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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка",Костанайская область, г.Аркалык, проспект Абая, 29** — **100140005906**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** — **000340001900**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп соглашения №2 от 01.08.2024г к основному договору №77 от 20.05.2024г

Номер документа	Дата составления
137	12.09.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы по объекту «Реконструкция тепловых сетей в городе Аркалык. II Очередь»			работа	1	1 478 274 766,94	1 478 274 766,94	158 386 582,17
				Итого	1	x	1 478 274 766,94	158 386 582,17

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) производственный директор / _____ / Абылаев С.М.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Форма № 3-КС

Технический надзор: ТОО "Тараз-Технопроект"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Строительно-монтажные работы по объекту "Реконструкция тепловых сетей в городе Аркалык. II Очередь"

Доп.соглашение №2 от 01.08.2024 года к договору №77 от 20.05.2024 года

Справка №4
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2024г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12% в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начала года	из графы 1							
			СМР в базовых ценах 2024г.	по монтажу оборудования		Каз содержание %	дополнительные затраты			
				с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	3 415 001 988,65	365 893 070,21							158 386 582,17	1 478 274 766,94
Удержание аванса 30%	1 024 500 596,60	109 767 921,06							47 515 974,65	443 482 430,08
Всего к оплате	**2 390 501 392,06**	**256 125 149,15**							**110 870 607,52**	**1 034 792 336,86**

Заказчик:

И.о. руководителя ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка"

Абдибеков Е.К. _____

Технадзор:

Директор ТОО "Тараз-Технопроект"

Олжабеков М.Б. _____

Подрядчик:

Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

Абилаев С.М. _____

Авторский надзор:

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Туралиев А. М. _____

Наименование стройки - "Строительно-монтажные работы по объекту "Реконструкция тепловых сетей в городе Аркалык. II Очередь"

АКТ №4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Сентябрь 2024 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка"

ТЕХ.НАДЗОР: ТОО "Тараз-Технопроект"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мелиоратор"

Доп.соглашение №2 от 01.08.2024 года к договору №77 от 20.05.2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-1-1 Тепловые сети											
РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы											
2	У6123-0104-0109 6123-0104-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,48	7 638 578	2 199 445	3666517	1055734	77913	--	3666517
					5 276 813	562 214	2532870	269863		--	
3	У6123-0104-0108 6123-0104-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	2,3667	6 929 528	1 862 774	16400114	4408627	340002	--	16400114
					4 923 093	462 308	11651484	1094144		--	
11	С1241-402-0313 241-402-0313 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	83	92 118	--	7645794	--	7645794	--	7645794
					--	--	--	--		--	
12	С1241-402-0122 241-402-0122 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	397	85 827	--	34073319	--	34073319	--	34073319
					--	--	--	--		--	
13	С1241-402-0312 241-402-0312 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	1 542,7	78 427	--	120989333	--	120989333	--	120989333
					--	--	--	--		--	
14	С1241-402-0121 241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	824	72 452	--	59700448	--	59700448	--	59700448
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				242475525				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**242475525**
Локальная смета 2-1-2 Строительные работы											
РАЗДЕЛ 1.Каналы											
1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	6 836,52965	375	375	2563699	2563699	--	--	2563699

					--	77	--	526413		--	
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2	м^3	227,279925	9 300	--	2113703	--	--	--	2113703
					9 300	--	2113703	--		--	
3	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	6 851,89548	97	97	664634	664634	--	--	664634
					--	24	--	164445		--	
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	211,91452	4 045	--	857194	--	--	--	857194
					4 045	--	857194	--		--	
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	6 851,89548	642	248	4398917	1699270	--	--	4398917
					394	79	2699647	541300		--	
6	У6101-0102-0214 6101-0102-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	512,1695	460	460	235598	235598	--	--	235598
					--	94	--	48144		--	
7	С3412-102-0202 412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т км	1 434,0748	150	--	215111	--		--	215111
					--	--	--	--		--	
8	У6104-0903-0102 6104-0903-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	м^3	343,989	34 635	6 971	11914059	2397947	4107229	--	11914059
					15 724	1 864	5408883	641195		--	
9	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	168,1815	36 996	7 348	6222043	1235798	1828637	--	6222043
					18 775	1 962	3157608	329972		--	
10	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	442,838	101 423	--	44913958	--	44913958	--	44913958
					--	--	--	--		--	
11	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	69,114	181 855	--	12568726	--	12568726	--	12568726
					--	--	--	--		--	
12	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка	т стальных элементов	2,38284	1 478 268	16 393	3522476	39062	2823034	--	3522476
					277 140	3 089	660380	7361		--	
		Монолитный участок КЛ98х50 (лист 132)									
13	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,74827	39 881	2 853	109604	7841	86106	--	109604
					5 697	544	15657	1495		--	
14	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	7,547785	101 121	6 550	763240	49438	358135	--	763240
					47 122	1 280	355667	9661		--	
15	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1761083	308 651	--	54356	--	54356	--	54356
					--	--	--	--		--	

