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	1,44	52789,87		76017				
		м3								
61	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,2	12385	6775	2477	1355	846	6,52389	1,30478
		м3 сборных железобетонных конструкций		5205	2360	1041	472	55,89	2,40997	0,48199
62	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3	4	4049,12		16196				
		шт.								
63	11-231201-0101	Люки. Установка	4	1628,25	181	6513	724	3168	1,73248	6,92992
		шт		1330,75	86,25	5323	345	55,89	0,10063	0,40252
64	23-030101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	17718,54		70874				

		комплект							
65	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,017	64941,18	25176,47	1104	428	367	38,22025	0,64974
		т конструкций		32000	7411,76	544	126	54,81	7,54113	0,1282
66	21-060304-0501	Лестницы	0,017	389063,36		6614				
		т								
67	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	16,5	794	17,45	13101	288	1810	0,28037	4,62611
		м2 поверхности		237,39	2,48	3917	41	45,72	0,00288	0,04752
	Раздел 6 Ремонт тепловой камеры из кер.кирпича разм.3,0х3,0х2,0м(Н) - 2 шт									
71	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	12	6315,33	1221,17	75784	14654	13285	2,02343	24,28116
		шт сборных конструкций		1634,5	346,33	19614	4156	55,89	0,36671	4,40052
72	21-040302-0237	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	3,52	52789,87		185820				
		м3								
73	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,4	12385	6775	4954	2710	1691	6,52389	2,60956
		м3 сборных железобетонных конструкций		5202,5	2360	2081	944	55,89	2,40997	0,96399
74	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3	8	4049,12		32393				
		шт.								
75	11-231201-0101	Люки. Установка	8	1628,25	180,88	13026	1447	6335	1,73248	13,85984
		шт		1330,75	86,13	10646	689	55,89	0,10063	0,80504
76	23-030101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	8	17718,54		141748				
		комплект								
77	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,034	64882,35	25235,29	2206	858	735	38,22025	1,29949

		т конструкций								
78	21-060304-0501	Лестницы	0,034	31970,59 389063,36	7470,59	1087 13228	254	54,81	7,54113	0,2564
		т								
	Раздел 7 Конструкция примыкания бесканальной прокладки с канальной -4шт									
79	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,04	19850	925	794	37	26	1,78538	0,07142
		м3		1250	225	50	9	43,65	0,26062	0,01042
80	11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	0,112	1955,36	35,71	219	4	11	0,26582	0,02977
		м2 поверхности		205,36	8,93	23	1	45,72	0,01006	0,00113
81	11-260101-0701	Трубопроводы. Изоляция стыков	0,004	125500	2250	502	9	246	141,01818	0,56407
		м3 изоляции		122500	1000	490	4	49,77	1,22188	0,00489
82	21-100502-2001	Прокладка герметизирующая	0,004	1436491,5		5746				
		т								
83	11-060101-0113	Фундаменты бетонные. Устройство	0,4	24605	990	9842	396	901	6,48025	2,5921
		м3		4915	245	1966	98	43,65	0,28319	0,11328
	Раздел 8 Прочие работы									
	8.1 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
86	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	24	2680,75	1165,17	64338	27964	26046	2,04988	49,19712
		м3 конструкции		1515,58	484,13	36374	11619	54,27	0,55861	13,40664
87	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	9,6	2930	905	28128	8688	1463	0,1656	1,58976
		м3 материала основания в плотном теле		118,13	162,71	1134	1562	54,27	0,15606	1,49818
88	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	96	822,36	153,33	78947	14720	3805	0,03795	3,6432
		м2 основания		27,57	45,46	2647	4364	54,27	0,04298	4,12608

89	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	96	1327,61	76,57	127451	7351	2842	0,03864	3,70944
		м2 покрытия		33,09	21,45	3177	2059	54,27	0,01935	1,8576
90	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	96	608,29	0,07	58396	7	18	0,00041	0,03936
		м2 покрытия		0,35	–	34	–	54,27	–	–
91	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	96	1613,72	76,57	154917	7351	2842	0,03864	3,70944
		м2 покрытия		33,09	21,45	3177	2059	54,27	0,01935	1,8576

