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

Форма Р-1

Заказчик **АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г.Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **931240000052**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К",Республика Казахстан, г.Актобе, Бокенбай батыра, дом № 21**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

021240011642

Договор (контракт) Договор №807 от 17.06.2024г.

Номер документа	Дата составления
5	10.10.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.			работа	1	43 503 257,05	43 503 257,05
				Итого	1	x	43 503 257,05

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 / _____ / Ержанов Ж.О.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный инженер по эксплуатации / _____ / Мектепбаев О.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Нач. ОИС Палилов А.Б.

Форма № КС - 3
ПРИКАЗ МИНИСТРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РК от 19.03.2015 №229

Заказчик: Акционерное общество "Aqtobe su-energy group"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К"
Договор №807 от 17.06.2024 г
Наименвоание объекта: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.

СПРАВКА
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2024 г.

	Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
			номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
			№ 807	**17.06.2024 г**				
Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.	**43 503 257,05**	**38 842 193,79**					**4 661 063,26**	**43 503 257,05**
Итого к оплате за текущий месяц	**43 503 257,05**	**тенге**						

Заказчик:
Главный инженер по теплоснабжению
Акционерное общество "Aqtobe su-energy group"

_____ **Мектепбаев О.А.**

Зам.гл.инж. по тепловым сетям
Акционерное общество "Aqtobe su-energy group"
_____ **Сарманов Ж.А.**

Авторский надзор:
ПрК "Актюбгражданпроект"
ГИП
_____ **Утениязов Р.М.**

Подрядчик:
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К"
_____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "ТранзитПром"
Эксперт
_____ **Халиков И.Б.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Акционерное общество "Aqtobe su-energy group", Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, пр. Санкибай батыра, 12Б, БИН 931240000052, Тел.: 8 7132 74-10-90 ОГЗ, 95-77-39**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К", Актюбинская область, г.Актобе, район Алматы, Бокенбай батыра , 21, БИН/ИИН 021240011642, Тел.: 87788500255**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **18724779 Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.**
(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№807** от **17.06.2024 г**

