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
00000000045	**29.07.2020**

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	122 567 655,85	122 567 655,85
				Итого	1	x	122 567 655,85

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) 29.07.2020

М.П.

"SANA-2015". Версия 17.3 от 10.04.18 г.

Цены региона Актюбинская обл.

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) в г.Актобе

Наименование объекта: Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей сетевого района №1

Договор: №215 от 30.04.2020 г.

Акт выполненных работ №1
за июль 2020 года

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Участок тепловой сети от ТК33 до ТК35 Б дома 101-105 (11мкр.)

Раздел 1 Земляные работы

1	11-01010-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**778,4**	**125,32**	**97550**	**53,19** / **16568**
2	11-01020-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений (Доработка)**	м3 грунта	**58,6**	**1822,59**	**106804**	**53,19** / **56809**
3	11-01010-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**669,6**	**34,54**	**23130**	**53,19** / **3588**

4 11-01020[illegible]-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**167,4**	**871,5**	**145889**	**53,19**
						77598
5 11-01020[illegible]-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	**669,6**	**164,89**	**110413**	**59,1**
						44046
	Итого прямые затраты по разделу 1				**483 786**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				320 204	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				163 582	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				53 191	
	Накладные расходы I уровня, тенге				198 609	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				682 395	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				28 934	
	Итого, тенге				711 329	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				56 906	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**768 235**	
Раздел 2 Демонтажные работы						
6 11-07060[illegible]-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	м3 сборных конструкций	**64,04**	**4271,21**	**273528**	**55,89**
						107622
7 12-16010[illegible]-1507	**Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	**192**	**647,57**	**124333**	**53,19**
						56086

8	12-16010-1505	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	**278**	**421,65**	**117218**	**53,19**
							53274
9	12-16010-2404	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	задвижка	**4**	**3230**	**12920**	**53,19**
							5091
10	12-16010-2402	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	**18**	**1055,44**	**18998**	**53,19**
							9204

	Итого прямые затраты по разделу 2	**546 997**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	371 943
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	169 082
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 095
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 972
	Накладные расходы I уровня, тенге	231 277
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	778 274
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	32 999
	Итого, тенге	811 273
	Сметная прибыль (8 %), тенге	64 902
	Итого по разделу на подряд, тенге	**876 175**

Раздел 3 Подземная прокладка теплосети

12	23-01040?-0110	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	**192**	**18360,89**	**3525291**	–
14	23-01040?-0112	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	**48**	**34854,85**	**1673033**	–

16	23-010402-0110	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2	18360,89	36722	–
18	23-010402-0107	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	4	7235,04	28940	–
20	23-010402-0106	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2	6232,71	12465	–
22	23-010402-0104	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	4	3920,77	15683	–
24	23-010402-0110	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	39,73	18360,89	729478	–
26	23-010402-0112	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	101,63	34854,85	3542298	–
27	23-020201-5810	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	60318,91	361913	–
28	23-020103-2712	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	6	6835,73	41014	–
29	23-020201-5812	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	104602,15	209204	–
30	23-020103-2715	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12836-67	шт.	2	18180,78	36362	–

55 23-02020[1]-0112	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	120855,81	241712	–
57 23-02020[1]-0110	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	66442,9	797315	–
59 23-02010[1]-0817	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	18888,23	113329	–
60 23-02010[1]-0819	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	21037,08	42074	–
61 23-02010[1]-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	13988,79	111910	–
63 23-02010[1]-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	556,24	2225	–
64 23-02010[1]-1061	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168 мм х 4,5 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	1832,27	10994	–

65 23-02010-1109	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 114 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3609,82	7220	–
66 23-02010-1145	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	7767,43	15535	–
68 23-02020-4912	Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	179679,93	718720	–
69 23-02020-4910	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	86799,21	347197	–
71 23-02020-6109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	68	14900,14	1013210	–
72 23-02020-6112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	46	27496,42	1264835	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**14 898 679**
в том числе	14 898 679
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 898 679
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	631 704
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	15 530 383
Итого, тенге	1 242 431
Сметная прибыль (8 %), тенге	**16 772 814**
Итого по разделу на подряд, тенге	

