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 №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за август 2025 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
				доп.согл.№50-2	12.08.2025 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"	623 599 338,00	623 599 338,00	556 785 123,21				66 814 214,79	623 599 338,00
Удержание аванса 30%								187 079 801,40
Итого к оплате								436 519 536,60

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001
Руководитель _____ Надирбек Т

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

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Ақбозат 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)

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 №50-2 от 12.08.2025 года к договору №50 от 17.07.2025 г.

Акт №1 выполненных работ за август месяц 2025 года

Составлен(а) в текущих цена 2025г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1. Демонтажные работы (Локальная смета №1-1)				**14533670**	
			Трубопроводы и компенсаторы					
1	1	1216-0101-1509 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	1 000	5 576	5576000	
2	2	1216-0101-1717 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах	компенсатор	8	63 721	509768	
3	3	1216-0101-1805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Компенсаторы П-образные из труб диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах	компенсатор	3	131 028	393084	
			Задвижки					
4	6	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	4	16 691	66764	
5	7	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	2	9 273	18546	
			Лотки и камеры					
6	9	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8*	Демонтаж.Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	246	18 723	4605858	
7	10	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0*	Демонтаж.Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	50	40 135	2006750	
			Неподвижные опоры					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	11	1109-0305-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32.* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	1,6	141 675	226680	
9	12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	945	252	238140	
10	13	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	15 120	59	892080	
		Раздел 2.	Земляные работы (Локальная смета №2-1-1)				15187981	
11	1	6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	3 258	467	1521486	
12	2	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 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	1 805,4	369	666193	
13	3	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 -*	м^3	156,6	11 770	1843182	
14	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	856,24	3 609	3090170	
15	5	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	3 424,96	89	304821	
16	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	3 424,96	576	1972777	
17	7	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа	м^3	938,8	412	386786	
18	8	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов (вывоз излишков грунта) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	26 286,4	31	814878	
19	9	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	854	76	64904	
20	10	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	854	5 296	4522784	*Казахстан 100%*
		Раздел 3.	Теплотрасса				212464625	
			Трубы в ППУ-изоляции					
21	16	6123-0104-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 600 мм	км	1,065512	11 869 336	12646920	
22	17	241-402-0129 *СпрСЦ 04.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	1 065,512	117 179	124855631	*Казахстан 100%*
			Опоры неподвижные ППУ-ПЭ 630х8 - 26 шт					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	36	1109-0305-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2 т. Монтаж	т конструкций	5,64	246 338	1389346	
24	37	241-411-0115 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	шт.	6	1 923 413	11540478	*Казахстан 100%*
			Отводы ППУ-ПЭ Ду 600 - 90 шт					
25	38	6123-0104-0223 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 600 мм	шт.	12	221 935	2663220	
26	39	241-405-0116 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х10,0 мм	шт.	12	457 813	5493756	*Казахстан 100%*
			Компенсаторы					
28	41	241-402-0129 *СпрСЦ 04.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	146,816	117 179	17203752	*Казахстан 100%*
29	50	Прайс-лист *к=0,982*	Комплект изоляции стыков вн д 630, нар д 800	шт	189	133 115,59	25158847	*Казахстан 100%*
30	51	Прайс-лист *к=0,982*	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции кабелем вывода Ст630х8-1-ППУ-ПЭ-КВ-650 с КВ и МЗИ	шт	16	719 542,21	11512675	*Казахстан 100%*
		Раздел 4.	**ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА**				**4054682**	
32	67	519-103-0101 *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 300	шт.	2	1 009 067	2018134	
33	68	242-103-0306 *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 250	шт.	2	678 457	1356914	
34	70	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	486474	
35	77	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22 103	88412	
36	78	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	18 009	72036	
37	80	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 178	32712	
		Раздел 5.	**Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия**				**8773396**	
38	261	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное и песочное. Разборка	$м^3$	2 275,7	978	2225635	
39	262	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	599,2	9 972	5975222	
40	263	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2 060	252	519120	
41	264	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	905,4	59	53419	
		Раздел 6.	**Теплофикационная камера ТК-29 - 1шт (Локальная смета №2-3)**				**5185203**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
42	59	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	82,32	365	30047	
43	60	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	80,65	594	47906	