Акт выполненных работ №1

за **Октябрь 2024** (месяц, год) на **2-1 капитальный ремонт тепловых сетей** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.09.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 1: Подземная прокладка трубопроводов										
			Раздел 1: Демонтажные работы										
1	1	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	11,655	10 461,0 6 885,0	3 576,0 1 089,0	121 923,0 80 245,0	41 678,0 12 692,0			121 923,0	
2	2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	20,979	252,0		5 287,0				5 287,0	
3	3	412-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	209,79	81,0		16 993,0				16 993,0	
4	4	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3	$м^3$	346,5	743,0 0,0	743,0 155,0	257 450,0 0,0	257 450,0 53 708,0			257 450,0	
5	5	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж.Каналы.(плита перекрытия-44шт.лоток ж/б-13шт)	$м^3$	28,72	20 366,0 14 197,0	5 615,0 1 485,0	584 912,0 407 738,0	161 263,0 42 649,0	15 911,0		584 912,0	
6	6	6123-0101-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Надземный трубопровод, диаметр труб 159 мм.Демонтаж	км	0,246	3 142 256,0 2 110 967,0	926 399,0 219 375,0	772 995,0 519 298,0	227 894,0 53 966,0	25 803,0		772 995,0	
7	7	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	277	2 101,0 1 768,0	316,0 93,0	581 977,0 489 736,0	87 532,0 25 761,0	4 709,0		581 977,0	
8	8	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка	2	3 771,0 2 910,0	861,0 276,0	7 542,0 5 820,0	1 722,0 552,0			7 542,0	
9	9	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром 80 мм. Демонтаж	задвижка	4	6 299,0 5 438,0	861,0 276,0	25 196,0 21 752,0	3 444,0 1 104,0			25 196,0	
10	10	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижка	2	6 299,0 5 438,0	861,0 276,0	12 598,0 10 876,0	1 722,0 552,0			12 598,0	
11	11	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром 150 мм. Демонтаж	задвижка	2	9 734,0 8 873,0	861,0 276,0	19 468,0 17 746,0	1 722,0 552,0			19 468,0	
12	12	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром 32 мм. Демонтаж	задвижка	2	3 771,0 2 910,0	861,0 276,0	7 542,0 5 820,0	1 722,0 552,0			7 542,0	
13	13	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий тепловых канал. Демонтаж	шт	6	8 947,0 6 409,0	2 538,0 655,0	53 682,0 38 454,0	15 228,0 3 930,0			53 682,0	
14	14	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	20,979	252,0		5 287,0				5 287,0	
15	15	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	9,50345	1 478,0		14 046,0				14 046,0	
16	16	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	9,50345	1 478,0		14 046,0				14 046,0	
17	17	414-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	45,02	1 039,0		46 776,0				46 776,0	
18	18	414-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	45,02	1 039,0		46 776,0				46 776,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	19	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	54,52345	110,0		5 998,0				5 998,0	
20	20	412-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	20,979	81,0		1 699,0				1 699,0	
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					2 602 193	801 377	46 423	0	2 602 193	
								1 597 485	196 018	0	0		
			Раздел 2: Канал КЛ120х60										
21	21	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	28,72	40 341,0	8 774,0	1 158 594,0	251 990,0	320 486,0		1 158 594,0	
						20 408,0	2 319,0	586 118,0	66 602,0				
22	22	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (13 новых плит)	$м^3$	5,72	108 467,0		620 431,0		620 431,0		620 431,0	
23	23	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	9,36	103 414,0		967 955,0		967 955,0		967 955,0	
			Итого по разделу 2: Канал КЛ120х60					2 746 980	251 990	1 908 872	0	2 746 980	
								586 118	66 602	0	0		
			Раздел 3: Гидроизоляция канала										
24	24	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	261,36	2 251,0	101,0	588 321,0	26 397,0	146 361,0		588 321,0	
						1 590,0	36,0	415 562,0	9 409,0				
25	25	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до толщины 30мм	$м^2$	522,72	177,0	17,0	92 521,0	8 886,0	73 181,0		92 521,0	
						20,0	6,0	10 454,0	3 136,0				
26	26	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой гидроизолом	$м^2$	261,36	6 162,0	211,0	1 610 500,0	55 147,0	742 001,0		1 610 500,0	
						3 112,0	31,0	813 352,0	8 102,0				
27	27	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Защитный слой из бетона В5.Устройство	$м^2$	195,36	2 108,0	100,0	411 819,0	19 536,0	84 982,0		411 819,0	
						1 573,0	36,0	307 301,0	7 033,0				
28	28	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 до толщины 30мм	$м^2$	390,72	144,0	17,0	56 264,0	6 642,0	42 588,0		56 264,0	
						18,0	6,0	7 033,0	2 344,0				
			Итого по разделу 3: Гидроизоляция канала					2 759 425	116 608	1 089 113	0	2 759 425	
								1 553 702	30 024	0	0		
			Раздел 4: Замена плит в существующих тепловых камерах										
29	29	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т тепловых существующих камер	шт. сборных конструкций	6	20 099,0	3 967,0	120 594,0	23 802,0	41 514,0		120 594,0	
						9 213,0	1 024,0	55 278,0	6 144,0				
30	30	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,92	108 467,0		316 724,0		316 724,0		316 724,0	
			Итого по разделу 4: Замена плит в существующих тепловых камерах					437 318	23 802	358 238	0	437 318	
								55 278	6 144	0	0		