Раздел 4 Ремонт теплового сб.ж/б лоткового канала КЛ120х60, 139м

78	11-070601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	**30,55**	**8845,2**	**270221**	**55,89**
							74875
79	**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**	м3	**6,16**	**50953,1**	**313871**	**–**
80	**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**	м3	**10,08**	**44672,71**	**450301**	**–**
81	**11-060101-0113**	**Обетонирование опор. Устройство**	м3	**1,5**	**23180**	**34770**	**43,65**
							3379
82	11-090305-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	**2,07**	**92965,7**	**192439**	**54,81**
							89637
83	**23-020201-5210**	**Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**46**	**18856,56**	**867402**	**–**
84	**21-040305-0102**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	**46**	**672,52**	**30936**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**2 159 940**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				280 101	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				102 280	

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				25 151	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 777 559	
	Накладные расходы I уровня, тенге				167 891	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 327 831	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				98 700	
	Итого, тенге				2 426 531	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				194 122	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**2 620 653**	

Раздел 5 Ремонт теплового сб.ж/б лоткового канала КЛ150х90, 96м

85	11-070601-0101					
	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	**34,84**	**8845,26**	**308169**	**55,89**
						85390
86	21-040302-0234	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	**6,6**	**48768,2**	**321870**	**–**
87	21-040303-0111	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	**12,6**	**43623,13**	**549651**	**–**
88	11-060101-0113	**Обетонирование опор. Устройство**	м3	**0,8**	**23180**	**18544**	**43,65**
							1802
89	11-090305-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	**1,652**	**92966,71**	**153581**	**54,81**
							71536

90 23-02020[illegible]-5212	**Опора скользящая 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**28**	**21072,58**	**590032**	**–**
91 21-04030[illegible]-0103	**Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	**28**	**1155,3**	**32348**	**–**
92 11-08020[illegible]-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	**3,07**	**27657,98**	**84910**	**45,72**
						8788

Итого прямые затраты по разделу 5	**2 059 105**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	277 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 552
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 666 225
Накладные расходы I уровня, тенге	167 516
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 226 621
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	94 409
Итого, тенге	2 321 030
Сметная прибыль (8 %), тенге	185 682
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 506 712**

Итого прямые затраты по смете	**20 148 507**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 249 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	550 726
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	160 989
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 348 435
Накладные расходы I уровня, тенге	765 293
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	19 113 728
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	810 422
Итого, тенге	19 924 150
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 593 932

Итого по смете на подряд, тенге	**21 518 082**

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

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

Раздел 1 Земляные работы

1	11-01010[illegible]-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**257,6**	**125,32**	**32283**
						53,19
						5483
2	11-01020[illegible]-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений (Доработка)**	м3 грунта	**19,4**	**1822,58**	**35358**
						53,19
						18807
3	11-01010[illegible]-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**221,6**	**34,54**	**7656**
						53,19
						1187
4	11-01020[illegible]-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**55,4**	**871,5**	**48281**
						53,19
						25681
5	11-01020[illegible]-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	**221,6**	**164,89**	**36540**
						53,19
						14576

Итого прямые затраты по разделу 1	**160 117**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	105 981

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				54 136	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				17 602	
	Накладные расходы I уровня, тенге				65 734	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				225 851	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				9 576	
	Итого, тенге				235 427	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				18 834	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**254 261**	
	Раздел 2 Демонтажные работы					
6	**11-07060-0101**					
	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3 сборных конструкций	**64,04**	**4271,21**	**273528**	**55,89**
						107622
7	**12-16010-1505**					
	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	**302**	**421,65**	**127337**	**53,19**
						57873
8	**12-16010-2403**	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	задвижка	**2**	**1608,5**	**3217**	**53,19**
						1611
9	**12-16010-2402**	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	**6**	**1055,5**	**6333**	**53,19**
						3068
10	**12-16010-2401**	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	**4**	**648,25**	**2593**	**53,19**
						1179
	Итого прямые затраты по разделу 2					**413008**

	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				269 998	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				140 267	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				42 380	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 743	
	Накладные расходы I уровня, тенге				171 353	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				584 361	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				24 777	
	Итого, тенге				609 138	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				48 731	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**657 869**	
	Раздел 3 Подземная и надземная прокладка теплосети					
12	23-01040?-0310 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	72	18914,22	1361824	–
14	23-01040?-0310 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	62,85	18914,22	1188759	–
17	23-01040?-0110 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	72	18360,89	1321984	–
19	23-01040?-0110 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	26,85	18360,89	492990	–
23	23-01040?-0109 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	2	11390,22	22780	–
25	23-01040?-0107 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	2	7235,04	14470	–

