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 №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за апрель 2026 года

БИН / ИИН		КОПО		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
				доп.согл.№07014000200 1/250050/03	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"	2 339 147 982,72	608 553 043	524 614 692				83 938 351	608 553 043
Итого к оплате								608 553 043

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

БИН 070140002001

Зам.Руководителя _____ Надирбек Т.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Акбозат LTD" БИН 050140013499
Аттестат №KZ10VJE00016895 от 18.04.2016 г., №KZ37VJE00016894 от 18.04.2016 г., №KZ47VJE00016684 от 25.05.2016 г.

Эксперт _____ Байкушкенов Ж.

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

БИН 000340001900

И.о. генерального директора _____ Матуров А.Х.

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

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

ядчик: **ТОО "Мелиоратор"**

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

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

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

Акт №3 выполненных работ за апрель месяц 2026 года

авлен(а) 2024.4

мер по дку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**335144177**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			178469085	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89060642*	
			машины и механизмы	тенге			54065211	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13020869*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			85351297	
			перевозки	тенге			17258603	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	44 076			
Раздел 1.			**Земляные работы (Локальная смета №2-1-1)**				**23087648**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			9341909	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4495609*	
			машины и механизмы	тенге			5462976	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1405741*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6678256	
			перевозки	тенге			1604507	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 243			

2	3	4	5	6	7	8	9
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	2 999,718	467	1400868	
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	2 000	369	738000	
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 - 1,1.*	м^3	150	11 770	1765500	
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	1 602,02504	3 609	5781708	
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	6 408,10016	89	570321	
6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	6 408,10016	576	3691066	
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 грунта 2	м^3	1 848,5108	412	761586	
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	51 758,3024	31	1604507	
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	1 261	76	95836	
10	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	1 261	5 296	6678256	
	Раздел 2.	**Теплотрасса**				**48281987**	
		в т.ч.:					
		затраты на труд рабочих	тенге			42358280	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21221677*	
		машины и механизмы	тенге			11695454	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2862334*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-5771747	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 590			
		Трубы в ППУ-изоляции					
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	1,408488	11 869 336	16717817	
17	241-402-0129 *СпрЦ 04.2024*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	65,512	-117 179	-7676631	

	2	3	4	5	6	7	8	9
3	18	6123-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 600 мм	км	0,11	15 957 891	1755368	
4	20	6123-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм	км	0,006	14 515 503	87093	
5	22	6123-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	0,056	8 442 444	472777	
6	24	6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,032	7 714 048	246850	
7	26	6123-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм	км	0,034	6 494 107	220800	
8	28	6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,1	5 963 393	596339	
9	30	6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,033	4 138 468	136569	
0	32	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,022	3 510 088	77222	
1	34	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм/ 32 мм	км	0,01	3 510 088	35101	
			Опоры неподвижные ППУ-ПЭ 630х8 - 26 шт					
2	36	1109-0305-0303 *РСНБ РК 2022 Кпр 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	18,8	246 338	4631154	
			Отводы ППУ-ПЭ Ду 600 - 90 шт					
3	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.	78	221 935	17310930	
			Компенсаторы					
4	40	6123-0104-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) 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.	14	327 768	4588752	
5	54	1339-0201-0538 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 720 мм/ 630 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	483	17 182	8298906	
	55	1339-0201-0532 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 550 мм/ 530 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	11 544	23088	
	56	1339-0201-0520 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 377 мм/ 325 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	36	11 409	410724	
	57	1339-0201-0514 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 299 мм/ 273 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	5 817	81438	

2	3	4	5	6	7	8	9
58	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 194 мм/ 219 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	4 637	46370	
59	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 194 мм/ 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	36	4 637	166932	
60	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 114 мм/ 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	4 036	40360	
61	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм/ 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	2 338	14028	
	Раздел 3.	**ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА**				**4206518**	
		в том числе:					
		затраты на труд рабочих	тенге			1820709	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*886531*	
		машины и механизмы	тенге			828294	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*201138*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1557515	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	421			
		Клапан-захлопка,-4 шт					
62	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,12	3 904 266	468512	
63	1308-0304-0105 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	2	57 876	115752	
64	6123-0106-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 600 мм	шт.	8	270 354	2162832	
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.	6	243 237	1459422	
	Раздел 4.	**Трубы в усиленной изоляции**				**1008490**	
		в том числе:					
		затраты на труд рабочих	тенге			339947	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165527*	
		машины и механизмы	тенге			117873	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29190*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			550670	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74			
86	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,056	4 403 928	246620	
87	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,004	3 920 353	15681	