16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4289691	318 374	--	136573	--	136573	--	136573
					--	--	--	--		--	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,406744	345 774	--	140641	--	140641	--	140641
					--	--	--	--		--	
18	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	34,41312	4 813	44	165630	1514	120824	--	165630
					1 258	6	43292	206		--	
		Монолитный участок КЛ126х50 (лист 131)									
19	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3,2592	39 881	2 853	129980	9298	102114	--	129980
					5 697	544	18568	1773		--	
20	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	8,5942	101 121	6 550	869054	56292	407786	--	869054
					47 122	1 280	404976	11001		--	
21	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,326308	308 651	--	100715	--	100715	--	100715
					--	--	--	--		--	
22	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,722456	318 374	--	230011	--	230011	--	230011
					--	--	--	--		--	
23	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4823616	345 774	--	166788	--	166788	--	166788
					--	--	--	--		--	
24	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	41,904	4 813	44	201684	1843	147126	--	201684
					1 258	6	52715	251		--	
		Монолитный участок КЛ154х94 (лист 130)									
25	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4,4112	44 543	2 853	196488	12585	158772	--	196488
					5 697	544	25131	2400		--	
26	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	15,284808	106 295	6 550	1624699	100116	804332	--	1624699
					47 122	1 280	720251	19565		--	
27	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5690448	308 651	--	175636	--	175636	--	175636
					--	--	--	--		--	
28	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6206558	318 374	--	197601	--	197601	--	197601
					--	--	--	--		--	
29	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,865698	345 774	--	299336	--	299336	--	299336
					--	--	--	--		--	
30	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	210,4318848	4 813	44	1012809	9259	738827	--	1012809
					1 258	6	264723	1263		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				96764964				

РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА

		УТ-6 ТИП VI									
87	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	122,33125	509 --	509 108	62267 --	62267 13212	--	--	62267
88	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	64,0726225	97 --	97 24	6215 --	6215 1538	--	--	6215
89	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,9816275	4 045 4 045	-- --	8016 8016	-- --	--	--	8016
90	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	64,0726225	642 394	248 79	41135 25245	15890 5062	--	--	41135
91	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	22,782	90 042 46 627	9 486 2 596	2051337 1062256	216110 59142	772971	--	2051337
92	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	20,07	35 370 --	-- --	709876 --	-- --	709876	--	709876
93	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3481	357 037 --	-- --	124285 --	-- --	124285	--	124285
94	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651 --	-- --	4432 --	-- --	4432	--	4432
95	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,504	181 855 --	-- --	91655 --	-- --	91655	--	91655
96	С1225-203-0707 225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт	1	144 020 --	-- --	144020 --	-- --	144020	--	144020
		УТ-40 ТИП VI(Лист 21)									
110	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом-вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	106,624	509 --	509 108	54272 --	54271 11515	--	--	54272
111	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	53,2627	97 --	97 24	5166 --	5166 1278	--	--	5166
112	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,6473	4 045 4 045	-- --	6663 6663	-- --	--	--	6663
113	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	53,2627	642 394	248 79	34195 20986	13209 4208	--	--	34195

114	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	16,72	90 042 46 627	9 486 2 596	1505502 779603	158606 43405	567293	-- --	1505502
115	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	14,04	35 370 --	-- --	496595 --	-- --	496595	-- --	496595
116	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3481	357 037 --	-- --	124285 --	-- --	124285	-- --	124285
117	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651 --	-- --	4432 --	-- --	4432	-- --	4432
118	С1225-203-0701 225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	2	15 305 --	-- --	30610 --	-- --	30610	-- --	30610
119	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,336	181 855 --	-- --	61103 --	-- --	61103	-- --	61103
120	С1225-203-0707 225-203-0707 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	144 020 --	-- --	144020 --	-- --	144020	-- --	144020
		УТ-41 ТИП IX9(лист 22)									
129	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	156,672	509 --	509 108	79746 --	79746 16921	--	-- --	79746
130	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	71,65584	97 --	97 24	6951 --	6951 1720	--	-- --	6951
131	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	2,21616	4 045 4 045	-- --	8964 8964	-- --	--	-- --	8964
132	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	71,65584	642 394	248 79	46003 28232	17771 5661	--	-- --	46003
133	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	29,738	90 042 46 627	9 486 2 596	2677669 1386594	282095 77200	1008980	-- --	2677669
134	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	25,47	35 370 --	-- --	900874 --	-- --	900874	-- --	900874
135	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43586	357 037 --	-- --	155618 --	-- --	155618	-- --	155618
136	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651 --	-- --	4432 --	-- --	4432	-- --	4432
137	С1225-203-0701 225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	2	15 305	--	30610	--	30610	--	30610

