Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК21 до ТК25 в г. Кызылорда
Шифр стройки 50 ИСКЛ-ВКЛ ИТОГ

Наименование объекта - ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ
Шифр объекта 02-Включ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-Включ

(Локальный сметный расчет)

на ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**61494,774**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8910,186	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,271	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.01.2024 г

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
	Раздел 1.	**01-01. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**6738078**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3621815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1790520*
		машины и механизмы	тенге			3004160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*915833*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44745
		перевозки	тенге			67361
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 209		
		Демонтаж труб и задвижек				
1	У6123-0101-0413 6123-0101-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6*	**Демонтаж. Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,04867**	**6 975 852**	**339515**
2	Е12-160101-2404 1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**16 691**	**33382**
		Демонтаж дорожных плит 3шт (ПТ 300х210х20)				

1	2	3	4	5	6	7
3	E11-270601-0102 1127-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=0,8*	**Демонтаж. Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м^2. Устройство**	м^3 сборных железобетонных плит	3,78	11 509	43504
		Демонтаж дорожных плит ПАГ-14 2шт				
4	E11-270601-0102 1127-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=0,8*	**Демонтаж. Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м^2. Устройство**	м^3 сборных железобетонных плит	3,36	11 509	38670
		Демонтаж лотка 3шт (ЛК 300х240х120)				
5	E11-070201-0208 1107-0201-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,8*	**Демонтаж. Лотки сечением более 0,5 м^2. Установка между сооружениями**	м^3 сборных железобетонных конструкций	5,1	36 510	186201
		Демонтаж бетонного изделия (перенос существующего колодца) №1				
6	E11-070201-0201 1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,8*	**Демонтаж. Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м^3 сборных железобетонных конструкций	1,57	34 057	53469
7	C3412-101-0115 412-101-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	56,52	75	4239
		Демонтаж бетонного изделия (колодец, залитый бетоном) №2				
8	E11-460401-0208 1146-0401-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м^3	1,57	297 112	466466
9	C3412-101-0115 412-101-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	56,52	75	4239
		Демонтаж кольца №3 (длина 2м, диаметр 1м)				
10	E11-221301-0101 1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,8*	**Демонтаж. Колодцы круглые из сборного железобетона**	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1311	54 046	7085
11	C3412-101-0115 412-101-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	4,7196	75	354
		Демонтаж ж/б опор Т-образных 13 шт				
12	E11-070103-0102 1107-0103-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,8*	**Демонтаж. Колонны прямоугольного сечения массой до 2 т.**	шт. сборных конструкций	2	26 324	52648

1	2	3	4	5	6	7
13	Е11-460401-0208 1146-0401-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м^3	18,3425	297 112	5449777
14	С3412-101-0115 412-101-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	780,39	75	58529
	Раздел 2.	**02-01-01. Теплоснабжение**				**11383871**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1449926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*715495*
		машины и механизмы	тенге			458244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100473*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9475704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	344		
15	У6123-0104-0112 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	0,031	11 869 336	367949
16	С1241-402-0316 241-402-0316 *СпрСЦ 04.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм**	м	31	125 750	3898250
17	Ком. пред.П.3. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965* *Ком. пред.П.3.* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Комплект изоляции стыка с муфтой 630-1-ППУ-ОЦ.**	шт.	13	51 532,03	669916
18	С1241-408-0114 241-408-0114 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм**	комплект	8	37 173	297384
19	Е11-090305-0303 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	0,0224	245 239	5493
20	С1214-202-0102 214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	т	0,0224	520 396	11657
21	Е11-250127-0504 1125-0127-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	0,031	1 641 651	50891
22	С1242-103-0305 242-103-0305 *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 200**	шт.	2	376 966	753932

1	2	3	4	5	6	7
23	С1241-116-0313 241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.	4	11 978	47912
		Пересечение с газопроводом (5шт)				
24	У6101-0201-0108 6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2**	$м^3$	1,4265	11 858	16915
25	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	1,4265	3 609	5148
26	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,01886	1 310 767	24721
27	С1241-202-0211 241-202-0211 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**	м	3,36	1 526	5127
28	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	15,5	1 085	16818
29	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	10	4 185	41850
30	С1241-208-0306 241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	8	900	7200
31	С1241-208-0307 241-208-0307 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	шт.	2	1 330	2660
		Пересечение с канализацией (4шт)				
32	У6122-0204-0101 6122-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	м	4	305	1220
33	С1241-203-0107 241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	м	4	1 496	5984
34	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	4 477	8954
35	С1241-211-0110 241-211-0110 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	2	7 061	14122
		Дренажная система				

