Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26 сентября 2024 года № 336
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

Подрядчик: **ТОО "Мелиоратор"**

Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-28 до ТК-38 в г. Кызылорда"**

Справка №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июль 2026 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
				доп.согл.№070140002001/250050/03	18.02.2026 г.		
070140002001	000340001900			№50	17.07.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
"Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-28 до ТК-38 в г. Кызылорда"	**2 677 751 736,42**	**947 156 795,42**	**291 899 787**				**46 703 966**	**338 603 752,42**
Итого к оплате								**338 603 752,42**

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

БИН 070140002001

Зам.Руководителя _____ **Надирбек Т.**

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

БИН 000340001900

Генеральный директор _____ **Нарбаев Е.Е.**

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Акбозат LTD" БИН 050140013499
Аттестат №KZ10VJE00016895 от 18.04.2016 г., №KZ37VJE00016894 от 18.04.2016 г., №KZ47VJE00017684 от 23.05.2016 г.

Эксперт _____ **Байкушкенов Ж.**

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

Подрядчик: **ТОО "Мелиоратор"**

Стройка: **"Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-28 до ТК-38 в г. Кызылорда"**

Объект: **"Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-28 до ТК-38 в г. Кызылорда"**

Доп.соглашение №070140002001/250050/03 от 18.02.2026 года к договору №50 от 17.07.2025 г.

Акт №4 выполненных работ за июль месяц 2026 года

Составлен(а) 2024.4

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:				**226875886**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			29045899	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14195791*	
			машины и механизмы	тенге			34984082	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7184872*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			162393118	
			перевозки	тенге			452805	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 961			
		Раздел 1.	**Водопонижение (Локальная смета №2-1-1)**				**29859400**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			10987400	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5290400*	
			машины и механизмы	тенге			5665200	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1580800*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			13206800	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 168			
1	**11**	**6101-0111-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров с устройством обсыпки, длина до 7 м, группа грунта 2**	**шт.**	**400**	**20 102**	**8040800**	

1		2	3	4	5	6	7
2	12	6101-0111-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Извлечение легких иглофильтров, длина до 7 м	шт.	400	9 442	3776800
3	13	6101-0111-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж всасывающего коллектора	м	1 400	9 200	12880000
4	14	6101-0111-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж всасывающего коллектора	м	1 400	1 481	2073400
5	15	261-301-0331 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	1 400	2 206	3088400
		Раздел 2.	**Теплотрасса**				**5988181**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1886333
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*920151*
			машины и механизмы	тенге			3387893
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*556177*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			713955
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	579		
			Компенсаторы				
6	52	1125-0127-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	2,474	1 641 651	4061445
7	53	6121-0301-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм	км	2,474	778 794	1926736
		Раздел 3.	**Опора под задвижку ДУ600 - 8 шт**				**497022**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			467331
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*232644*
			машины и механизмы	тенге			14064
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1090*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			15627
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
8	101	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,2848	386 848	497022
		Раздел 4.	**Опора под задвижку ДУ300 - 2 шт**				**38530**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			36228
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18035*
			машины и механизмы	тенге			1090
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1212
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
9	103	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0996	386 848	38530
		Раздел 5.	**Опора под задвижку ДУ250- 18 шт**				**188704**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			177431
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88328*
			машины и механизмы	тенге			5340

1		2	3	4	5	6	7
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*414*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5933
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
10	105	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4878**	**386 848**	**188704**
		Раздел 6.	**Опора под задвижку ДУ200 - 2 шт**				**18723**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			17605
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8764*
			машины и механизмы	тенге			530
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			588
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
11	107	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0484**	**386 848**	**18723**
		Раздел 7.	**Дренажный колодец диам 2 м, Н=7,12м - 1 шт**				**967740**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			372151
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*181982*
			машины и механизмы	тенге			178606
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49928*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			361093
			перевозки	тенге			55891
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
12	122	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**22,36**	**365**	**8161**
13	123	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**64,39**	**594**	**38248**
14	124	6101-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 1.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**2,68**	**11 770**	**31544**
15	125	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**1 802,92**	**31**	**55891**