					--	--	--	--		--	
138	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,336	181 855	--	61103	--	61103	--	61103
					--	--	--	--		--	
139	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	(Б13) Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	1	139 572	--	139572	--	139572	--	139572
					--	--	--	--		--	
		УТ-48 ТИП XIV(Лист 24)									
148	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	155,448	509	509	79123	79123	--	--	79123
					--	108	--	16788		--	
149	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	71,34156	97	97	6920	6920	--	--	6920
					--	24	--	1712		--	
150	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,20644	4 045	--	8925	--	--	--	8925
					4 045	--	8925	--		--	
151	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	71,34156	642	248	45801	17693	--	--	45801
					394	79	28109	5636		--	
152	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	32,27	90 042	9 486	2905655	306113	1094889	--	2905655
					46 627	2 596	1504653	83773		--	
153	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	28,27	35 370	--	999910	--	999910	--	999910
					--	--	--	--		--	
154	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43586	357 037	--	155618	--	155618	--	155618
					--	--	--	--		--	
155	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651	--	4432	--	4432	--	4432
					--	--	--	--		--	
156	С1225-203-0701 225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	3	15 305	--	45915	--	45915	--	45915
					--	--	--	--		--	
157	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	(Б13)Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт	1	139 572	--	139572	--	139572	--	139572
					--	--	--	--		--	
		УТ-97 ТИП VII(лист 26)									
166	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	93,86575	509	509	47778	47778	--	--	47778
					--	108	--	10138		--	
167	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	40,5845575	97	97	3937	3937	--	--	3937
					--	24	--	974		--	
168	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,2551925	4 045	--	5077	--	--	--	5077
					4 045	--	5077	--		--	

169	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	40,5845575	642 394	248 79	26055 15990	10065 3206	-- --	-- --	26055
170	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	21,138	90 042 46 627	9 486 2 596	1903308 985602	200515 54874	717191 --	-- --	1903308
171	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	17,75	35 370 --	-- --	627818 --	-- --	627818 --	-- --	627818
172	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4202	357 037 --	-- --	150027 --	-- --	150027 --	-- --	150027
173	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651 --	-- --	4432 --	-- --	4432 --	-- --	4432
174	С1225-203-0701 225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	3	15 305 --	-- --	45915 --	-- --	45915 --	-- --	45915
175	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,168	181 855 --	-- --	30552 --	-- --	30552 --	-- --	30552
176	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт	1	139 572 --	-- --	139572 --	-- --	139572 --	-- --	139572
		УТ-13 ТИП IX(лист 28)									
184	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	106,624	509 --	509 108	54272 --	54271 11515	-- --	-- --	54272
185	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	51,52252	97 --	97 24	4998 --	4998 1237	-- --	-- --	4998
186	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,59348	4 045 4 045	-- --	6446 6446	-- --	-- --	-- --	6446
187	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	51,52252	642 394	248 79	33077 20300	12777 4070	-- --	-- --	33077
188	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	22,994	90 042 46 627	9 486 2 596	2070426 1072141	218121 59692	780164 --	-- --	2070426
189	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	19	35 370 --	-- --	672030 --	-- --	672030 --	-- --	672030
190	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43586	357 037 --	-- --	155618 --	-- --	155618 --	-- --	155618
191	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651	--	4432	--	4432	--	4432

					--	--	--	--		--	
192	С1225-203-0701 225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт	3	15 305	--	45915	--	45915	--	45915
					--	--	--	--		--	
193	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б13) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,87	181 855	--	158214	--	158214	--	158214
					--	--	--	--		--	
		УТ-61 ТИП IX (лист 30)									
201	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	148,8375	509	509	75758	75758	--	--	75758
					--	108	--	16074		--	
202	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	67,136125	97	97	6512	6512	--	--	6512
					--	24	--	1611		--	
203	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,076375	4 045	--	8399	--	--	--	8399
					4 045	--	8399	--		--	
204	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	67,136125	642	248	43101	16650	--	--	43101
					394	79	26452	5304		--	
205	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	27,688	90 042	9 486	2493083	262648	939427	--	2493083
					46 627	2 596	1291008	71878		--	
206	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	23,5	35 370	--	831195	--	831195	--	831195
					--	--	--	--		--	
207	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43586	357 037	--	155618	--	155618	--	155618
					--	--	--	--		--	
208	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651	--	4432	--	4432	--	4432
					--	--	--	--		--	
209	С1225-203-0701 225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт	1	15 305	--	15305	--	15305	--	15305
					--	--	--	--		--	
210	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,336	181 855	--	61103	--	61103	--	61103
					--	--	--	--		--	
211	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт	1	139 572	--	139572	--	139572	--	139572
					--	--	--	--		--	
		УТ-63 ТИП VI(лист 32)									
219	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	107,80875	509	509	54875	54874	--	--	54875
					--	108	--	11643		--	
220	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	55,5506875	97	97	5388	5388	--	--	5388