1	2	3	4	5	6	7
36	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	5,408	24 493	132458
37	С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	5,48912	26 011	142778
38	С1214-210-0101 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	0,24	387 658	93038
39	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02253	313 089	7054
40	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	м^3	1,693	84 626	143272
41	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	22 799	68397
42	С1244-201-0902 244-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-15	шт.	1	21 319	21319
43	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	59 175	59175
44	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Люки чугунные. Установка	шт.	1	8 732	8732
45	С1244-202-0103 244-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	1	15 896	15896
46	У6104-0202-0103 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	24	7 059	169416
47	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	11,52	52 815	608429
48	У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,02	1 919 488	38390
49	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	357	7140
50	С1241-102-0179 241-102-0179 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	20	4 588	91760

1	2	3	4	5	6	7
51	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	4 477	31339
52	С1241-112-0149 241-112-0149 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	6	3 765	22590
53	С1241-113-0656 241-113-0656 *РСНБ РК 2022*	Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х108х108 мм	шт.	1	56 945	56945
54	У6104-0402-0104 6104-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства площадь до 5 $м^2$	шт.	2	15 961	31922
55	Е11-090301-0103 1109-0301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Плиты с обработанной поверхностью массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,43836	109 834	48147
56	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,43836	357 986	156927
57	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	2,512	1 661	4172
58	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,000846	1 468 102	1242
59	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	1	601	601
60	С1223-502-0307 223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310	2310
61	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	11,24	495	5564
62	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	$м^2$	11,24	387	4350
63	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,234	38 377	8980
64	С1213-101-0103 213-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,12	60 607	7273

1	2	3	4	5	6	7
65	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	2,112	24 493	51729
66	С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	2,15424	26 011	56034
67	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром до 14	т	0,074	326 596	24168
68	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0074	313 089	2317
		Спускные устройства				
69	У6121-0103-0101 6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм	км	0,0016	1 770 901	2833
70	С1241-101-0210 241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	1,6	2 099	3358
71	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	6 459	51672
72	С1242-202-0107 242-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	36 406	291248
		Камера приема на выходе 2шт				
73	У6104-0202-0103 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	13	7 059	91767
74	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	5,472	52 815	289004
75	У6111-0401-0107 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	4,72	4 097	19338
76	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м^3	11,41	76 435	872123
77	С1214-210-0202 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	0,10043	341 917	34339
78	С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	11,58115	26 011	301237

1	2	3	4	5	6	7
79	С1214-403-0103 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	0,0134	436 020	5843
80	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,531375	357 986	190225
81	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	12,4325	495	6154
82	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	$м^2$	12,4325	387	4811
		Спускные устройства по ул.Казантаева,47				
83	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6 459	12918
84	С1242-103-0301 242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	57 996	115992
85	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	1 241 425	1241
86	С1241-201-0405 241-201-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	1	278	278
87	С1241-210-0607 241-210-0607 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х50 мм	шт.	1	3 929	3929
88	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	4 062	16248
89	С1241-208-0303 241-208-0303 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	497	1988
90	У6104-0202-0103 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	6	7 059	42354
91	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	3,456	52 815	182529
92	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,195	59 634	11629

1	2	3	4	5	6	7
93	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,2	24 493	4899
94	У6104-0402-0104 6104-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства площадь до 5 $м^2$	шт.	1	15 961	15961
95	С1222-203-0201 222-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 толщиной 160 мм	$м^3$	1,0192	134 114	136689
96	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Люки чугунные. Установка	шт.	1	8 732	8732
97	С1244-202-0103 244-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный	комплект	1	15 896	15896
98	С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,204	26 011	5306
99	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром до 14	т	0,015944	326 596	5207
100	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0001594	313 089	50
101	У6121-0103-0101 6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм	км	0,001	1 770 901	1771
102	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	-1	357	-357
103	С1241-101-0210 241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	1	2 099	2099
104	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11,52	4 097	47197
		Байпасная линия трубопровода				
105	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1 844 247	3688
106	С1241-101-0127 241-101-0127 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	2	2 786	5572

1	2	3	4	5	6	7
107	С1241-112-0142 241-112-0142 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм**	**шт.**	**4**	**2 471**	**9884**
108	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**6 459**	**12918**
109	С1242-103-0302 242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**88 619**	**177238**
110	С1241-703-0505 241-703-0505 *РСНБ РК 2022*	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 81 мм**	**1000 шт.**	**0,004**	**23 890**	**96**
	Раздел 3.	**02-01-02. Строительные работы**				**43372825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2433664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1195580*
		машины и механизмы	тенге			1487408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*388475*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33846114
		перевозки	тенге			5605641
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	720		
		Земляные работы				
111	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**31 567,68**	**61**	**1925628**
112	У6101-0102-0214 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 грунта 2**	**м^3**	**116,274**	**412**	**47905**
113	У6101-0203-0208 6101-0203-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м, глубина траншей до 3 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**3,596**	**15 954**	**57371**
114	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**34 444,56**	**61**	**2101118**
115	У6101-0106-0102 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**	**760,68**	**89**	**67701**
116	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**1 078,48**	**5 296**	**5711630**