			Раздел 5: Гидроизоляция плит перекрытия										
31	31	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	16,1	2 499,0	72,0	40 234,0	1 159,0	23 393,0		40 234,0	
						974,0	11,0	15 681,0	177,0				
32	32	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	16,1	1 876,0	338,0	30 204,0	5 442,0	6 987,0		30 204,0	
						1 104,0	69,0	17 774,0	1 111,0				
			Итого по разделу 5: Гидроизоляция плит перекрытия					70 438	6 601	30 380	0	70 438	
								33 455	1 288	0	0		
			Раздел 6: Трубопроводы и арматура										
33	33	6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,277	7 394 469,0	2 367 107,0	2 048 268,0	655 688,0	55 587,0		2 048 268,0	
						4 826 687,0	496 084,0	1 336 992,0	137 415,0				
34	34	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	277	23 638,0		6 547 726,0		6 547 726,0		6 547 726,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	35	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	18	66 044,0		1 188 792,0		1 188 792,0		1 188 792,0	
36	36	241-405-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	31 461,0		62 922,0		62 922,0		62 922,0	
37	37	241-407-0120 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм	шт.	2	29 400,0		58 800,0		58 800,0		58 800,0	
38	38	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521,0		1 042,0		1 042,0		1 042,0	
39	39	241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	54	8 313,0		448 902,0		448 902,0		448 902,0	
40	40	241-411-0109 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	6	192 964,0		1 157 784,0		1 157 784,0		1 157 784,0	
41	41	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	2	20 878,0 12 034,0	8 679,0 2 128,0	41 756,0 24 068,0	17 358,0 4 256,0	330,0		41 756,0	
42	42	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	57 996,0		115 992,0		115 992,0		115 992,0	
43	43	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	шт.	2	33 335,0 19 198,0	13 893,0 3 383,0	66 670,0 38 396,0	27 786,0 6 766,0	488,0		66 670,0	
44	44	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88 619,0		177 238,0		177 238,0		177 238,0	
45	45	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	2	36 275,0 21 215,0	14 708,0 3 539,0	72 550,0 42 430,0	29 416,0 7 078,0	704,0		72 550,0	
46	46	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119 464,0		238 928,0		238 928,0		238 928,0	
47	47	6123-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм	шт.	2	57 957,0 36 492,0	21 051,0 4 820,0	115 914,0 72 984,0	42 102,0 9 640,0	828,0		115 914,0	
48	48	242-103-0304 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	243 237,0		486 474,0		486 474,0		486 474,0	
49	49	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	4	2 871,0 2 562,0	81,0 0,0	11 484,0 10 248,0	324,0 0,0	912,0		11 484,0	
50	50	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415,0		9 660,0		9 660,0		9 660,0	
51	51	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	4	4 307,0 3 682,0	123,0 0,0	17 228,0 14 728,0	492,0 0,0	2 008,0		17 228,0	
52	52	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989,0		15 956,0		15 956,0		15 956,0	
53	53	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	4	5 628,0 4 804,0	163,0 0,0	22 512,0 19 216,0	652,0 0,0	2 644,0		22 512,0	
54	54	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864,0		19 456,0		19 456,0		19 456,0	
55	55	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	4	8 552,0 7 206,0	341,0 35,0	34 208,0 28 824,0	1 364,0 140,0	4 020,0		34 208,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	56	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 178,0		32 712,0		32 712,0		32 712,0	
57	57	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=159х4,5мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	42	6 378,0		267 876,0		267 876,0		267 876,0	
58	58	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=108х4,0мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	6	4 782,0		28 692,0		28 692,0		28 692,0	
59	59	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=89х4,0мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	4	4 782,0		19 128,0		19 128,0		19 128,0	
60	60	241-414-0109 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	2	48 612,0		97 224,0		97 224,0		97 224,0	
61	61	241-418-0112 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	2	14 616,0		29 232,0		29 232,0		29 232,0	
62	62	241-414-0107 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	33 147,0		66 294,0		66 294,0		66 294,0	
63	63	241-418-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 180 мм	шт.	2	11 191,0		22 382,0		22 382,0		22 382,0	
64	64	241-414-0106 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	29 441,0		58 882,0		58 882,0		58 882,0	
65	65	241-418-0107 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 89 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	2	8 833,0		17 666,0		17 666,0		17 666,0	
66	66	1125-0128-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	2	34 494,0 5 129,0	29 366,0 5 418,0	68 988,0 10 258,0	58 732,0 10 836,0			68 988,0	
67	67	1216-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами кирпичными. Установка	т	0,05784	1 348 078,0 181 199,0	16 606,0 5 133,0	77 973,0 10 481,0	961,0 297,0	66 531,0		77 973,0	
68	68	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	4 389,0 1 491,0	0,0 0,0	17 556,0 5 964,0	0,0 0,0	11 592,0		17 556,0	