1		2	3	4	5	6	7
16	126	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	22,36	3 286	73475
17	127	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	44,71	89	3979
18	128	211-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	22,355	4 943	110501
19	129	211-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	22,355	3 204	71625
20	130	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	44,71	576	25753
21	131	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	$м^3$	5,14	90 107	463150
22	132	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,52	26 891	40874
23	133	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм	$м^2$	14,15	2 786	39422
24	134	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103	$м^2$	-14,15	387	-5476
25	142	1101-0204-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	0,54	19 617	10593
		Раздел 8.	**Дренажный колодец диам 2 м, Н=6,22м - 2 шт**				**1708710**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			677809
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*331660*
			машины и механизмы	тенге			312990
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87515*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			625172
			перевозки	тенге			92737
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	191		
26	143	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	44,72	365	16323
27	144	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	$м^3$	106,84	594	63463
28	145	6101-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 1.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	$м^3$	4,68	11 770	55084

1		2	3	4	5	6	7
29	146	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	2 991,52	31	92737
30	147	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	$м^3$	44,72	3 286	146950
31	148	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$м^3$	72,46	89	6449
32	149	211-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	36,23	4 943	179085
33	150	211-203-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм**	$м^3$	36,23	3 204	116081
34	151	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	72,46	576	41737
35	152	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах**	$м^3$	9,1	90 107	819974
36	153	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	3,04	26 891	81749
37	154	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм**	$м^2$	28,3	2 786	78844
38	155	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103**	$м^2$	-28,3	387	-10952
39	163	1101-0204-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Наброска или призма каменная. Устройство**	$м^3$ камня (в деле)	1,08	19 617	21186
		Раздел 9.	**Дренажный колодец диам 2 м, Н=6,52м - 1 шт**				**892534**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			350200
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*171316*
			машины и механизмы	тенге			163950
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45843*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			328846
			перевозки	тенге			49537
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
40	164	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	22,36	365	8161
41	165	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	$м^3$	57,07	594	33900

1		2	3	4	5	6	7
42	166	6101-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 1. *Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.*	$м^3$	2,46	11 770	28954
43	167	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1 597,96	31	49537
44	168	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	22,36	3 286	73475
45	169	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	39,06	89	3476
46	170	211-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	19,53	4 943	96537
47	171	211-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	19,53	3 204	62574
48	172	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	39,06	576	22499
49	173	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	$м^3$	4,75	90 107	428008
50	174	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,52	26 891	40874
51	175	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм	$м^2$	14,15	2 786	39422
52	176	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103	$м^2$	-14,15	387	-5476
53	184	1101-0204-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	0,54	19 617	10593
		Раздел 10.	**Прокладка теплофикационного канала над пересекаемой канализацией-1 шт**				**312068**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			83157
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40894*
			машины и механизмы	тенге			47583
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11979*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			181329
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
54	226	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	1,76	34 611	60915
			ФУТЛЯРЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ				
55	228	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,0078	6 746 028	52619
56	230	6121-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,0078	19 408 089	151383
57	231	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная В15. Устройство	$м^3$	1,48	31 859	47151

1		2	3	4	5	6	7
			Раздел 11. Прокладка теплофикационного канала под пересекаемой канализацией- 5 шт				**1332041**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			394460
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*194090*
			машины и механизмы	тенге			205964
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51141*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			731624
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
			Диаметр 100-150 - 2шт				
58	232	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	3,52	34 611	121831
			ФУТЛЯРЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ				
59	234	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	км	0,0156	5 144 825	80259
60	236	6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0156	14 393 493	224538
61	237	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	$м^3$	2,96	31 859	94303
			Диаметр 200 - 1шт				
62	238	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	1,76	34 611	60915
			ФУТЛЯРЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ				
63	240	6121-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм**	км	0,0078	6 163 359	48074
64	242	6121-0201-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм**	км	0,0078	8 892 825	69364
65	243	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	$м^3$	1,48	31 859	47151
			Диаметр 250 - 1шт				
66	244	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	1,76	34 611	60915
			ФУТЛЯРЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ				
67	246	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	км	0,0078	6 746 028	52619
68	248	6121-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	км	0,0078	19 408 089	151383
69	249	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	$м^3$	1,48	31 859	47151
			Диаметр 300 - 1шт				
70	250	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	1,76	34 611	60915
			ФУТЛЯРЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ				
71	252	6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм**	км	0,0078	8 642 918	67415