1	2	3	4	5	6	7
117	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	25 883,52	61	1578895
118	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	45,97	3 609	165906
119	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	760,68	576	438152
		Лист3 примечание п.2				
120	У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	69,52	11 845	823464
		Угол поворота Уп1				
121	У6103-0101-0303 6103-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина от 500 до 1000 мм	$м^3$	6	29 459	176754
122	С1212-101-0602 212-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	6,09	21 615	131635
123	С1214-210-0101 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	0,18	387 658	69778
124	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0168973	313 089	5290
125	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11	4 097	45067
		Перемычка на ТК25				
126	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки фундаментные в деревянной опалубке. Устройство	$м^3$	1,06	76 746	81351
127	С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,0812	26 011	28123
128	С1214-210-0101 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	0,019	387 658	7366
129	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00178	313 089	557
		Неподвижная опора 2 шт				

1	2	3	4	5	6	7
130	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	25,51	46 756	1192746
131	С1214-210-0201 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	0,183983	326 596	60088
132	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром до 14**	т	1,427	326 596	466052
133	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02	313 089	6262
134	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м²	42	4 097	172074
		Плиты перекрытия				
135	Е11-270601-0103 1127-0601-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м². Устройство**	м³ сборных железобетонных плит	115,2	17 312	1994342
136	С1226-102-0205 226-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Плита дорожная предварительно напряженная ГОСТ 13015-2012 марки ПДН 14**	шт.	69	315 581	21775089
137	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	0,512	24 493	12540
138	С1212-101-0902 212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м³	0,52224	26 011	13584
139	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром до 14**	т	0,029955	326 596	9783
140	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0002996	313 089	94
		Монтаж дорожных плит ПДН-14 2шт				
141	Е11-270601-0104 1127-0601-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м². Устройство**	м³ сборных железобетонных плит	3,36	15 914	53471
142	С1226-102-0205 226-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Плита дорожная предварительно напряженная ГОСТ 13015-2012 марки ПДН 14**	шт.	2	315 581	631162
		Монтаж колодца №1 (перенос существующего колодца)				

1	2	3	4	5	6	7
143	У6101-0102-0214 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 грунта 2	м^3	11,2	412	4614
144	У6101-0106-0102 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	6,25	89	556
145	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	м^3	1,693	84 539	143125
146	С1244-201-0902 244-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-15	шт.	1	21 319	21319
147	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	22 799	68397
148	С1244-201-1002 244-201-1002 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия колодца СТ РК 2598-2015 ПП2-15-2	шт.	1	29 743	29743
149	Е11-231201-0102 1123-1201-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Люки полимерные. Установка	шт.	1	7 558	7558
150	С1244-201-0303 244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	13 252	13252
151	У6114-0103-0305 6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полимерных труб, наружный диаметр 50 мм	м	2	7 863	15726
152	С1241-204-0503 241-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	2	5 261	10522
153	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка	шт.	1	7 374	7374
154	С1241-208-0312 241-208-0312 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	9 683	9683
155	У6111-0401-0107 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	15	4 097	61455
		Асфальтирование ТК 25				
156	У7101-0602-0406 7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=16*	добавлять на каждые 0,5 см изменения до толщины покрытия 12-16 см к норме 7101-0602-0306	м^2	653	4 791	3128523
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				61494774

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7505405
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3701595*
		машины и механизмы	тенге			4949812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1404781*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43366563
		перевозки	тенге			5673002
		нормативная трудоемкость	чел -ч	2 271		
		Затраты на организацию и управление СМР (Общеплощадочные затраты)	5,3%			3 259 223
		Затраты на доп оплату труда в зонах эколог.бедствия	0,430510597			3 835 929
		Сметная прибыль	5%			3 237 700
		Непредвиденные затраты	3%			2 057 698
		Итого в сметных ценах				73 885 324
		в т.ч. На II квартал 2025 года 50%	1,1141			41 157 820
		в т.ч. На III квартал 2025 года 50%	1,1342			41 900 367
		Итого в текущих ценах				83 058 187
		Итого в текущих ценах со скидкой	0,98			81 397 023
		Итого без НДС				81 397 023,50
		НДС 12%	12%			9 767 642,82
		Итого с НДС				**91 164 666,32**

Заказчик:
КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Руководитель отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ

Мамбетияров Н.

Главный специалист отдела **Ибрайханов А.**
БИН 070140002001

Эксперт(ы) авторского надзора:

Эксперт **Туралиев М.**

Подрядчик:
Консорциум: ТОО "СК MEGARON"
ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR"

Директор ТОО "СК MEGARON" **Дзагуларов А. Б.**
БИН 030140007312

Директор ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR" **Нурмуканов А.**
БИН 030640000640