Раздел 9 Система ОДК

9.0 Подраздел без наименования

92	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	12	282,42	107,92	3389	1295	763	0,15	1,8
		м кабеля		128,5	36,67	1542	440	38,52	0,0468	0,5616
93	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	289551,54		3475				
		км								
94	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	1	1855	–	1855	–	720	2,06	2,06
		шт		1818	–	1818	–	39,6	–	–
95	29-000001-0001(I	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/ Ш"	1	11076		11076				
		шт								
96	11-310701-0601	Ковер. Устройство	1	4491	237	4491	237	2222	4,95938	4,95938
		шт								

				4054	–	4054	–	54,81	–	–
97	29-000001-0001(I	Ковер настенный	1	29481		29481				
		шт								
98	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	1,5	584	40,67	876	61	143	0,29	0,435
		м								
				242,67	4,67	364	7	38,52	0,0044	0,0066
99	23-061705-0104	Металлорукав Р3-ЦХ 20	1,5	98,17		147				
		м								
100	24-040201-0646	Скобы двухлапковые, СД-27	0,2	216,24		43				
		10шт.								
		Всего прямые затраты				**1928131**				**138**
										32
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				107 833				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				95 469				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				30 634				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 724 829				
		Накладные расходы I уровня, тенге				74 808				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 002 939				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				84 925				
		Итого, тенге				2 087 864				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				167 029				
		Всего				**2 254 893**				

локальная смета 2-1-12

Участок тепловой сети от ТК 2 по ул.Шернияза 70 до ТК 6 ул.Карасай батыра 5

Раздел 3 Подземная прокладка теплосети

62	11-180801-0201	Элеваторы номером 1, 2. Установка	1	2990	219	2990	219	1263	2,61855	2,61855
		шт.								
				2276	48	2276	48	54,36	0,05319	0,05319
63	23-051206-0602	Элеваторы 40с10бк водоструйные стальные, N2	1	12167,16		12167				
		шт.								
64	11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	2	58031,5	452,5	116063	905	4319	4,73455	9,4691
		шт.								
				3915,5	57,5	7831	115	54,36	0,0575	0,115

Раздел 4 Ремонт теплового сб.ж/б лоткового канала КЛ 90х45, КЛ 60х45

65	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	21,46	8845,2	2761,04	189818	59252	52596	4,40393	94,50834
		м3 сборных конструкций		3599,67	785,55	77249	16858	55,89	0,79675	17,09826
66	21-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	4,52	50953,1		230308				
		м3								
67	21-040303-0105	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	6,86	44561,53		305692				
		м3								
68	21-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	98	672,52		65907				
		шт.								

Раздел 5 Реконструкция тепловых камер разм. 1,5х1,5х1,5м,2х2х1,8м - 5 шт

69	12-010101-0203	Грунт. Разработка при очистке камеры с наружной стороны	15	2449,07	0,2	36736	3	19539	3,465	51,975
		м3 грунта		2448,87	0,07	36733	1	53,19	0,0001	0,0015
70	12-190101-0901	Камера. Очистка от строительного мусора	5	1487,2	–	7436	–	3955	2,1432	10,716
		т		1487,2	–	7436	–	53,19	–	–
71	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	5	2284,6	977	11423	4885	4428	1,61874	8,0937
		шт сборных конструкций		1307,6	277	6538	1385	55,89	0,29337	1,46685
72	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	5	6315,8	1221,2	31579	6106	5535	2,02343	10,11715
		шт сборных конструкций		1634,6	346,2	8173	1731	55,89	0,36671	1,83355

73	21-040302-0242	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	3,5	52353,31		183237			
		м3							
74	11-231201-0101	Люки. Установка	10	1628,3	180,9	16283	1809	7920	1,73248	17,3248
		шт		1330,8	86,2	13308	862	55,89	0,10063	1,0063
75	23-030101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	10	17718,54		177185			
		комплект							
76	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,17	64923,53	25217,65	11037	4287	3675	38,22025	6,49744
		т конструкций		31976,47	7464,71	5436	1269	54,81	7,54113	1,28199
77	21-060304-0501	Лестницы	0,17	389063,36		66141				
		т								
78	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	26,7	245,54	25,73	6556	687	982	0,07832	2,09114
		м2 площади уплотнения		58,39	8,69	1559	232	54,81	0,01012	0,2702
79	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,65	21193,21	6,04	56162	16	4442	4,209	11,15385
		м3 подстилающего слоя		3058,11	–	8104	–	54,81	–	–
		Раздел 6 Прочие работы								
80	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	73	430		31390				
		т								
81	41-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	73	250,82		18310				
		т								
		6.1 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия								
82	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	20,5	2680,73	1165,12	54955	23885	22247	2,04988	42,02254
		м3 конструкции		1515,61	484,1	31070	9924	54,27	0,55861	11,45151