1		2	3	4	5	6	7
72	254	6121-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм**	км	0,0078	12 571 411	98057
73	255	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	$м^3$	1,48	31 859	47151
		Раздел 12.	**Изоляция труб**				**5720139**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3243978
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1629846*
			машины и механизмы	тенге			107559
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33426*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2368602
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	733		
			Изоляция труб				
74	258	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$	27	172 177	4648779
75	259	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	$м^2$	558	1 920	1071360
		Раздел 13.	**Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия**				**159892950**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			6074050
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2977140*
			машины и механизмы	тенге			23320930
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4380160*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			130497970
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 711		
76	266	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	$м^2$	17 110	2 195	37556450
77	267	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	$м^2$	17 110	338	5783180
78	268	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	17 110	2 743	46932730
79	269	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	$м^2$ покрытия	17 110	1 181	20206910
80	270	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	17 110	2 888	49413680
		Раздел 14.	**Теплофикационная камера ТК-28 - 1шт (Локальная смета №2-3-1)**				**658944**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			47416
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23606*

1		2	3	4	5	6	7
			машины и механизмы	тенге			15859
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3291*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			595670
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
81	19	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**3**	**14 635**	**43905**
82	20	225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)**	**шт.**	**3**	**194 686,26**	**584059**
			Опора ОП-1 2шт				
83	31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,16**	**29 685**	**4750**
84	32	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,1632**	**22 307**	**3641**
85	33	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00704**	**982 249**	**6915**
86	34	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00616**	**357 986**	**2205**
87	35	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**	**0,00088**	**326 596**	**287**
			Опора ОП-2 2шт				
88	36	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,072**	**29 685**	**2137**
89	37	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,07344**	**22 307**	**1638**
90	38	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00704**	**982 249**	**6915**
91	39	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00616**	**357 986**	**2205**
92	40	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**	**0,00088**	**326 596**	**287**
		Раздел 15.	**Теплофикационная камера ТК-29 - 1шт**				**175582**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			100519
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50044*
			машины и механизмы	тенге			38225
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9148*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			36839
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
93	69	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство полов из цем-песч. р-ра М100**	**$м^3$**	**1,26**	**28 408**	**35794**
94	70	6104-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$**	**шт.**	**6**	**12 910**	**77460**
95	76	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,13818**	**239 421**	**33083**
96	80	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,68**	**43 008**	**29245**
		Раздел 16.	**Теплофикационная камера ТК-31 - 1шт**				**366066**
			из них:				

1		2	3	4	5	6	7
			затраты на труд рабочих	тенге			138544
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*68701*
			машины и механизмы	тенге			39915
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8785*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			187607
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
97	125	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство полов из цем-песч. р-ра М100**	$м^3$	1,58	28 408	44885
98	126	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	$м^3$	0,12	20 275	2433
99	128	6104-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$**	шт.	8	12 910	103280
100	131	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	шт.	1	14 635	14635
101	133	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,12	239 421	28731
102	134	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,12	1 143 119	137174
103	135	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка**	шт.	4	8 732	34928
			Раздел 17. Теплофикационная камера ТК-32 - 1шт				**635488**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			133651
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66538*
			машины и механизмы	тенге			17678
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3609*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			484159
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
104	183	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	шт.	2	14 635	29270
105	184	225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)**	шт.	2	194 686,26	389373
			Опора ОП-6 - 6шт				
106	202	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	$м^3$	2,4	29 685	71244
107	203	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	$м^3$	2,448	22 307	54608
108	204	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,02112	982 249	20745
109	205	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,01848	357 986	6616
110	206	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	0,00264	326 596	862
			Опора ОП-5 - 10шт				
111	207	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	$м^3$	0,3	29 685	8906
112	208	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	$м^3$	0,306	22 307	6826

1		2	3	4	5	6	7
113	209	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0352	982 249	34575
114	210	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0308	357 986	11026
115	211	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	0,0044	326 596	1437
							209321
		Раздел 18.	**Теплофикационная камера ТК-33 - 1шт**				
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			9508
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4734*
			машины и механизмы	тенге			5058
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1050*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			194755
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
116	264	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**14 635**	**14635**
117	265	225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)**	**шт.**	**1**	**194 686,26**	**194686**
							209321
		Раздел 19.	**Теплофикационная камера ТК-34 - 1шт**				
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			9508
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4734*
			машины и механизмы	тенге			5058
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1050*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			194755
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
118	313	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**14 635**	**14635**
119	314	225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)**	**шт.**	**1**	**194 686,26**	**194686**
							158568
		Раздел 20.	**Теплофикационная камера ТК-35а - 1шт**				
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			9508
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4734*
			машины и механизмы	тенге			5058
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1050*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			144002
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
120	363	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**14 635**	**14635**
121	364	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**143 933**	**143933**
							158568
		Раздел 21.	**Теплофикационная камера ТК-35 - 1шт**				
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			9508
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4734*
			машины и механизмы	тенге			5058
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1050*