69	69	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	4	10 522,0 7 666,0	1 551,0 468,0	42 088,0 30 664,0	6 204,0 1 872,0	5 220,0		42 088,0	
70	70	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352,0		161 408,0		161 408,0		161 408,0	
71	71	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,017663	382 528,0		6 757,0		6 757,0		6 757,0	
72	72	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л.с.), группа грунта 3	$м^3$	259,875	136,0 0,0	137,0 34,0	35 343,0 0,0	35 603,0 8 836,0			35 343,0	
73	73	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	86,625	6 293,0 6 293,0	0,0 0,0	545 131,0 545 131,0	0,0 0,0			545 131,0	
			Итого по разделу 6: Трубопроводы и арматура					14 555 594 2 190 384	876 682 187 136	11 488 789 0	0 0	14 555 594	
			Раздел 7: Врезки										
74	74	1312-1001-0506 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	88 245,0 86 913,0	565,0 0,0	176 490,0 173 826,0	1 130,0 0,0	1 534,0		176 490,0	
75	75	1312-1001-0504 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	56 993,0 55 998,0	328,0 0,0	113 986,0 111 996,0	656,0 0,0	1 334,0		113 986,0	
76	76	1312-1001-0503 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	49 473,0 48 649,0	269,0 0,0	98 946,0 97 298,0	538,0 0,0	1 110,0		98 946,0	
			Итого по разделу 7: Врезки					389 422 383 120	2 324 0	3 978 0	0 0	389 422	
			Раздел 8: Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 150мм(3шт)										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	77	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,54	16 765,0 4 276,0	6 490,0 1 970,0	9 053,0 2 309,0	3 505,0 1 064,0	3 239,0		9 053,0	
78	78	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 F100 W6	$м^3$	0,48	35 495,0 6 194,0	3 431,0 643,0	17 038,0 2 973,0	1 647,0 309,0	12 417,0		17 038,0	
79	79	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Железобетонная опора из бетона В25 F100 W6. Устройство	$м^3$	3	63 456,0 26 865,0	3 640,0 710,0	190 368,0 80 595,0	10 920,0 2 130,0	98 853,0		190 368,0	
80	80	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0288	346 743,0		9 986,0		9 986,0		9 986,0	
81	81	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0384	321 540,0		12 347,0		12 347,0		12 347,0	
82	82	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1728	418 459,0		72 310,0		72 310,0		72 310,0	
83	83	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11,43	4 357,0 1 367,0	53,0 8,0	49 801,0 15 625,0	605,0 91,0	33 570,0		49 801,0	
84	84	6106-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж швеллера №10	т	0,0825	145 960,0 62 198,0	83 700,0 27 021,0	12 042,0 5 131,0	6 905,0 2 229,0	5,0		12 042,0	
85	85	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,0825	424 681,0		35 036,0		35 036,0		35 036,0	
			Итого по разделу 8: Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 150мм(3шт)					**407 981** **106 633**	**23 582** **5 823**	**277 763** **0**	**0** **0**	**407 981**	
			Раздел 9: Восстановление дорожного покрытия(31,5м²)										
86	86	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	3,15	6 442,0 711,0	3 203,0 613,0	20 292,0 2 240,0	10 090,0 1 931,0	7 963,0		20 292,0	
87	87	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм, однослойных, толщина 12 см	$м^2$	31,5	1 749,0 204,0	720,0 159,0	55 094,0 6 426,0	22 681,0 5 009,0	25 988,0		55 094,0	
88	88	7101-0403-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502 до толщины 22см из щебня фракции 20-40 мм	$м^2$	315	114,0 3,0	43,0 10,0	35 910,0 945,0	13 545,0 3 150,0	21 420,0		35 910,0	
89	89	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,01575	232 087,0 0,0	7 822,0 2 458,0	3 655,0 0,0	123,0 39,0	3 532,0		3 655,0	
90	90	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	31,5	2 926,0 113,0	471,0 63,0	92 169,0 3 560,0	14 837,0 1 985,0	73 774,0		92 169,0	
91	91	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 до толщины 5см	$м^2$	63	301,0 10,0	0,0 0,0	18 963,0 630,0	0,0 0,0	18 270,0		18 963,0	
			Итого по разделу 9: Восстановление дорожного покрытия(31,5м²)					**226 083** **13 801**	**61 276** **12 114**	**150 947** **0**	**0** **0**	**226 083**	
			Раздел 10: Система ОДК										
92	92	6125-1003-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Система ОДК. Монтаж	шт.	1	84 766,0 67 605,0	10 419,0 3 099,0	84 766,0 67 605,0	10 419,0 3 099,0	6 742,0		84 766,0	
93	93	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	3	20 944,0		62 832,0		62 832,0		62 832,0	
94	94	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	33 000,0		66 000,0		66 000,0		66 000,0	
95	95	СТирайслист	Детектор повреждений переносной многоуровневый 9В "ДПП-А" ПИККОИ	шт	1	50 990,51		50 991,0		50 991,0		50 991,0	
96	96	243-906-2102 *РСНБ РК 2022*	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	14 119,0		28 238,0		28 238,0		28 238,0	
97	97	243-906-2101 *РСНБ РК 2022*	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	3	12 314,0		36 942,0		36 942,0		36 942,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	98	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	м	21	493,0		10 353,0		10 353,0		10 353,0	
99	99	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	м	14	771,0		10 794,0		10 794,0		10 794,0	
			Итого по разделу 10: Система ОДК					350 916	10 419	272 892	0	350 916	
								67 605	3 099	0	0		
			Раздел 11: Надземный терминал для контроля состояния изоляции(2шт)										