	2	3	4	5	6	7	8	9
9	88	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	км	0,03	2 031 314	60939	
0	89	6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	км	0,008	1 844 247	14754	
1	90	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	км	0,006	1 770 901	10625	
2	97	6121-0201-0125 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	км	0,056	8 528 840	477615	
3	98	6121-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	км	0,004	6 965 203	27861	
4	99	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	км	0,038	3 684 673	140018	
5	100	6121-0201-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	км	0,006	2 396 163	14377	
		Раздел 5.	**Врезка**				**1811782**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			753558	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*366936*	
			машины и механизмы	тенге			968812	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*244906*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			89412	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	208			
6	115	6121-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм**	шт.	4	185 368	741472	
7	116	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 300 мм**	шт.	2	81 930	163860	
8	117	6121-0601-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 250 мм**	шт.	2	70 863	141726	
9	118	6121-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм**	шт.	4	49 485	197940	
0	119	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм**	шт.	12	36 945	443340	
	120	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	шт.	4	23 765	95060	
2	121	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм**	шт.	2	14 192	28384	
		Раздел 6.	**Прокладка теплофикационного канала с пересечением с телефонной канализацией-12 шт**				**6094077**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3773615	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1878568*	
			машины и механизмы	тенге			259066	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59099*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2061395	

2	3	4	5	6	7	8	9
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	852			
185	6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	288	5 841	1682208	
186	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные Б-1/Ь2**	$м^3$	29,76	52 235	1554514	
187	6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	25,2	437	11012	
188	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	31,2	16 428	512554	
189	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (ШВЕЛЛЕР № 20 И 10, КРУГЛЫЙ ПРОКАТ ДИАМ. 20ММ). Монтаж**	т конструкций	6,032784	386 851	2333789	
	Раздел 7.	**Прокладка теплофикационного канала с пересечением с электрическими кабелями-11 шт**				**5935459**	
		из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			3459147	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1722021*	
		машины и механизмы	тенге			237475	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54173*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2238835	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	781			
193	6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	264	5 841	1542024	
194	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные Б-1/Ь2**	$м^3$	27,28	52 235	1424971	
195	6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	23,1	437	10095	
196	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	28,6	16 428	469841	
197	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (ШВЕЛЛЕР № 20 И 10, КРУГЛЫЙ ПРОКАТ ДИАМ. 20ММ). Монтаж**	т конструкций	5,530052	386 851	2139306	
201	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4**	$м^3$	3,85	90 707	349222	
	Раздел 8.	**Прокладка теплофикационного канала под пересекаемым водопроводом - 14 шт**				**3765906**	
		из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			1289669	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*636779*	
		машины и механизмы	тенге			554490	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*135404*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1921749	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	320			
		Диаметр 100 - 8шт					
202	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	14,08	34 611	487323	
		ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ					

2	3	4	5	6	7	8	9
204	6121-0103-0106 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	км	0,0624	3 920 353	244630	
204	6121-0201-0106 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	км	0,0624	5 023 711	313480	
207	6103-0301-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Устройство стены и перегородки бетонной В15, высота до 3 м, толщина до 500 мм**	$м^3$	13,44	56 307	756766	
		Диаметр 200 - 1шт					
208	6104-0903-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	1,76	34 611	60915	
		ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ					
210	6121-0103-0108 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	км	0,0078	5 144 825	40130	
212	6121-0201-0144 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0078	14 393 493	112269	
213	6103-0301-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Устройство стены и перегородки бетонной В15, высота до 3 м, толщина до 500 мм**	$м^3$	1,68	56 307	94596	
		Диаметр 300 - 4шт					
214	6104-0903-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	7,04	34 611	243661	
		ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ					
216	6121-0103-0110 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	км	0,0312	6 746 028	210476	
218	6121-0201-0146 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	км	0,0312	19 408 089	605532	
219	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	$м^3$	5,92	31 859	188605	
		Диаметр 500 - 1шт					
220	6104-0903-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	1,76	34 611	60915	
		ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ					
222	6121-0103-0112 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	км	0,0078	10 497 908	81884	
224	6121-0201-0148 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм**	км	0,0078	27 894 003	217573	
225	6103-0701-0101 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	$м^3$	1,48	31 859	47151	
Раздел 9.	**Изоляция труб**					**197600**	
	из них						
	затраты на труд рабочих		тенге			98800	
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*49600*	
	машины и механизмы		тенге			4000	
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*400*	
	материалы, изделия и конструкции		тенге			94800	
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	19			

	2	3	4	5	6	7	8	9
			Антикоррозийное покрытие труб					
0	256	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	400	248	99200	
1	257	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	400	246	98400	
		Раздел 10.	**Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия**				**60227521**	
			из них					
			затраты на труд рабочих	тенге			11137436	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5488149*	
			машины и механизмы	тенге			14249224	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3194492*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			19943416	
			перевозки	тенге			14897446	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 995			
2	261	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное и песочное. Разборка**	$м^3$	4 226,3	978	4133321	
3	262	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	$м^3$	1 112,8	9 972	11096842	
4	263	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	9 713,2	252	2447726	
5	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	211 012,2	59	12449720	
6	265	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	$м^3$	3 422	8 796	30099912	
		Раздел 11.	**Каналы (Локальная смета №2-2-1)**				**104106508**	
			из них					
			затраты на труд рабочих	тенге			70991465	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35612082*	
			машины и механизмы	тенге			12917371	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3185294*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			20197672	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 356			
7	1	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	$м^3$	929,72	25 220	23447538	
8	3	ССЦ *РК 8.04-08-2023*	**Надбавка на сульфатостойкость**	$м^3$	929,72	284	264040	
			Доборный участок из лотков 26,4м					
9	4	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	$м^3$	9,946	32 339	321644	
10	6	ССЦ *РК 8.04-08-2023*	**Надбавка на сульфатостойкость**	$м^3$	9,946	284	2825	
			ОСНОВАНИЕ					
11	8	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	300,909	9 402	2829146	
12	9	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	306,14718	20 220	6190296	