1		2	3	4	5	6	7
			материалы, изделия и конструкции	тенге			144002
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
122	410	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**14 635**	**14635**
123	411	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**143 933**	**143933**
		Раздел 22.	**Теплофикационная камера ТК-36 - 1шт**				**171646**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			17940
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8931*
			машины и механизмы	тенге			5274
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1095*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			148431
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
124	456	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**14 635**	**14635**
125	457	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**143 933**	**143933**
			Опора ОП-4 2шт				
126	470	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,07**	**29 685**	**2078**
127	471	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,0714**	**22 307**	**1593**
128	472	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00704**	**982 249**	**6915**
129	473	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00616**	**357 986**	**2205**
130	474	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**	**0,00088**	**326 596**	**287**
		Раздел 23.	**Теплофикационная камера ТК-37 - 1шт**				**158568**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			9508
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4734*
			машины и механизмы	тенге			5058
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1050*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			144002
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
131	514	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка балок перекрытия, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**14 635**	**14635**
132	515	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**143 933**	**143933**
		Раздел 24.	**Теплофикационная камера ТК-38 - 1шт**				**6267737**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1941916
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*966987*
			машины и механизмы	тенге			518200
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*121674*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3693989

1		2	3	4	5	6	7
			перевозки	тенге			113639
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
133	545	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	214,45	365	78274
134	546	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1. Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	м^3	130,92	594	77766
135	547	6101-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1. Кзм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м, группа грунта 1.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	м^3	7,12	11 770	83802
136	548	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	3 665,76	31	113639
137	549	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	м^3	79,408	76	6035
138	550	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	19,852	3 286	65234
139	551	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	79,408	576	45739
140	552	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	м^3	3,64	9 402	34223
141	553	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м^3	3,7128	20 454	75942
142	554	1106-1001-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство**	м^3	30,32	26 763	811454
143	555	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м^3	30,7748	22 307	686493
144	556	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство полов из цем-песч. р-ра М100**	м^3	2,52	28 408	71588
145	557	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	м^3	0,12	20 275	2433
146	558	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м^3	0,1218	22 307	2717
147	559	6104-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2**	шт.	8	12 910	103280
148	560	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6**	шт.	4	69 604,2	278417

1		2	3	4	5	6	7
149	561	225-202-0515 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 300.240.20-9	шт.	2	186 644,02	373288
150	562	225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	2	42 572,83	85146
			Рама монолитная РМ-2				
151	563	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	м^2	17,581	3 499	61516
152	564	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	м^3	1,7	16 652	28308
153	565	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	м^2	17,581	1 608	28270
154	566	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	0,1189	341 917	40654
155	567	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	0,0433	387 658	16786
156	568	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,72	26 089	44873
157	569	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,12	239 421	28731
158	570	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12	1 143 119	137174
159	571	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	4	8 732	34928
160	572	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	63 066	252264
161	573	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м^3	0,28	43 008	12042
162	574	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480
163	575	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 457	33828
			Водосборник МИ-2				
164	576	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914
165	577	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00869	357 986	3111
166	578	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952
167	579	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	0,5	38 287	19144
			Опора ОП-5 - 4шт				
168	580	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,12	29 685	3562
169	581	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,1224	22 307	2730
170	582	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01408	982 249	13830
171	583	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01232	357 986	4410
172	584	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	0,00176	326 596	575
			Опора ОП-6 - 2шт				