100	100	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,12	10 140,0 3 924,0	3 684,0 1 084,0	1 217,0 471,0	442,0 130,0	304,0		1 217,0	
101	101	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,06	32 550,0 6 194,0	3 431,0 643,0	1 953,0 372,0	206,0 39,0	1 375,0		1 953,0	
102	102	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонный наземный терминал из бетона В15.Устройство	$м^3$	0,4	59 239,0 26 865,0	3 640,0 710,0	23 696,0 10 746,0	1 456,0 284,0	11 493,0		23 696,0	
103	103	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00186	334 097,0		621,0		621,0		621,0	
104	104	6114-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 90 до 100 мм	м	5	4 957,0 4 563,0	274,0 74,0	24 785,0 22 815,0	1 370,0 370,0	600,0		24 785,0	
105	105	241-101-0311 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100x4,0 мм	м	5	5 817,0		29 085,0		29 085,0		29 085,0	
106	106	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции терминала. Монтаж	т конструкций	0,10244	474 266,0 443 164,0	18 725,0 1 125,0	48 584,0 45 398,0	1 918,0 115,0	1 268,0		48 584,0	
107	107	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10244	1 126 713,0		115 420,0		115 420,0		115 420,0	
108	108	1134-0101-1508 *РСНБ РК 2022*	Антикоррозийное покрытие металлоконструкции терминала	т металлоконструкций	0,10244	160 778,0 140 350,0	5 739,0 921,0	16 470,0 14 377,0	588,0 94,0	1 505,0		16 470,0	
			Итого по разделу 11: Надземный терминал для контроля состояния изоляции(2шт)					261 831	5 980	161 671	0	261 831	
								94 179	1 032	0	0		
			Итого по отделу Подземная прокладка трубопроводов					24 808 181	2 180 641	15 789 066	0	24 808 181	
								6 681 760	509 280	0	0		
			Отдел 2: Надземная прокладка трубопроводов										
			Раздел 12: Сантехнические работы										
109	109	6123-0101-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,246	6 087 844,0 4 046 021,0	1 929 996,0 457 033,0	1 497 610,0 995 321,0	474 779,0 112 430,0	27 509,0		1 497 610,0	
110	110	241-402-0309 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159x4,5 мм	м	246	25 719,0		6 326 874,0		6 326 874,0		6 326 874,0	
111	111	241-405-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 159x4,5 мм	шт.	10	65 326,0		653 260,0		653 260,0		653 260,0	
112	112	241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	60	8 313,0		498 780,0		498 780,0		498 780,0	
113	113	241-411-0109 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400x20-1	шт.	6	192 964,0		1 157 784,0		1 157 784,0		1 157 784,0	
114	114	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=159x4,5мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	46	6 378,0		293 388,0		293 388,0		293 388,0	
			Итого по разделу 12: Сантехнические работы					10 427 696	474 779	8 957 595	0	10 427 696	
								995 321	112 430	0	0		
			Раздел 13: Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 150мм(3шт)										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	115	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0.54	16 765,0 4 276,0	6 490,0 1 970,0	9 053,0 2 309,0	3 505,0 1 064,0	3 239,0		9 053,0	
116	116	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 F100 W6	$м^3$	0,48	35 495,0 6 194,0	3 431,0 643,0	17 038,0 2 973,0	1 647,0 309,0	12 417,0		17 038,0	
117	117	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Железобетонная опора из бетона В25 F100 W6. Устройство	$м^3$	3	63 456,0 26 865,0	3 640,0 710,0	190 368,0 80 595,0	10 920,0 2 130,0	98 853,0		190 368,0	
118	118	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0288	346 743,0		9 986,0		9 986,0		9 986,0	
119	119	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0384	321 540,0		12 347,0		12 347,0		12 347,0	
120	120	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1728	418 459,0		72 310,0		72 310,0		72 310,0	
121	121	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11,43	4 357,0 1 367,0	53,0 8,0	49 801,0 15 625,0	605,0 91,0	33 570,0		49 801,0	
122	122	6106-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж швеллера №10	т	0,0825	145 960,0 62 198,0	83 700,0 27 021,0	12 042,0 5 131,0	6 905,0 2 229,0	5,0		12 042,0	
123	123	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,0825	424 681,0		35 036,0		35 036,0		35 036,0	
			Итого по разделу 13: Конструкция крепления неподвижных опор для труб диаметром 150мм 3шт)					407 981 106 633	23 582 5 823	277 763 0	0 0	407 981	
			Итого по отделу Надземная прокладка трубопроводов					10 835 677 1 101 954	498 361 118 253	9 235 358 0	0 0	10 835 677	
			ИТОГО по акту					35 643 858 7 783 714	2 679 002 627 533	25 024 424 0	0 0	35 643 858	
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (5,1%)								35643858*5,1/100	1 817 837	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР								35643858+0+0+1817837	**37 461 695**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)								37461695*5/100	1 873 085	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (5%)								37461695*5/100	1 873 085	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**41 207 864**	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0368								41207865*1,0368	**42 724 314**	
			Понижающий коэфф.согласно договора К-0,98									**41 869 827,72**	
			НДС (12%)									5 024 379,33	
			Итого с НДС									**46 894 207,05**	
			Уменьшение согласно протокола исключить-добавить									**3 390 950,00**	
			Итого									**43 503 257,05**	