44	61	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 -*	м^3	5,04	11 770	59321	
45	62	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	2 258,2	31	70004	
46	63	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	65,856	76	5005	
47	64	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	16,464	3 286	54101	
48	65	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	65,856	576	37933	
49	66	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,08	9 402	19556	
50	67	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	2,1216	20 454	43395	*Казахстан 100%*
51	68	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	31,1	26 763	832329	
52	69	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	31,5665	22 307	704154	*Казахстан 100%*
55	72	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	
56	73	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	
57	74	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка балок перекрытия, масса до 3 т	шт.	1	14 635	14635	
58	75	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	143 933	143933	
60	77	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,13818	1 143 119	157956	
61	78	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
62	79	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	63 066	252264	
64	81	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	*Казахстан 100%*
65	82	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	15 332	61328	*Казахстан 100%*
			Водосборник МИ-1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	83	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,064	204 154	13066	
67	84	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	
68	85	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
69	86	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	
70	87	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,55	3 789	2084	
			Опора ОП-1 2шт					
71	88	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,064	29 685	1900	
72	89	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,06528	22 307	1456	*Казахстан 100%*
73	90	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00704	982 249	6915	
74	91	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	
75	92	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-29					
76	93	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	1,98852	326 596	649443	
77	94	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	0,1313	387 658	50899	
			Обрамление проемов 1240х1260					
78	95	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
79	96	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	
80	97	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 1200х600					
81	98	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,09408	216 043	20325	
82	99	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	0,079	341 917	27011	
83	100	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	0,01508	387 658	5846	
			Обрамление проемов 600х350					
84	101	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,0691	216 043	14929	
85	102	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	0,0648	341 917	22156	
86	103	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	0,0043	387 658	1667	
			Гидроизоляция днища					
87	104	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	$м^2$	19	5 143	97717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	105	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	19	1 838	34922	
89	106	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	$м^2$	19	274	5206	
			Гидроизоляция стен выше УГВ					
90	107	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	13,728	4 097	56244	
			Гидроизоляция стен					
91	108	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	65,648	3 708	243423	
92	109	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	$м^2$	65,648	5 143	337628	
			Гидроизоляция перекрытий					
93	110	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16,44	1 786	29362	
94	111	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	$м^2$	65,648	5 143	337628	
95	112	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16,44	1 786	29362	
96	113	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	$м^2$	16,44	68	1118	
		Раздел 7.	**Теплофикационная камера ТК-31 - 1шт**				4238181	
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
97	114	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	$м^3$	63,415	365	23146	
98	115	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.*	$м^3$	70,035	594	41601	
99	116	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 -*	$м^3$	4,13	11 770	48610	
100	117	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	1 960,98	31	60790	
101	118	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	$м^3$	50,732	76	3856	
102	119	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	12,683	3 286	41676	
103	120	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	50,732	576	29222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	121	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,47	9 402	23223	
105	122	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,5194	20 454	51532	*Казахстан 100%*
106	123	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	$м^3$	24,6	26 763	658370	
107	124	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	24,969	22 307	556983	
110	127	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,1218	22 307	2717	*Казахстан 100%*
112	129	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	*Казахстан 100%*
113	130	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.	4	42 572,83	170291	*Казахстан 100%*
115	132	225-203-0721 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	1	194 686,26	194686	*Казахстан 100%*
119	136	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	63 066	252264	
120	137	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,28	43 008	12042	
121	138	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	*Казахстан 100%*