1		2	3	4	5	6	7
173	585	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	$м^3$	0,76	29 685	22561
174	586	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	$м^3$	0,7752	22 307	17292
175	587	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,00704	982 249	6915
176	588	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00616	357 986	2205
177	589	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	0,00088	326 596	287
			Армирование ТК-38				
178	590	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	2,7513	326 596	898564
179	591	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	0,1864	387 658	72259
180	592	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	0,04922	341 917	16829
			Обрамление проемов 1240х1260				
181	593	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Проемы. Обрамление**	т	0,36328	216 043	78484
182	594	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	0,2832	341 917	96831
183	595	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	0,08008	387 658	31044
			Обрамление проемов 900х450				
184	596	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Проемы. Обрамление**	т	0,08256	216 043	17837
185	597	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	0,0713	341 917	24379
186	598	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	0,01126	387 658	4365
			Обрамление проемов 600х450				
187	599	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Проемы. Обрамление**	т	0,07116	216 043	15374
188	600	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	0,0666	341 917	22772
189	601	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	0,00456	387 658	1768
			Сетка С-1				
190	602	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	0,0192	436 020	8372
			Гидроизоляция днища				
191	603	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	34	5 143	174862
192	604	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	34	1 838	62492
193	605	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	34	274	9316
			Гидроизоляция стен выше УГВ				

1		2	3	4	5	6	7
194	606	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	51,92	4 097	212716
			Гидроизоляция стен				
195	607	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	43,896	3 708	162766
196	608	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	43,896	5 143	225757
			Гидроизоляция перекрытий				
197	609	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	31,44	1 786	56152
198	610	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	31,44	5 143	161696
199	611	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	31,44	1 786	56152
200	612	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,5*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	31,44	68	2138
		Раздел 25.	**Электромонтажные работы (Локальная смета №4-1-1)**				**2813620**
			из нас:				
			затраты на труд рабочих	тенге			851213
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*414558*
			машины и механизмы	тенге			485451
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136660*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1476956
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	226		
201	1	6124-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм**	шт.	1	48 715	48715
202	2	247-203-0401 *РСНБ РК 2022*	**ЯРВ-100 навесной, металлический, 400х300х200мм, выключатель-рубильник ВР32-31 100А - 1шт(ввод), предохранитель ППН33 32А-100А - 3шт.**	шт.	1	37 759	37759
203	3	6124-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, на ток до 100 А**	шт.	1	16 902	16902
204	4	247-205-0109 *РСНБ РК 2022*	**Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А70220-100А**	шт.	1	9 707	9707
205	5	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	шт.	1	5 127	5127
206	6	247-301-0209 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	шт.	1	32 935	32935
207	7	6124-0201-2301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля, напряжение до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2**	шт.	2	59 643	119286
208	8	243-903-7202 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-16/25**	шт.	2	15 737	31474

1		2	3	4	5	6	7
209	9	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	200	154	30800
210	10	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	200	143	28600
211	11	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	135	500	67500
212	12	241-207-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	135	4 288	578880
213	13	6124-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	367	1 375	504625
214	14	243-113-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66	м	142	1 875	266250
215	15	243-115-1902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	225	563	126675
216	16	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	225	1 633	367425
217	17	243-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	м	225	763	171675
218	18	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	4 372	21860
219	19	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0222	311 167	6908
220	20	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	24	1 300	31200
221	21	6124-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	35	1 706	59710
			Земляные работы				
222	22	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	36,6175	514	18821
223	23	6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	$м^3$	1,1325	6 738	7631
224	24	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	21,744	76	1653
225	25	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	2,416	3 286	7939
226	26	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,59	5 296	71973
227	27	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	21,744	576	12525
228	28	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	151	735	110985
229	29	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	80	226	18080
		Раздел 26.	**Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия**				**1623971**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			158918
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78214*
			машины и механизмы	тенге			271938

1		2	3	4	5	6	7
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56017*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1075829
			перевозки	тенге			117285
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
230	30	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное и песочное. Разборка**	$м^3$	47,12	978	46083
231	31	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	$м^3$	12,4	9 972	123653
232	32	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	85,312	252	21499
233	33	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	1 347,9296	59	79528
234	34	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	22,32	8 796	196327
235	35	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	$м^2$ основания	124	2 012	249488
236	36	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	$м^2$ основания	124	338	41912
237	37	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	124	2 743	340132
238	38	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	$м^2$ покрытия	124	1 181	146444
239	39	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	124	2 888	358112
240	40	6101-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	10,57	429	4535
241	41	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	275,5599	59	16258
		Раздел 27.	**Электромонтажные работы (Локальная смета №4-2-1)**				**875642**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			320864
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*156259*
			машины и механизмы	тенге			88494
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24477*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			466287
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		