Сдал (Подрядчик)

Акционерное общество "Aqtobe su-energy group", БИН 931240000052
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный инженер по теплоснабжению Мектепбаев О.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К", БИН/ИИН 021240011642
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор Ержанов Ж.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Зам.гл.инж. по тепловым сетям
Акционерное общество "Aqtobe su-energy group" Сарманов Ж.А.

Начальник ОКС Такилов А.Б.

Заместитель начальника ПТО Мендигалиев Е.

Начальник РЭК Айтымов А.К.

Технадзор
ТОО "ТранзитПром"
Эксперт Халиков И.Б.

М.П.

Авторский надзор
ПрК "Актюбгражданпроект"
ГИП Утенязов Р.М.

М.П.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации-**ДОБАВИТЬ.**
Шифр стройки 18724779

Наименование объекта - Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.-**ДОБАВИТЬ.**
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт тепловых сетей

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1953,628**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	267,114	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1кв.2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1953628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			225076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110646*
		машины и механизмы	тенге			179919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42038*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1548635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
	Отдел 1.	**Подземная прокладка трубопроводов**				**1953628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			225076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110646*
		машины и механизмы	тенге			179919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42038*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1548635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
	Раздел 1.	**Канал КЛ120х60**				**477255**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			477255
1	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (10 новых плит)**	**м^3**	**4,4**	**108 467**	**477255**
	Раздел 2.	**Трубопроводы и арматура**				**1476373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			225076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110646*
		машины и механизмы	тенге			179919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42038*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1071380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
2	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**2**	**66 044**	**132088**
3	6121-0103-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,02**	**7 859 872**	**157197**
4	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**20**	**20 356**	**407120**
5	6121-0201-0145 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,02**	**17 306 263**	**346125**
6	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**30**	**5 167**	**155010**
7	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**6,48**	**33 786**	**218933**
8	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**20**	**2 995**	**59900**

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Протокол согласования

Объект: Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.