122	139	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 457	33828	*Казахстан 100%*
			Водосборник МИ-2					
123	140	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914	
124	141	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	
125	142	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
126	143	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	
			Армирование ТК-31					
127	144	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	1,7457	326 596	570139	
128	145	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	0,1345	387 658	52140	
			Обрамление проемов 1240х1260					
129	146	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
130	147	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	
131	148	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 1200х600					
132	149	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,09408	216 043	20325	
133	150	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	0,079	341 917	27011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
134	151	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	0,01508	387 658	5846	
			Обрамление проемов 900х450					
135	152	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,08256	216 043	17837	
136	153	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	
137	154	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	
			Гидроизоляция днища					
138	155	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	$м^2$	22,75	5 143	117003	
139	156	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	22,75	1 838	41814	
140	157	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	$м^2$	22,75	274	6234	
			Гидроизоляция стен выше УГВ					
141	158	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	27,886	4 097	114249	
			Гидроизоляция стен					
142	159	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	34,38	3 708	127481	
143	160	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	$м^2$	34,38	5 143	176816	
			Гидроизоляция перекрытий					
144	161	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	20,19	1 786	36059	
145	162	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	$м^2$	20,19	5 143	103837	
146	163	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	20,19	1 786	36059	
147	164	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	$м^2$	20,19	68	1373	
		Раздел 8.	Каналы (Локальная смета №2-2-1)				102424456	
148	1	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	$м^3$	500	25 220	12610000	
149	2	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	500	89 386	44693000	
150	3	ССЦ *РК 8.04-08-2023*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	500	284	142000	
			Доборный участок из лотков 26,4м					
151	4	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	$м^3$	5,35	32 339	173014	
152	5	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,35	89 386	478215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153	6	ССЦ *РК 8.04-08-2023*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	5,35	284	1519	
			Соединительное изделие МС-2					
154	7	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	3,5	402 905	1410168	
			ОСНОВАНИЕ					
155	8	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	161	9 402	1513722	
156	9	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	165	20 220	3336300	
157	10	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	$м^2$	1 600	5 143	8228800	
158	11	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	1 600	1 838	2940800	
159	12	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	$м^2$	1 600	274	438400	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
160	13	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	1 486	3 708	5510088	
161	14	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	$м^2$	1 486	5 143	7642498	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
162	15	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	1 516	1 786	2707576	
163	16	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	$м^2$	1 516	62	93992	
164	17	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	$м^2$	1 516	5 143	7796788	
165	18	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	1 516	1 786	2707576	
							5424594	
		Раздел 9.	Компенсаторные ниши К-1, К-9, К-10 = 3 шт					
166	19	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	$м^3$	31,3	25 220	789386	
167	20	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	31,3	89 386	2797782	*Казахстан 100%*
168	21	ССЦ *РК 8.04-08-2023, таб5 прим.п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	31,3	284	8889	
			Соединительное изделие МС-2					
169	22	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0496	402 905	19984	
			ОСНОВАНИЕ					
170	23	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	6,8	9 402	63934	
171	24	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,936	20 220	140246	*Казахстан 100%*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	25	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	$м^2$	68	5 143	349724	
173	26	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	68	1 838	124984	
174	27	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	$м^2$	68	274	18632	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
175	28	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	62,3968	3 708	231367	
176	29	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	$м^2$	62,3968	5 143	320907	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
177	30	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	63,6616	1 786	113700	
178	31	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	$м^2$	63,6616	62	3947	
179	32	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	$м^2$	63,6616	5 143	327412	
180	33	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	63,6616	1 786	113700	
		Раздел 10.	**Компенсаторные ниши К-2, К-6, К-7 = 3 шт**				**7181634**	
181	34	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	$м^3$	35,6	25 220	897832	
182	35	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	46,1	89 386	4120695	*Казахстан 100%*