83 11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	8,2	2929,88 118,05	904,88 162,56	24025 968	7420 1333	1249 54,27	0,1656 0,15606	1,35792 1,27969
84 11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	82	822,35 27,57	153,32 45,45	67433 2261	12572 3727	3250 54,27	0,03795 0,04298	3,1119 3,52436
85 11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	82	1327,6 33,09	76,57 21,43	108863 2713	6279 1757	2426 54,27	0,03864 0,01935	3,16848 1,5867
86 11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 покрытия*	82	608,28 0,35	0,07 –	49879 29	6 –	16 54,27	0,00041 –	0,03362 –
87 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	82	1613,71 33,09	76,57 21,43	132324 2713	6279 1757	2426 54,27	0,03864 0,01935	3,16848 1,5867

Раздел 7 Система ОДК

7.0 Подраздел без наименования

88 11-240108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	2	14251	3743	28502	7486	12830	11,01233	22,02466

		шт.							
				10290,5	1187,5	20581	2375	55,89	1,14296	2,28592
89	23-020201-5807	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	28235,41		56471				
		шт.							
90	11-240108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	2	12943	3246,5	25886	6493	11803	10,17452	20,34904
		шт.							
				9507,5	1052	19015	2104	55,89	1,01531	2,03062
91	23-020201-5606	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	9638,38		19277				
		шт.							
92	11-240108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	10	11381,8	2826,5	113818	28265	52244	9,01257	90,1257
		шт.							
				8421,6	926,1	84216	9261	55,89	0,89211	8,9211
93	23-020201-5804	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	18367,56		36735				
		шт.							
94	23-020201-5504	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	6181,29		49450				
		шт.							
95	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	70	282,41	107,96	19769	7557	4454	0,15	10,5
		м кабеля							
				128,46	36,71	8992	2570	38,52	0,0468	3,276
96	23-060135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,028	190511,2		5334				
		км								

97	23-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,042	289551,54		12161				
		км								
98	13-110201-0104	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	10	1854,4	–	18544	–	7200	2,06	20,6
		шт		1818,2	–	18182	–	39,6	–	–
99	29-000001-0001(I	Терминал промежуточный, типа "КТ-12/ Ш"	10	11076		110760				
		шт								
100	11-310701-0601	Ковер. Устройство	5	4491	237,2	22455	1186	11109	4,95938	24,7969
		шт		4053,6	–	20268	–	54,81	–	–
101	29-000001-0001(I	Ковер настенный	5	29481		147405				
		шт								

Всего прямые затраты	**2680466**
	466
	59
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	385 651
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	185 597
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 059 518
- перевозка грузов, тенге	49 700
Накладные расходы I уровня, тенге	239 908
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 920 374
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	123 824
Итого, тенге	3 044 198
Сметная прибыль (8 %), тенге	243 536
Всего	**3 287 734**
Всего по акту	**36 671 263**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	**381 381**
Итого	**37 052 644**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,402 %)	**1 260 531**
Итого	**38 313 175**
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**38 313 175**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**40 611 966**

Понижающий коэффициент согласно договора	38 491 747,21
НДС (12 %)	4 619 009,67
Всего по акту с учетом НДС	43 110 756,88

Заказчик: И.о руководитель ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, _____ Алдияров Б.Ш.

Технический надзор: Эксперт ТОО " Курылысмаркетинг" _____ Бирмагамбетов В.К.

Подрядчик: Директор ТОО "Отес Актобе" _____ Сулейменова Г.Т.

Авторский надзор: ТОО " АктобеСтройЭксперт" _____ Абдраимов Ж.Ж.

Б. Укаукбаев