Обоснование	Проектно-сметная документация	Исключить: Тыс.тенге	Обоснование	Проектно-сметная документация	Добавить: Тыс.тенге
Локальная смета №2-1	капитальный ремонт тепловых сетей	-4 531,058	Локальная смета №2-1	капитальный ремонт тепловых сетей	1 953,628
	Итого	**-4 531,058**		**Итого**	**1 953,628**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)-5,1%	-231,084		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)-5,1%	99,635
	Итого	-4 762,142		**Итого**	2 053,263
	Сметная прибыль 5%	-238,107		Сметная прибыль 5%	102,663
	Непредвиденные работы и затраты (5 %)	**-238,107**		**Непредвиденные работы и затраты (5 %)**	**102,663**
	Итого	**-5 238,356**		**Итого**	**2 258,589**
	Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) в том числе на II квартал 2024 г, доля-100%, к-1,0368	**-5 431,128**		**Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) в том числе на II квартал 2024 г, доля-100%, к-1,0368**	**2 341,705**
	Понижающий коэффициент согл.договра К-0,98	**-5 322,505**		**Понижающий коэффициент согл.договра К-0,98**	**2 294,871**
	Налог (12%)	-638,701		Налог (12%)	275,385
	Итого с НДС	**-5 961,206**		**Итого с НДС**	**2 570,256**
				изменение в сторону уменьшения	-3 390,950

Сметы прилагается

Заказчик:

Главный инженер по теплоснабжению
Акционерное общество "Aqtobe su-energy group"

Мектепбаев О.А. _____

Технадзор:
Эксперт
ТОО "ТранзитПром"

Халиков И.Б. _____

Подрядчик:

Директор
ТОО "АСУ-К"

Ержанов Ж.О. _____

Авторский надзор:
ГИП
ПрК "Актюбгражданпроект"

Утениязов Р.М. _____

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме -5961,206 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость -638,701 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА-ИСКЛЮЧИТЬ

Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2021 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.	-4531,058	--	--	-4531,058
		Всего по главе	**-4531,058**	--	--	**-4531,058**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**-4531,058**	--	--	**-4531,058**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)-5,1%	-231,084	--	--	-231,084
		Всего по главе	**-231,084**	--	--	**-231,084**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**-4762,142**	--	--	**-4762,142**
		Сметная прибыль 5%	-238,107			-238,107
		Непредвиденные работы и затраты-5%	-238,107			-238,107

		Итого по части II в сметных ценах:	**-5238,356**			**-5238,356**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
		в том числе на II квартал 2024 г, доля-100%	-5238,356			-5238,356
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
		в том числе на II квартал 2024 г, доля-100%, к-1,0368	-5431,128			-5431,128
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**-5431,128**			**-5431,128**
		в том числе на 2024 г.	-5431,128			
		Понижающий коэфф.согласно договора К-0,98	**-5322,505**			**-5322,505**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
3		НДС 12%	-638,701	--	--	-638,701
		Итого налог на добавленную стоимость	**-638,701**	--	--	**-638,701**
		Итого по сводному сметному расчет стоимости строительства	**-5961,206**	--	--	**-5961,206**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Наименование стройки - Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации-**ИСКЛЮЧИТЬ.**
Шифр стройки 18724779

Наименование объекта - Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.**ИСКЛЮЧИТЬ.**
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт тепловых сетей
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4531,058**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	649,831	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1кв.2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4531058**
	Отдел 1.	**Подземная прокладка трубопроводов**				**4346545**
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**121923**
1	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**11,655**	**10 461**	**121923**
	Раздел 2.	**Канал КЛ120х60**				**521207**
2	**225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**5,04**	**103 414**	**521207**
	Раздел 3.	**Замена плит в существующих тепловых камерах**				**92262**
3	**1107-0102-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т тепловых существующих камер**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**20 099**	**40198**
4	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,48**	**108 467**	**52064**
	Раздел 4.	**Гидроизоляция плит перекрытия**				**70438**
5	**6111-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м^2**	**16,1**	**2 499**	**40234**

1	2	3	4	5	6	7
6	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	16,1	1 876	30204
	Раздел 5.	Трубопроводы и арматура				2723417
7	6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,044	7 394 469	325357
8	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	44	23 638	1040072
9	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	8	66 044	528352
10	241-405-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	31 461	62922
11	241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	26	8 313	216138
12	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	2	20 878	41756
13	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	57 996	115992
14	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	4	2 871	11484
15	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9660
16	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=159х4,5мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	6	6 378	38268
17	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=108х4,0мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	6	4 782	28692
18	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=89х4,0мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	4	4 782	19128
19	241-418-0112 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	2	14 616	29232
20	241-414-0107 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	33 147	66294
21	241-418-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 180 мм	шт.	2	11 191	22382
22	241-414-0106 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	29 441	58882
23	241-418-0107 *РСНБ РК 2022*	Заглушка изоляции металлическая диаметром 89 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	2	8 833	17666