1		2	3	4	5	6	7
242	1	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 127	5127
243	2	247-301-0209 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32 935	32935
244	3	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт.	1	31 097	31097
245	4	247-305-0128 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	1	69 226	69226
246	5	6124-0201-2301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля, напряжение до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2	шт.	2	59 643	119286
247	6	243-903-7202 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-16/25	шт.	2	15 737	31474
248	7	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	24	154	3696
249	8	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	24	78	1872
250	9	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	30	500	15000
251	10	241-207-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	30	4 288	128640
252	11	6124-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	78	1 375	107250
253	12	243-113-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5x35 (ок)-0,66	м	33	1 875	61875
254	13	243-115-1902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66	м	45	563	25335
255	14	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	45	1 633	73485
256	15	243-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7x1,5-0,66	м	45	763	34335
257	16	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	4 372	21860
258	17	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0222	311 167	6908
259	18	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	24	1 300	31200
260	19	6124-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	35	1 706	59710
			Земляные работы				

1		2	3	4	5	6	7
261	20	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	2,425	514	1246
262	21	6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м^3	0,075	6 738	505
263	22	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	1,44	76	109
264	23	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	0,16	3 286	526
265	24	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,9	5 296	4766
266	25	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	1,44	576	829
267	26	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	10	735	7350
		Раздел 28.	**Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия**				**107220**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			12410
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6109*
			машины и механизмы	тенге			19040
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3899*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			52056
			перевозки	тенге			23716
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
268	27	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное и песочное. Разборка	м^3	13,08	978	12792
269	28	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м^3	0,6	9 972	5983
270	29	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	19,248	252	4850
271	30	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	304,1184	59	17943
272	31	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	1,08	8 796	9500
273	32	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м^2 основания	6	2 012	12072
274	33	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м^2 основания	6	338	2028
275	34	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	6	2 743	16458

1		2	3	4	5	6	7
276	35	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	6	1 181	7086
277	36	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	6	2 888	17328
278	37	6101-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	0,6	429	257
279	38	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	15,642	59	923
		Раздел 29.	**Система оперативного дистанционного контроля (Локальная смета №2-4-1)**				**4868882**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			506835
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*246924*
			машины и механизмы	тенге			47019
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12369*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4315028
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
280	1	Прайс-лист *к=0,982*	Детектор повреждений "Пиккон""ДПП-АМ" переносной многоуровневый. Напряжение питания 9В	шт	1	90 223,41	90223
281	2	1124-0108-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	21	191 387	4019127
282	3	1124-0108-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	21	2 276	47796
283	4	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	21	20 944	439824
284	5	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	км	0,52	493	256
285	6	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	462	500	231000
286	7	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	462	88	40656
			ИТОГО:	**226 875 888**	**0**	**0**	**226 875 888**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%		**12 024 422**			**12 024 422**
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				**15 665 403**	**15 665 403**
		Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами и затратами на доп.оплату труда		**238 900 310**	**0**	**15 665 403**	**254 565 713**
		Сметная прибыль 5%		**11 945 016**			**11 945 016**
		Непредвиденные работы и затраты - 5%		**11 945 016**	**0**	**783 270**	**12 728 286**
		Итого		**262 790 341**	**0**	**16 448 674**	**279 239 015**
		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,1141		**58 554 944**	**0**	**3 665 093**	**62 220 037**

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1342		89 417 041	0	5 596 826	95 013 867
	в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1546		91 025 318	0	5 697 492	96 722 810
	в том числе на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,1751		61 760 986	0	3 865 767	65 626 753
	Итого		300 758 289	0	18 825 178	319 583 467
	Итого с учетом тендерной скидки		274 705 326	0	17 194 461	291 899 787
	НДС-16%				46 703 966	46 703 966
	ИТОГО по акту		274 705 326	0	63 898 427	338 603 752,42

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" БИН
Руководитель отдела развития тепловой инфраструктуры и коммунального хозяйства
Мамбетияров Н.Б.

Авторский надзор:
ТОО "Проект Сервис" БИН 971140000650
Директор Амрулин М.

Технический надзор
ТОО "Акбозат LTD" БИН 050140013499
Эксперт Байкушкенов Ж.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор" БИН 000340001900
Генеральный директор Нарбаев Е. Е.