183	36	ССЦ *РК 8.04-08-2023, таб5 прим.п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	35,6	284	10110	
			Соединительное изделие МС-2					
184	37	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0744	402 905	29976	
			ОСНОВАНИЕ					
185	38	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	7,98	9 402	75028	
186	39	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,1396	20 220	164583	*Казахстан 100%*
187	40	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	$м^2$	79,8	5 143	410411	
188	41	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	79,8	1 838	146672	
189	42	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	$м^2$	79,8	274	21865	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
190	43	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	73,26	3 708	271648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	44	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	$м^2$	73,26	5 143	376776	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
192	45	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	74,745	1 786	133495	
193	46	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	$м^2$	74,745	62	4634	
194	47	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	$м^2$	74,745	5 143	384414	
195	48	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	74,745	1 786	133495	
		Раздел 11.	**Компенсаторные ниши К-3, К-4, К-5 = 3 шт**				7856197	
196	49	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	$м^3$	39,08	25 220	985598	
197	50	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	49,58	89 386	4431758	*Казахстан 100%*
198	51	ССЦ *РК 8.04-08-2023, таб5 прим.п.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	39,08	284	11099	
			Соединительное изделие МС-2					
199	52	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0992	402 905	39968	
			ОСНОВАНИЕ					
200	53	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	9,02	9 402	84806	
201	54	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,2004	20 220	186032	*Казахстан 100%*
202	55	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	$м^2$	90,2	5 143	463899	
203	56	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	90,2	1 838	165788	
204	57	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	$м^2$	90,2	274	24715	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
205	58	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	82,14	3 708	304575	
206	59	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	$м^2$	82,14	5 143	422446	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
207	60	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	83,8	1 786	149667	
208	61	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	$м^2$	83,8	62	5196	
209	62	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	$м^2$	83,8	5 143	430983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
210	63	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	83,8	1 786	149667	
			Раздел 12. НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-1 - Н-13 - 13шт				**6810719**	
211	79	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,3	9 402	21625	
212	80	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжёлый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,346	20 220	47436	*Казахстан 100%*
213	81	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	23,1	5 771	133310	
214	82	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	23,1	1 838	42458	
215	83	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	$м^2$	23,1	274	6329	
216	84	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	42,45	37 654	1598412	
217	85	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	43,08675	22 307	961136	*Казахстан 100%*
218	86	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,127	982 249	124746	
219	87	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	3 789	37890	
220	88	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	1,83	341 917	625708	
221	89	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	4,78	436 020	2084176	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
222	90	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	77,804	3 708	288497	
223	91	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	$м^2$	77,804	5 143	400146	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
224	92	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	50	1 786	89300	
225	93	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	$м^2$	50	62	3100	
226	94	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	$м^2$	50	5 143	257150	
227	95	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	50	1 786	89300	
			ИТОГО:	**392 117 204**	**2 018 134**	**0**	**394 135 338**	
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%		20 782 212			20 782 212	
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				38 205 956	38 205 956	
		Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами и затратами на доп.оплату труда		412 899 416	2 018 134	38 205 956	453 123 506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль 5%		20 644 971			20 644 971	
		Непредвиденные работы и затраты - 5%		20 644 971	100 907	1 910 298	22 656 175	
		Итого со сметной прибылью и с непредвиденными затратами		454 189 357	2 119 041	40 116 254	496 424 652	
		усредненный коэфф.к=1,1444799993985		519 810 635	2 425 200	45 912 250	568 148 085	
		Итого с учетом тендерной скидки		509 414 423	2 376 696	44 994 005	556 785 124	
		НДС-12%				66 814 215	66 814 215	
		ИТОГО по акту		509 414 423	2 376 696	111 808 220	623 599 338	

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" БИН 070140002001
Руководитель
_____ Чамбетияров Н.

Авторский надзор:
ТОО "ПроектСервис" БИН 971140000650
Директор _____ Амрулин М.

Координатор
Главный специалист отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ, БИН 070140002001
_____ Ибрайханов А.

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

Технический надзор
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.