2	3	4	5	6	7	8	9
10	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	3 019,09	5 143	15527180	
11	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	3 019,09	1 838	5549087	
12	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *K=2*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	3 019,09	274	827231	
		БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
13	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	2 760,12	3 708	10234525	
14	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	2 760,12	5 143	14195297	
		ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
15	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	2 816,19	1 786	5029715	
16	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *K=0,5*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	2 816,19	62	174604	
17	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	2 816,19	5 143	14483665	
18	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	2 816,19	1 786	5029715	
	Раздел 12.	**Компенсаторные ниши К-1, К-9, К-10 = 3 шт**				**5213652**	
		в т.ч.:					
		затраты на труд рабочих	тенге			3489082	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1749181*	
		машины и механизмы	тенге			710590	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177404*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1013980	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	851			
19	**6104-0903-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	$м^3$	62,6	25 220	1578772	
21	**ССЦ** *РК 8.04-08-2023, табл.5 прим.п. 2.3.4*	**Надбавка на сульфатостойкость**	$м^3$	62,6	284	17778	
		ОСНОВАНИЕ					
23	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	13,6	9 402	127867	
24	**212-101-1801** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	13,872	20 220	280492	
25	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	136	5 143	699448	
26	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	136	1 838	249968	
27	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *K=2*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	136	274	37264	
		БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					

	2	3	4	5	6	7	8	9
9	28	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	124,7936	3 708	462735	
0	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**	$м^2$	124,7936	5 143	641813	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
1	30	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	127,3232	1 786	227399	
2	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**	$м^2$	127,3232	62	7894	
3	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**	$м^2$	127,3232	5 143	654823	
4	33	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	127,3232	1 786	227399	
		Раздел 13.	**Компенсаторные ниши К-2, К-6, К-7 = 3 шт**				**6061925**	
			в т.ч.:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4063813	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2037423*	
			машины и механизмы	тенге			819725	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204448*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1178391	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	992			
5	34	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	$м^3$	71,2	25 220	1795664	
6	36	ССЦ *РК 8.04-08-2023, табЗ прил.п.2.3.4*	**Надбавка на сульфатостойкость**	$м^3$	71,2	284	20221	
			ОСНОВАНИЕ					
7	38	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	15,96	9 402	150056	
8	39	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	16,2792	20 220	329165	
9	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**	$м^2$	159,6	5 143	820823	
0	41	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	159,6	1 838	293345	
1	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**	$м^2$	159,6	274	43730	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
2	43	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	146,52	3 708	543296	
3	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**	$м^2$	146,52	5 143	753552	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
4	45	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	149,49	1 786	266989	

	2	3	4	5	6	7	8	9
25	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	м²	149,49	62	9268	
26	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	м²	149,49	5 143	768827	
27	48	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	149,49	1 786	266989	
		Раздел 14.	Компенсаторные ниши К-3, К-4, К-5 = 3 шт				6768938	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4541707	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2277108*	
			машины и механизмы	тенге			909928	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*226753*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1317302	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 108			
8	49	6104-0903-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	м³	78,16	25 220	1971195	
9	50	ССЦ РК 8.04-08-2023, таб5 прим.п. 2,3,4	Надбавка на сульфатостойкость	м³	78,16	284	22197	
			ОСНОВАНИЕ					
0	53	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	м³	18,04	9 402	169612	
1	54	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	18,4008	20 220	372064	
2	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	м²	180,4	5 143	927797	
3	56	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	180,4	1 838	331575	
4	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	м²	180,4	274	49430	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
5	58	6112-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	м²	164,28	3 708	609150	
6	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	м²	164,28	5 143	844892	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
7	60	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	167,6	1 786	299334	
8	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	м²	167,6	62	10391	
9	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	м²	167,6	5 143	861967	
0	63	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	167,6	1 786	299334	
		Раздел 15.	Компенсаторные ниши К-8 = 1 шт				2786242	
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			затраты на труд рабочих	тенге			1865628	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*935324*	
			машины и механизмы	тенге			378017	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94310*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			542600	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	455			
1	64	**6104-0903-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	$м^3$	33,02	25 220	832764	
2	66	**ССЦ** *РК 8.04-08.2023, табл5 прим.п.2.3.4*	**Надбавка на сульфатостойкость**	$м^3$	33,02	284	9378	
			ОСНОВАНИЕ					
3	68	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	7,35	9 402	69105	
4	69	**212-101-1801** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	7,497	20 220	151589	
5	70	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Котр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	73,5	5 143	378010	
6	71	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	73,5	1 838	135093	
7	72	**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**	$м^2$	73,5	274	20139	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
8	73	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	66,8368	3 708	247831	
9	74	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Котр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	66,8368	5 143	343742	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
0	75	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	68,2	1 786	121805	
	76	**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**	$м^2$	68,2	62	4228	
2	77	**1141-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Котр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	68,2	5 143	350753	
	78	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	68,2	1 786	121805	
		Раздел 16.	**НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-1 - Н-13 - 13шт**				**6500713**	
			из них					
			затраты на труд рабочих	тенге			3828327	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1913893*	
			машины и механизмы	тенге			501394	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*105356*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2170994	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	939			
	79	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	3,68	9 402	34599	