27	23-01040?-0106	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	2	6232,71	12465	–
29	23-01040?-0104	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	2	3920,77	7842	–
48	23-02020?-0110	**Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	12	66442,9	797315	–
49	23-02020?-0910	**Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	10	66829,85	668299	–
56	23-02020?-4910	**Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	6	86799,21	520795	–
60	23-02020?-6109	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	136	14900,14	2026419	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**8 435 942**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 435 942
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 435 942
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	357 684
Итого, тенге	8 793 626
Сметная прибыль (8 %), тенге	703 490
Итого по разделу на подряд, тенге	**9 497 116**

Итого прямые затраты по смете	**9 009 067**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	375 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	194 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 982
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 438 685
Накладные расходы I уровня, тенге	237 087

Итого с накладными расходами I уровня, тенге		8 675 772
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		367 853
Итого, тенге		9 043 624
Сметная прибыль (8 %), тенге		723 490
Итого по смете на подряд, тенге		**9 767 114**

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

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

Раздел 1 Демонтажные работы

1 12-16010[illegible]-1504	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж краном**	м трубопровода	**210**	**366,26**	**76915**	**53,19**
						35067
2 12-16010[illegible]-2402	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	**6**	**1055,5**	**6333**	**53,19**
						3068
3 12-16010[illegible]-2401	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	**6**	**648,33**	**3890**	**53,19**
						1769
4 11-09030[illegible]-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж**	т конструкций	**0,332**	**55936,75**	**18571**	**54,81**
						8633
	Итого прямые затраты по разделу 1				**105 709**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				83 941	

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				19 551	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6 831	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 217	
	Накладные расходы I уровня, тенге				48 537	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				154 246	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				6 540	
	Итого, тенге				160 786	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				12 863	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**173 649**	
	Раздел 2 Надземная прокладка тепловой сети					
5	11-24010[illegible]-0406 **Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	км трубопровода	**0,15239**	**1217527,4**	**185539**	**55,89**
						70461
6	23-01040[illegible]-0309 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 159х4,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	**152,388**	**11734,77**	**1788238**	**–**
8	23-01040[illegible]-0307 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 108х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	**6**	**7454,26**	**44726**	**–**
10	23-01040[illegible]-0304 **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	**4,04**	**4039,97**	**16321**	**–**
17	23-02020[illegible]-0909 **Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**20**	**46439,25**	**928785**	**–**
18	23-02020[illegible]-0109 **Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**4**	**46309,42**	**185238**	**–**
27	23-02020[illegible]-4909 **Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**6**	**62955,34**	**377732**	**–**
29	23-02020[illegible]-5209 **Опора скользящая 159-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**42**	**4258,46**	**178855**	**–**

31 23-02020-6107	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	**82**	**9779,76**	**801940**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**4 507 375**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	78 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 029
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 326 022
Накладные расходы I уровня, тенге	70 461
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 577 836
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	194 100
Итого, тенге	4 771 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	381 755
Итого по разделу на подряд, тенге	**5 153 691**

Итого прямые затраты по смете	**4 613 084**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	186 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	97 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 860
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 328 239
Накладные расходы I уровня, тенге	118 998
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 732 082
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	200 640
Итого, тенге	4 932 722
Сметная прибыль (8 %), тенге	394 618
Итого по смете на подряд, тенге	**5 327 340**

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Участок тепловой сети от ОП №6 РМТС до ОП №13 на ул.Кобозева

Раздел 1 Земляные работы

1 11-01010-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**11,16**	**125,36**	**1399**	**53,19**
						238
2 11-01020-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений (Доработка)**	м3 грунта	**0,84**	**1822,62**	**1531**	**53,19**
						814
3 11-01010-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**10,8**	**34,54**	**373**	**53,19**
						58
4 11-01020-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**1,2**	**871,67**	**1046**	**53,19**
						556
5 11-01020-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	**10,8**	**165**	**1782**	**53,19**
						711

Итого прямые затраты по разделу 1	**6 131**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 655
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	814
Накладные расходы I уровня, тенге	2 377
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 508