1	2	3	4	5	6	7
24	1216-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Лестницы в существующих тепловых камерах со стенами кирпичными. Установка	т	0,05784	1 348 078	77973
25	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 389	13167
	Раздел 6.	**Восстановление дорожного покрытия(28,5м^2)**				**204551**
26	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	2,85	6 442	18360
27	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм, однослойных, толщина 12 см	м^2	28,5	1 749	49846
28	7101-0403-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502 до толщины 22см из щебня фракции 20-40 мм	м^2	285	114	32490
29	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,01425	232 087	3307
30	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	28,5	2 926	83391
31	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 до толщины 5см	м^2	57	301	17157
	Раздел 7.	**Система ОДК**				**350916**
32	6125-1003-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Система ОДК. Монтаж	шт.	1	84 766	84766
33	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	3	20 944	62832
34	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	33 000	66000
35	прайслист	Детектор повреждений переносной многоуровневый 9В "ДПП-А" ПИККОН	шт	1	50 990,51	50991
36	243-906-2102 *РСНБ РК 2022*	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	14 119	28238
37	243-906-2101 *РСНБ РК 2022*	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	3	12 314	36942
38	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	м	21	493	10353
39	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	м	14	771	10794
	Раздел 8.	**Надземный терминал для контроля состояния изоляции(2шт)**				**261831**
40	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	0,12	10 140	1217
41	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,06	32 550	1953

1	2	3	4	5	6	7
42	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонный наземный терминал из бетона В15.Устройство	$м^3$	0,4	59 239	23696
43	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00186	334 097	621
44	6114-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 90 до 100 мм	м	5	4 957	24785
45	241-101-0311 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	5	5 817	29085
46	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Металлоконструкции терминала. Монтаж	т конструкций	0,10244	474 266	48584
47	222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10244	1 126 713	115420
48	1134-0101-1508 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Антикоррозийное покрытие металлоконструкции терминала	т металлоконструкций	0,10244	160 778	16470
						184513
	Отдел 2.	Надземная прокладка трубопроводов				184513
	Раздел 9.	Сантехнические работы				
49	6123-0101-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,0054	6 087 844	32874
50	241-402-0309 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	5,4	25 719	138883
51	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект изоляции стыка стальных труб Д=159х4,5мм с термоусаживаемой муфтой	комплект	2	6 378	12756

Составил Нуралина,Болатова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2570,256 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 275,385 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА-ДОБАВИТЬ

Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2021 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.	1953,628	--	--	1953,628
		Всего по главе	**1953,628**	--	--	**1953,628**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1953,628**	--	--	**1953,628**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)-5,1%	99,635	--	--	99,635
		Всего по главе	**99,635**	--	--	**99,635**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2053,263**	--	--	**2053,263**
		Сметная прибыль 5%	102,663			102,663
		Непредвиденные работы и затраты-5%	102,663			102,663

		Итого по части II в сметных ценах:	**2258,589**			**2258,589**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
		в том числе на II квартал 2024 г, доля-100%	2258,589			2258,589
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
		в том числе на II квартал 2024 г, доля-100%, к-1,0368	2341,705			2341,705
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**2341,705**			**2341,705**
		в том числе на 2024 г.	2341,705			
		Понижающий коэфф.согласно договора К-0,98	**2294,871**			**2294,871**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
3		НДС 12%	275,385	--	--	275,385
		Итого налог на добавленную стоимость	**275,385**	--	--	**275,385**
		Итого по сводному сметному расчет стоимости строительства	**2570,256**	--	--	**2570,256**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Форма Р-1

Заказчик **АО "Aqtobe su-energy group",Республика Казахстан, г.Актобе, пр. Санкибай батыра, 12Б**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **931240000052**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСУ-К",Республика Казахстан, г.Актобе, Бокенбай батыра, дом № 21**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

021240011642

Договор (контракт) Договор №807 от 17.06.2024г.

Номер документа	Дата составления
5	

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК-17 до ТК-16 котельная "Казандык". Пересчет сметной документации.			работа	1	43 503 257,05	43 503 257,05
				Итого	1	x	43 503 257,05

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 / _____ / Ержанов Ж.О.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный инженер по теплоснабжению / _____ / Мектепбаев О.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Начальник ОКС Такимов А.Б.