	2	3	4	5	6	7	8	9
55	80	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7536	20 220	75898	
56	81	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	36,96	5 771	213296	
57	82	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	36,96	1 838	67932	
58	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	$м^2$	36,96	274	10127	
59	84	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	67,92	37 654	2557460	
60	85	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	68,9388	22 307	1537818	
61	86	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,2032	982 249	199593	
			БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ					
62	90	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	124,4864	3 708	461596	
63	91	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	$м^2$	124,4864	5 143	640234	
			ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ					
64	92	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	80	1 786	142880	
65	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	$м^2$	80	62	4960	
66	94	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	$м^2$	80	5 143	411440	
67	95	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	80	1 786	142880	
		Раздел 17.	**Теплофикационная камера ТК-28 - 1шт (Локальная смета №2-3-1)**				**5713740**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1939058	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*966197*	
			машины и механизмы	тенге			395981	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*95916*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3283885	
			перевозки	тенге			94816	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	490			
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
68	1	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	$м^3$	71,1253	365	25961	

	2	3	4	5	6	7	8	9
9	2	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, 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.*	м³	109,2347	594	64885	
0	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 - 1,1.*	м³	5,58	11 770	65677	
1	4	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	3 058,5716	31	94816	
2	5	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	м³	56,90024	76	4324	
3	6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м³	14,22506	3 286	46744	
4	7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м³	56,90024	576	32775	
5	8	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м³	3,61	9 402	33941	
6	9	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	3,6822	20 454	75316	
7	10	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	м³	34,8	26 763	931352	
8	11	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	35,322	22 307	787928	
9	12	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство полов из цем-песч. р-ра М100	м³	2,48	28 408	70452	
0	13	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м³	0,12	20 275	2433	
1	14	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	0,1218	22 307	2717	
2	15	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 м²	шт.	14	12 910	180740	
3	16	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	62 752,07	251008	
4	17	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков пт 300.180.14-6 под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	1,5	75 094	112641	
5	18	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м² ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	8	28 169,17	225353	
6	21	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,12	239 421	28731	

	2	3	4	5	6	7	8	9
7	22	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12	1 143 119	137174	
8	23	6122-0701-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
9	24	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	63 066	252264	
0	25	6104-0901-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,08	43 008	3441	
1	26	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	
			Водосборник МИ-2					
2	27	6104-0802-0404 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914	
3	28	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	
4	29	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
5	30	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-28					
6	41	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	2,399	326 596	783504	
7	42	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	0,1925	387 658	74624	
			Обрамление проемов 1240х1260					
8	43	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
	44	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	
	45	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 1500х900					
	46	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,10998	216 043	23760	
	47	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	0,0894	341 917	30567	
	48	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	0,02058	387 658	7978	
			Гидроизоляция днища					
	49	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	$м^2$	33,67	5 143	173165	
	50	6109-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	33,67	1 838	61885	
	51	6109-0201-0102 *ЕСП РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	33,67	274	9226	
			Гидроизоляция стен					
	52	6111-0401-0107 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	38,479	4 097	157648	
			Гидроизоляция стен выше УГВ					