	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				361	
	Итого, тенге				8 869	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				710	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**9 579**	
	Раздел 2 Демонтажные работы					
6	12-16010-1505					
	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж краном	м трубопровода	**248**	**421,65**	**104569**	**53,19**
						47525
7	12-16010-2403	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	задвижка	**6**	**1608,5**	**9651**	**53,19**
						4833
8	12-16010-2402	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	**2**	**1055,5**	**2111**	**53,19**
						1022
9	12-16010-2401	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	**4**	**648,25**	**2593**	**53,19**
						1179
	Итого прямые затраты по разделу 2				**118 924**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				94 028	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				22 643	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				8 546	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 253	
	Накладные расходы I уровня, тенге				54 559	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				173 483	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				7 356	
	Итого, тенге				180 839	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				14 467	

	Итого по разделу на подряд, тенге				195 306	
	Раздел 3 Надземная и подземная прокладка теплосети					
11	23-01040?-0110 Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	24	18360,89	440661	–
13	23-01040?-0310 Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	224	18914,22	4236785	–
15	23-01040?-0109 Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2	11390,22	22780	–
17	23-01040?-0107 Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2	7235,04	14470	–
19	23-01040?-0104 Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2	3920,77	7842	–
20	23-01040?-0101 Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2	3248,45	6497	–
36	23-02020?-0110 Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	66442,9	265772	–
37	23-02020?-0910 Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	66829,85	801958	–
43	23-02020?-0909 Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	46439,25	185757	–
45	23-02020?-0907 Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30611,75	61224	–
47	23-02020?-0904 Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	18343,11	36686	–

48	23-02020-0901	**Отвод Ст 32х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**4**	**10903,7**	**43615**	–
50	23-02020-4910	**Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**4**	**86799,21**	**347197**	–
52	23-02020-5210	**Опора скользящая 219-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**40**	**18856,56**	**754262**	–
58	23-02020-6109	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	**68**	**14900,14**	**1013210**	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**8 238 716**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 238 716
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 238 716
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	349 322
Итого, тенге	8 588 037
Сметная прибыль (8 %), тенге	687 043
Итого по разделу на подряд, тенге	**9 275 080**

Итого прямые затраты по смете	**8 363 771**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 119
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 360
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 240 969
Накладные расходы I уровня, тенге	56 936
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 420 707
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	357 038
Итого, тенге	8 777 745
Сметная прибыль (8 %), тенге	702 220
Итого по смете на подряд, тенге	**9 479 965**

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Участок тепловой сети от задвижки Д-150 надземной теплотрассы д. 25 до ТК 15 (11 мкр.)

Раздел 1 Земляные работы

1	11-01010[illegible]-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**40,2**	**125,32**	**5038**
						53,19
						951
2	11-01020[illegible]-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений (Доработка)**	м3 грунта	**3**	**1822,67**	**5468**
						53,19
						2908
3	11-01010[illegible]-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**34,6**	**34,54**	**1195**
						53,19
						186
4	11-01020[illegible]-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**8,6**	**871,51**	**7495**
						53,19
						3987
5	11-01020[illegible]-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	**34,6**	**164,91**	**5706**
						53,19
						2276

Итого прямые затраты по разделу 1	**24 902**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 452
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 450
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 748
Накладные расходы I уровня, тенге	10 213

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				35 115	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 489	
	Итого, тенге				36 604	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				2 928	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**39 532**	
	Раздел 2 Демонтажные работы					
6	**11-07060-0101**					
	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3 сборных конструкций	**13,51**	**4271,21**	**57704**	**55,89**
						22704
7	**12-16010-1505**					
	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	**272**	**421,65**	**114689**	**53,19**
						52124
8	**12-16010-2403**	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	задвижка	**6**	**1608,5**	**9651**	**53,19**
						4833
9	**12-16010-2401**	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	**4**	**648,25**	**2593**	**53,19**
						1179
	Итого прямые затраты по разделу 2				**184 637**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				134 027	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				48 139	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				15 895	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 471	
	Накладные расходы I уровня, тенге				80 840	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				265 477	

	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				11 256	
	Итого, тенге				276 733	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				22 139	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**298 872**	
	Раздел 3 Подземная и надземная прокладка теплосети					
11	23-01040?-0110	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	32	18360,89	587548 –
13	23-01040?-0310	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	240	18914,22	4539413 –
15	23-01040?-0109	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	2	11390,22	22780 –
17	23-01040?-0104	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	2	3920,77	7842 –
36	23-02020?-0110	**Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	66442,9	265772 –
37	23-02020?-0910	**Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	12	66829,85	801958 –
39	23-02020?-0904	**Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	18343,11	73372 –
40	23-02020?-0901	**Отвод Ст 32х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	10903,7	43615 –
43	23-02020?-4910	**Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	6	86799,21	520795 –
45	23-02020?-5210	**Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	38	18856,56	716549 –