	2	3	4	5	6	7	8	9
08	53	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	43,02	3 708	159518	
09	54	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изл. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	43,02	5 143	221252	
			Гидроизоляция перекрытий					
0	55	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	31,11	1 786	55562	
1	56	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изл. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	31,11	5 143	159999	
2	57	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	31,11	1 786	55562	
3	58	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**	$м^2$	31,11	62	1929	
		Раздел 18.	**Теплофикационная камера ТК-32 - 1шт**				**18208048**	
			ЗТ ОТ					
			затраты на труд рабочих	тенге			5312670	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2643969*	
			машины и механизмы	тенге			1429056	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*344955*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			11158476	
			перевозки	тенге			307849	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,341			
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
4	165	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**	$м^3$	115,5357	365	42171	
5	166	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.3, 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.***	$м^3$	354,6643	594	210671	
6	167	6101-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.25, 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.***	$м^3$	14,54	11 770	171136	
7	168	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	9 930,6004	31	307849	
8	169	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**	$м^3$	92,42856	76	7025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	170	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	23,10714	3 286	75930	
20	171	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	92,42856	576	53239	
21	172	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	9,78	9 402	91952	
22	173	212-101-1804 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	9,9756	20 454	204041	
23	174	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	$м^3$	82,12	26 763	2197778	
24	175	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	83,3518	22 307	1859329	
25	176	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство полов из цем-песч. р-ра М100	$м^3$	6,63	28 408	188345	
26	177	6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,36	20 275	7299	
27	178	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,3654	22 307	8151	
28	179	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.	24	12 910	309840	
29	180	225-202-0903 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	12	69 604,2	835250	
30	181	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.	4	186 644,02	746576	
31	182	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.	8	42 572,83	340583	
32	185	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,36	239 421	86192	
33	186	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,36	1 143 119	411523	
34	187	6122-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка люка	шт.	12	8 732	104784	
35	188	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	12	63 066	756792	
36	189	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,84	43 008	36127	
37	190	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	6 870	82440	
38	191	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	8 457	101484	
39	192	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/ сальник	т	0,1356	3 904 266	529418	
			Водосборник МИ-1					
40	193	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,128	204 154	26132	
41	194	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01738	357 986	6222	
42	195	214-107-0114 РСНБ РК 2022	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,01694	466 583	7904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	196	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	1	38 287	38287	
34	197	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,1	3 789	4168	
			Водосборник МИ-2					
35	198	6104-0802-0404 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914	
36	199	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	
37	200	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
38	201	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-32					
39	212	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	7,473	326 596	2440652	
40	213	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	0,523	387 658	202745	
41	214	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	0,13622	341 917	46576	
			Обрамление проемов 1240х1260					
42	215	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	1,27148	216 043	274694	
43	216	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	0,9912	341 917	338908	
44	217	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	0,28028	387 658	108653	
			Обрамление проемов 1500х900					
45	218	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,10998	216 043	23760	
46	219	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	0,0894	341 917	30567	
47	220	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	0,02058	387 658	7978	
			Рама монолитная РМ-1 - 2шт					
48	221	6103-0201-0103 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	32,558	3 499	113920	
49	222	6103-0201-0114 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	3,2	16 652	53286	
50	223	6103-0201-0117 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	32,558	1 608	52353	
51	224	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	0,219	341 917	74880	
52	225	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	0,0798	387 658	30935	
53	226	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,2	26 011	83235	
			Гидроизоляция днища					
54	227	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изс. и доп. изм. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	$м^2$	90,27	5 143	464259	

	2	3	4	5	6	7	8	9
5	228	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	90,27	1 838	165916	
6	229	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	$м^2$	90,27	274	24734	
			Гидроизоляция стен выше УГВ					
7	230	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	104,2637	4 097	427168	
			Гидроизоляция стен					
8	231	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	81,954	3 708	303885	
9	232	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	$м^2$	81,954	5 143	421489	
			Гидроизоляция перекрытий					
0	233	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	82,59	1 786	147506	
1	234	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	$м^2$	82,59	5 143	424760	
2	235	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	82,59	1 786	147506	
3	236	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	$м^2$	82,59	68	5616	
			Площадка обслуживания ПМ-1 и ограждение площадки					
4	237	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	2,66244	239 421	637444	
5	238	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3882	365 165	141757	
6	239	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4446	365 165	162352	
7	240	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	1,5	592 033	888050	
8	241	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0702	418 152	29354	
9	242	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03024	357 986	10825	
0	243	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	0,03	341 917	10258	
1	244	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	96	34	3264	
			Ограждение площадки					
2	245	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04524	365 165	16520	
3	246	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,01344	408 062	5484	

Раздел 19. Теплофикационная камера ТК-33 - 1шт 4471362

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			тенге					
			затраты на труд рабочих	тенге			1420552	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*706984*	
			машины и механизмы	тенге			292282	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71689*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2694158	
			перевозки	тенге			64369	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	360			
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
4	247	**6101-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	м³	65,6925	365	**23978**	
5	248	**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 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, 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.***	м³	74,1575	594	**44050**	
6	249	**6101-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.25, 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.***	м³	4,33	11 770	**50964**	
7	250	**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	2 076,41	31	**64369**	
8	251	**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**	м³	52,554	76	**3994**	
9	252	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м³	13,1385	3 286	**43173**	
0	253	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м³	52,554	576	**30271**	
1	254	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	м³	2,47	9 402	**23223**	
2	255	**212-101-1804** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м³	2,5194	20 454	**51532**	
3	256	**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**	м³	26,06	26 763	**697444**	
4	257	**212-101-2004** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м³	26,4509	22 307	**590040**	
5	258	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство полов из цем-песч. р-ра М100**	м³	1,58	28 408	**44885**	
6	259	**6103-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	м³	0,12	20 275	**2433**	

	2	3	4	5	6	7	8	9
7	260	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,1218	22 307	2717	
8	261	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	
9	262	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	
0	263	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	
1	266	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,12	239 421	28731	
2	267	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12	1 143 119	137174	
3	268	6122-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
4	269	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип 1 (С 250)	комплект	4	63 066	252264	
5	270	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,28	43 008	12042	
6	271	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	
7	272	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 457	33828	
			Водосборник МИ-1					
8	273	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,064	204 154	13066	
9	274	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	
0	275	214-107-0114 РСНБ РК 2022	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВ.1-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
1	276	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	
2	277	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	
			Армирование ТК-33					
3	278	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	1,8177	326 596	593654	
4	279	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	0,1417	387 658	54931	
			Обрамление проемов 1240х1260					
5	280	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
6	281	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	
7	282	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					
8	283	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Проемы. Обрамление	т	0,16512	216 043	35673	
9	284	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	0,1426	341 917	48757	

2	3	4	5	6	7	8	9
285	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	0,02252	387 658	8730	
		Гидроизоляция днища					
286	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	
287	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	22,75	1 838	41814	
288	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					
289	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	41,065	4 097	168243	
		Гидроизоляция стен					
290	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	24,83	3 708	92070	
291	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**	$м^2$	24,83	5 143	127701	
		Гидроизоляция перекрытий					
292	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	20,19	1 786	36059	
293	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	
294	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	20,19	1 786	36059	
295	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 20.	**Теплофикационная камера ТК-34 - 1шт**				**4080974**	
		из них:					
		затраты на труд рабочих	тенге			1256443	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*625192*	
		машины и механизмы	тенге			253873	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61827*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2514395	
		перевозки	тенге			56262	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	319			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
296	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**	$м^3$	53,4725	365	19517	

	2	3	4	5	6	7	8	9
2	297	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.3, 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	64,8175	594	38502	
3	298	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	3,66	11 770	43078	
4	299	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	1 814,89	31	56262	
5	300	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	42,778	76	3251	
6	301	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	10,6945	3 286	35142	
7	302	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	42,778	576	24640	
8	303	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,47	9 402	23223	
9	304	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	2,5194	20 454	51532	
0	305	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	22,85	26 763	611535	
1	306	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	23,19275	22 307	517361	
2	307	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство полов из цем-песч. р-ра М100	м^3	1,58	28 408	44885	
3	308	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м^3	0,24	20 275	4866	
4	309	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,2436	22 307	5434	
5	310	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	
6	311	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	
7	312	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	
8	315	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,10696	239 421	25608	
9	316	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,10696	1 143 119	122268	

	2	3	4	5	6	7	8	9
0	317	6122-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
1	318	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип 1 (С 250)	комплект	4	63 066	252264	
2	319	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,08	43 008	3441	
3	320	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	
			Водосборник МН-2					
4	321	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914	
5	322	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	
6	323	214-107-0114 РСНБ РК 2022	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВ.1-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
7	324	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-33					
8	325	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	1,6576	326 596	541366	
9	326	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					
0	327	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
1	328	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	
2	329	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					
3	330	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Проемы. Обрамление	т	0,09408	216 043	20325	
4	331	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	
5	332	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					
6	333	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Проемы. Обрамление	т	0,08256	216 043	17837	
7	334	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	
8	335	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					
9	336	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	
0	337	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	22,75	1 838	41814	
1	338	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	

2	3	4	5	6	7	8	9
		Гидроизоляция стен выше УГВ					
339	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	43,166	4 097	176851	
		Гидроизоляция стен					
340	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	14,325	3 708	53117	
341	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	$м^2$	14,325	5 143	73673	
		Гидроизоляция перекрытий					
342	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	20,19	1 786	36059	
343	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	
344	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	20,19	1 786	36059	
345	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 21.	**Теплофикационная камера ТК-35а - 1шт**				**4054743**	
		всего					
		затраты на труд рабочих	тенге			1284928	
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*639584*	
		машины и механизмы	тенге			258566	
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63444*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2453452	
		перевозки	тенге			57800	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	325			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
346	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	$м^3$	53,28	365	19447	
347	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.*	$м^3$	66,59	594	39554	
348	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.*	$м^3$	3,71	11 770	43667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	349	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	1 864,52	31	57800	
33	350	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	$м^3$	42,624	76	3239	
34	351	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	10,656	3 286	35016	
35	352	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	42,624	576	24551	
36	353	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,08	9 402	19556	
37	354	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,1216	20 454	43395	
38	355	1106-1001-0105 *РСНБ РК 2022 Kотр и Kзт=1,08*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	$м^3$	24,96	26 763	668004	
39	356	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	25,3344	22 307	565134	
40	357	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство полов из цем-песч. р-ра М100	$м^3$	1,26	28 408	35794	
41	358	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,24	20 275	4866	
42	359	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,2436	22 307	5434	
43	360	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	
44	361	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	
45	362	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	
46	365	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,12	239 421	28731	
47	366	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12	1 143 119	137174	
48	367	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
49	368	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	63 066	252264	
50	369	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,08	43 008	3441	
	370	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	
			Водосборник МИ-2					
52	371	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914	
53	372	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	
	373	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВ.1-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
	374	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	