48 23-02020 I-6109	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	**38**	**14900,14**	**566205**	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**8 145 850**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 145 850
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 145 850
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	345 384
Итого, тенге	8 491 234
Сметная прибыль (8 %), тенге	679 299
Итого по разделу на подряд, тенге	**9 170 533**

Итого прямые затраты по смете	**8 355 389**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	150 479
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 589
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 643
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 148 321
Накладные расходы I уровня, тенге	91 053
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 446 442
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	358 129
Итого, тенге	8 804 571
Сметная прибыль (8 %), тенге	705 206
Итого по смете на подряд, тенге	**9 508 937**

Локальная ресурсная 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 11-01010 I-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**654,75**	**125,32**	**82053,27**	**53,19**
						13936

2 11-01020[illegible]-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений (Доработка)**	м3 грунта	67,5	1822,61	123026	53,19
						65437
	Итого прямые затраты по разделу 1				**205 079**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				128 359	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				76 720	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				20 866	
	Накладные расходы I уровня, тенге				79 373	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				284 452	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				12 061	
	Итого, тенге				296 513	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				23 721	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**320 234**	
Раздел 2 Демонтажные работы						
6 11-07060[illegible]-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	м3 сборных конструкций	54,6	4271,19	233207	55,89
						91758
9 12-16010[illegible]-1504	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	348	366,26	127458	53,19
						58111
10 12-16010[illegible]-2404	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	задвижка	2	3230	6460	53,19
						2545
11 12-16010[illegible]-2403	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	задвижка	6	1608,5	9651	53,19

							4833
12	12-16010[illegible]-2402	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	**15**	**1055,43**	**15831,45**	**53,19**
							7670
		Итого прямые затраты по разделу 2				**392 608**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				261 977	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				128 718	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				39 226	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 914	
		Накладные расходы I уровня, тенге				164 916	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				557 524	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				23 639	
		Итого, тенге				581 163	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				46 493	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**627 656**	
	Раздел 3 Подземная и надземная прокладка теплосети						
14	23-01040[illegible]-0312	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 325х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	**30,56**	**35893,29**	**1096899**	–
20	23-02020[illegible]-0912	**Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**6**	**119653,27**	**717920**	–
21	23-02020[illegible]-0509	**Отвод Ст 325х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**18**	**126655,57**	**2279800**	–
23	23-01040[illegible]-0112	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	**337,37**	**34854,85**	**11758981**	–
25	23-02020[illegible]-4912	**Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	**4**	**179679,93**	**718720**	–

36	23-02020[illegible]-0508	Отвод Ст 273х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	89239,69	1070876	–
42	23-02020[illegible]-4911	Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	153655,58	614622	–
44	23-01040[illegible]-0110	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	370,43	18360,89	6801424	–
49	23-02020[illegible]-0110	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	66442,9	1063086	–
51	23-02020[illegible]-4910	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	86799,21	347197	–
52	11-24010[illegible]-0206	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,29763	1502103,28	447071	55,89
							160921
53	23-01040[illegible]-0109	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	297,63	11390,22	3390071	–
54	11-22080[illegible]-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,073	847013,7	61832	55,89
							22078
55	23-02010[illegible]-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	12	4739,74	56877	–

56 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	шт.	24	18960,25	455046	55,89
						196759
57 23-020201-5809	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	41405,77	496869	–
58 23-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	46309,42	555713	–
59 11-090305-0302	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,756	54845,24	41463	54,81
						20254
60 23-020201-4909	Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	62955,34	377732	–
61 11-240106-0105	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	17769	35538	55,89
						12381
62 23-040201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	136710,87	273422	–
63 11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2215,25	8861	55,89
						4197

64 23-020103-0613	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8560,34	34241	–
65 11-240106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	10	12278,6	122786	55,89
						42979
66 23-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	10	111946,26	1119463	–
67 11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	20	1400,7	28014	55,89
						13259
68 23-020103-0612	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	20	6016,87	120337	–
69 11-240106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	14	7887,5	110425	55,89
						36988
70 23-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	14	53530,24	749423	–
71 11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	28	920,36	25770	55,89
						12247