	2	3	4	5	6	7	8	9
			Армирование ТК-35а					
6	375	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	1,7441	326 596	569616	
7	376	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	0,11834	387 658	45875	
			Обрамление проемов 1240х1260					
8	377	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06*	**Проемы. Обрамление**	т	0,36328	216 043	78484	
9	378	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	
0	379	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					
1	380	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06*	**Проемы. Обрамление**	т	0,08256	216 043	17837	
2	381	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	
3	382	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					
4	383	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кпр 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	
5	384	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	19	1 838	34922	
6	385	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					
7	386	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	38,41	4 097	157366	
			Гидроизоляция стен					
8	387	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	24,64	3 708	91365	
9	388	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	24,64	5 143	126724	
			Гидроизоляция перекрытий					
0	389	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	16,44	1 786	29362	
1	390	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	$м^2$	16,44	5 143	84551	
2	391	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	16,44	1 786	29362	
3	392	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 22.	**Теплофикационная камера ТК-35 - 1шт**				**4242655**	
			в том числе:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1370277	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*682146*	
			машины и механизмы	тенге			278865	

2	3	4	5	6	7	8	9
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68756*	
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2532717	
		перевозки	тенге			60795	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	347			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
393	**6101-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	м³	61,25	365	22356	
394	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.3, Кпр=1,1, Кэм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, 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.***	м³	70,04	594	41604	
395	**6101-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.25, Кпр=1,1, Кэм=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.***	м³	4,06	11 770	47786	
396	**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	1 961,12	31	60795	
397	**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**	м³	49	76	3724	
398	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м³	12,25	3 286	40254	
399	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м³	49	576	28224	
400	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	м³	2,08	9 402	19556	
401	**212-101-1804** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м³	2,1216	20 454	43395	
402	**1106-1001-0105** *РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,08*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство**	м³	26,08	26 763	697979	
403	**212-101-2004** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м³	26,4712	22 307	590493	
404	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство полов из цем-песч. р-ра М100**	м³	1,26	28 408	35794	
405	**6103-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	м³	0,12	20 275	2433	
406	**212-101-2004** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	м³	0,1218	22 307	2717	
407	**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 м²**	шт.	6	12 910	77460	

2	3	4	5	6	7	8	9
408	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	
409	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	
412	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,12	239 421	28731	
413	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12	1 143 119	137174	
414	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
415	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип I (С250)	комплект	4	63 066	252264	
416	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м^3	0,28	43 008	12042	
417	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	
418	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 457	33828	
		Водосборник МИ-2					
419	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914	
420	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	
421	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
422	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-35					
423	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	1,8136	326 596	592315	
424	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	0,1248	387 658	48380	
		Обрамление проемов 1240х1260					
425	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
426	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	
427	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					
428	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,08256	216 043	17837	
429	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	
430	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					
431	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	
432	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м^2	19	1 838	34922	

	2	3	4	5	6	7	8	9
2	433	**6109-0201-0102** *ЕСН 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					
3	434	**6111-0401-0107** *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	35,07	4 097	143682	
			Гидроизоляция стен					
4	435	**6112-0201-0101** *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3**	$м^2$	31,68	3 708	117469	
5	436	**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**	$м^2$	31,68	5 143	162930	
			Гидроизоляция перекрытий					
6	437	**6109-0201-0101** *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	16,44	1 786	29362	
7	438	**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**	$м^2$	16,44	5 143	84551	
8	439	**6109-0201-0101** *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	16,44	1 786	29362	
9	440	**6109-0201-0102** *ЕСН 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 23.	**Теплофикационная камера ТК-36 - 1шт**				**4349400**	
			в том числе:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1487801	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*740659*	
			машины и механизмы	тенге			294294	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72847*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2507053	
			перевозки	тенге			60257	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	375			
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
0	441	**6101-0101-0104** *ЕСН 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**	$м^3$	75,86	365	27689	
1	442	**6101-0101-0205** *ЕСН 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.***	$м^3$	69,42	594	41235	

2	3	4	5	6	7	8	9
2 443	6101-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 1.25, Кпр=1,1, Км=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.*	$м^3$	4,49	11 770	52847	
3 444	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	1 943,76	31	60257	
4 445	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	$м^3$	60,688	76	4612	
5 446	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	15,172	3 286	49855	
6 447	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	60,688	576	34956	
7 448	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,08	9 402	19556	
8 449	212-101-1804 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,1216	20 454	43395	
9 450	1106-1001-0105 *РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,08*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	$м^3$	25,92	26 763	693697	
0 451	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	26,3088	22 307	586870	
1 452	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство полов из цем-песч. р-ра М100	$м^3$	1,26	28 408	35794	
2 453	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	
3 454	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	
4 455	225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 т/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	2	42 572,83	85146	
5 458	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,09	239 421	21548	
6 459	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,09	1 143 119	102881	
7 460	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
8 461	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	63 066	252264	
9 462	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,28	43 008	12042	
0 463	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	
1 464	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 457	33828	
		Водосборник МИ-1					
2 465	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,064	204 154	13066	
3 466	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	

	2	3	4	5	6	7	8	9
4	467	214-107-0114 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВ.1-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
5	468	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	
6	469	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	
			Закладка проема на перспективу					
7	475	1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м³	м³	0,26	90 477	23524	
			Армирование ТК-36					
8	476	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	1,8116	326 596	591661	
9	477	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	0,1248	387 658	48380	
			Обрамление проемов 1240х1260					
0	478	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
1	479	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	
2	480	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 1260х500					
3	481	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,09266	216 043	20019	
4	482	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	0,078	341 917	26670	
5	483	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	0,01466	387 658	5683	
			Обрамление проемов 600х350					
6	484	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,0691	216 043	14929	
7	485	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	
8	486	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					
9	487	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	м²	19	5 143	97717	
0	488	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м²	19	1 838	34922	
1	489	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	м²	19	274	5206	
			Гидроизоляция стен выше УГВ					
2	490	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м²	24,816	4 097	101671	
			Гидроизоляция стен					
3	491	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	м²	43,648	3 708	161847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	492	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Kотр и Kзп=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	$м^2$	43,648	5 143	224482	
			Гидроизоляция перекрытий					
15	493	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16,44	1 786	29362	
16	494	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Kотр и Kзп=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	$м^2$	16,44	5 143	84551	
17	495	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16,44	1 786	29362	
18	496	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 24.	**Теплофикационная камера ТК-37 - 1шт**				**3968289**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1244264	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*619503*	
			машины и механизмы	тенге			247605	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60993*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2421921	
			перевозки	тенге			54502	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	313			
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
19	497	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	$м^3$	42,37	365	15465	
20	498	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.1, Kотр=1,1, Kзп=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.*	$м^3$	62,79	594	37297	
21	499	6101-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Kотр=1,1, Kзп=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.*	$м^3$	3,71	11 770	43667	
22	500	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	1 758,12	31	54502	
23	501	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	$м^3$	33,896	76	2576	
24	502	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	8,474	3 286	27846	

	2	3	4	5	6	7	8	9
5	503	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	33,896	576	19524	
6	504	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,08	9 402	19556	
7	505	212-101-1804 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	2,1216	20 454	43395	
8	506	1106-1001-0105 РСНБ РК 2022 Kmp и Kзм=1,08	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	$м^3$	23,52	26 763	629466	
9	507	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	23,8728	22 307	532531	
0	508	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство полов из цем-песч. р-ра М100	$м^3$	1,26	28 408	35794	
1	509	6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,12	20 275	2433	
2	510	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,1218	22 307	2717	
3	511	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	
4	512	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	
5	513	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	
6	516	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,12	239 421	28731	
7	517	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12	1 143 119	137174	
8	518	6122-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка люка	шт.	4	8 732	34928	
9	519	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	63 066	252264	
0	520	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,28	43 008	12042	
1	521	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 870	27480	
2	522	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 457	33828	
			Водосборник МИ-2					
3	523	6104-0802-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,05836	204 154	11914	
4	524	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	
5	525	214-107-0114 РСНБ РК 2022	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,00847	466 583	3952	
6	526	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-37					
7	527	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	1,6724	326 596	546199	
8	528	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	0,11834	387 658	45875	

	2	3	4	5	6	7	8	9
			Обрамление проемов 1240х1260					
9	529	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,36328	216 043	78484	
0	530	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	
1	531	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					
2	532	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Проемы. Обрамление	т	0,08256	216 043	17837	
3	533	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	
4	534	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					
5	535	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	
6	536	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	19	1 838	34922	
7	537	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					
8	538	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	37,136	4 097	152146	
			Гидроизоляция стен					
9	539	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности цементным раствором 1:3	$м^2$	24,464	3 708	90713	
0	540	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	$м^2$	24,464	5 143	125818	
			Гидроизоляция перекрытий					
1	541	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16,44	1 786	29362	
2	542	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	$м^2$	16,44	5 143	84551	
3	543	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16,44	1 786	29362	
4	544	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	
			ИТОГО:	335 144 177	0	0	335144177	
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%		17 762 641			17 762 641	
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				82 438 484	82 438 484	
		Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами и затратами на доп.оплату труда		352 906 818	0	82 438 484	435 345 302	

2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами и затратами на доп.оплату труда		352 906 818	0	82 438 484	435 345 302	
	Сметная прибыль 5%		17 645 341			17 645 341	
	Непредвиденные работы и затраты - 5%		17 645 341	0	4 121 924	21 767 265	
	Итого		388 197 500	0	86 560 408	474 757 908	
	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,1141		86 498 167	0	19 287 390	105 785 557	
	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1342		132 088 081	0	29 453 044	161 541 126	
	в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,1546		134 463 850	0	29 982 794	164 446 644	
	в том числе на I квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,1751		91 234 177	0	20 343 427	111 577 604	
	Итого		444 284 275	0	99 066 656	543 350 931	
	Итого с учетом тендерной скидки		428 964 127	0	95 650 564	524 614 692	
	НДС-16%				83 938 351	83 938 351	
	ИТОГО по акту		428 964 127	0	179 588 915	608 553 043	

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

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

Технический надзор
ТОО "Жаркат LTD" БИН 080140013499
Эксперт _____ Байкушкенов Ж.

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

Подрядчик
ТОО "Мелиоратор" БИН 000340001900
И.о.генерального директора
_____ Матуров А.Х.