72 23-020103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	28	3555,41	99551	–
73 11-240106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	7261	29044	55,89
						9692
74 23-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	35568,29	142273	–
75 11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8	703,75	5630	55,89
						2683
76 23-020103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3054,01	24432	–
77 11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	10	4548,6	45486	55,89
						15204
78 23-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	10	23582,29	235823	–
79 11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	20	477,2	9544	55,89
						4665

80 23-02010[illegible]-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1905,08	38102	–
81 11-24010[illegible]-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	шт.	4	34401,25	137605	55,89
						55012
82 23-02020[illegible]-2812	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	109723,98	438896	–
83 11-24010[illegible]-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	шт.	2	18961	37922	55,89
						16397
84 23-02020[illegible]-2809	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 159-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	76040,25	152081	–
85 11-18110[illegible]-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	2342,13	18737	54,36
						1117
86 11-22080[illegible]-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,186	847026,98	1004574	55,89
						358693

87	23-02010-0817	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	14	18888,23	264435	–
88	23-02010-0811	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	15785,63	31571	–
89	23-02010-0803	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	16173,23	97039	–
90	23-02010-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	13988,79	83933	–
91	23-02010-0744	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)	шт.	2	3792,13	7584	–
92	23-02010-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3500,52	7001	–

93 23-02010-1124	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	6287,84	12576	–
94 23-02010-1109	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3609,82	7220	–
95 23-02010-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1417,28	5669	–
96 23-02010-1058	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	1932,41	15459	–
97 23-02010-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 125 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1002,94	4012	–
98 23-02010-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	578,89	1158	–

99	23-02010[1]-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	565,5	1131	–
100	23-02010[1]-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	209,6	419	–
101	23-02010[1]-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	19121,92	38244	–
102	11-22080[1]-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	243	1192,88	289870	55,89
							93600
103	23-02020[1]-6112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	86	27496,42	2364692	–
104	23-02020[1]-6111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	58	23148,34	1342604	–
105	23-02020[1]-6109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	72	14900,14	1072810	–
106	23-02020[1]-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	27	9779,76	264054	–

	Итого прямые затраты по разделу 3				**43 311 661**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 546 244	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 287 520	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				385 328	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				40 477 897	
	Накладные расходы I уровня, тенге				1 079 125	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				44 390 786	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 882 169	
	Итого, тенге				46 272 955	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				3 701 836	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**49 974 791**	

Раздел 6 Ремонт теплового сб.ж/б лоткового канала КЛ 90х45

112	11-070601-0101					
	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	**66,18**	**8845,26**	**585379**	**55,89**
						162201
113	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**	м3	**12,54**	**48768,2**	**611553**	**–**
114	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**	м3	**23,94**	**43623,13**	**1044338**	**–**
115	11-060101-0102	**Опоры. Обетонирование**	м3	**0,8**	**23638,75**	**18911**	**43,65**
							1670

116 11-09030-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	**3,54**	**92966,39**	**329101**	**54,81**
						153293
	Итого прямые затраты по разделу 6					**2 589 282**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					520 106
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					212 034
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 616
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 857 142
	Накладные расходы I уровня, тенге					317 164
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 906 446
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					123 233
	Итого, тенге					3 029 680
	Сметная прибыль (8 %), тенге					242 374
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 272 054**
	Итого прямые затраты по смете					**46 498 630**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 456 687
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 704 991
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					499 036
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 336 953
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 640 578
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					48 139 208
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 041 102
	Итого, тенге					50 180 311
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 014 425
	Итого по смете на подряд, тенге					**54 194 736**
	Итого по акту					**109 796 174**
	Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8					1 141 880,21

	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,402%)	3 774 112,60
	Итого по смете:	
	- в текущих ценах	114 712 166,68
	- в ценах на 2018 год К=1,06	121 594 896,68
	Понижающий коэффициент согласно договору К=0,90	109 435 407,01
	Налог на добавленную стоимость (12%)	13 132 248,84
	ВСЕГО ПО АКТУ:	**122 567 655,85**

Заказчик: **И.о. руководителя ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе "** _____ **Ажибаев М.А**

Технический надзор: **Эксперт ТОО "Курылысмаркетинг"** _____ **Бирмагамбетов Б.К**

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

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