					--	24	--	1333		--	
221	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,7180625	4 045	--	6950	--	--	--	6950
					4 045	--	6950	--		--	
222	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	55,5506875	642	248	35664	13777	--	--	35664
					394	79	21887	4389		--	
223	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	19,084	90 042	9 486	1718362	181031	647501	--	1718362
					46 627	2 596	889830	49542		--	
224	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	16,67	35 370	--	589618	--	589618	--	589618
					--	--	--	--		--	
225	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3481	357 037	--	124285	--	124285	--	124285
					--	--	--	--		--	
226	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651	--	4432	--	4432	--	4432
					--	--	--	--		--	
227	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,504	181 855	--	91655	--	91655	--	91655
					--	--	--	--		--	
228	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	1	139 572	--	139572	--	139572	--	139572
					--	--	--	--		--	
		УТ-75 ТИП VIII (лист 34)									
236	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	114,048	509	509	58050	58050	--	--	58050
					--	108	--	12317		--	
237	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	51,65056	97	97	5010	5010	--	--	5010
					--	24	--	1240		--	
238	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,59744	4 045	--	6462	--	--	--	6462
					4 045	--	6462	--		--	
239	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	51,65056	642	248	33160	12809	--	--	33160
					394	79	20350	4080		--	
240	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	24,006	90 042	9 486	2161548	227721	814499	--	2161548
					46 627	2 596	1119328	62320		--	
241	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	20,174	35 370	--	713554	--	713554	--	713554
					--	--	--	--		--	
242	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3647	357 037	--	130211	--	130211	--	130211
					--	--	--	--		--	

243	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12718	318 374 --	-- --	40491 --	-- --	40491 --	-- --	40491
244	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651 --	-- --	4432 --	-- --	4432 --	-- --	4432
245	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,504	181 855 --	-- --	91655 --	-- --	91655 --	-- --	91655
246	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	1	139 572 --	-- --	139572 --	-- --	139572 --	-- --	139572
		УТ-76 ТИП IX(лист 76)									
259	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	129,888	509 --	509 108	66113 --	66113 14028	-- --	-- --	66113
260	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	55,37536	97 --	97 24	5371 --	5371 1329	-- --	-- --	5371
261	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,71264	4 045 4 045	-- --	6928 6928	-- --	-- --	-- --	6928
262	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	55,37536	642 394	248 79	35551 21818	13733 4375	-- --	-- --	35551
263	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	26,192	90 042 46 627	9 486 2 596	2358380 1221254	248457 67994	888669 --	-- --	2358380
264	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	22	35 370 --	-- --	778140 --	-- --	778140 --	-- --	778140
265	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43586	357 037 --	-- --	155618 --	-- --	155618 --	-- --	155618
266	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651 --	-- --	4432 --	-- --	4432 --	-- --	4432
267	С1225-203-0701 225-203-0701 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	1	15 305 --	-- --	15305 --	-- --	15305 --	-- --	15305
268	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,336	181 855 --	-- --	61103 --	-- --	61103 --	-- --	61103
269	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт	1	139 572 --	-- --	139572 --	-- --	139572 --	-- --	139572
		УТ-96 ТИП VI (лист 96)									

277	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	84,27	509 --	509 108	42893 --	42893 9101	--	--	42893
278	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	39,7215	97 --	97 24	3853 --	3853 953	--	--	3853
279	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,2285	4 045 4 045	-- --	4969 4969	-- --	--	--	4969
280	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	39,7215	642 394	248 79	25501 15650	9851 3138	--	--	25501
281	У6104-0903-0201 6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	18,432	90 042 46 627	9 486 2 596	1659654 859429	174845 47849	625380	--	1659654
282	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	15,72	35 370 --	-- --	556016 --	-- --	556016	--	556016
283	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3481	357 037 --	-- --	124285 --	-- --	124285	--	124285
284	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	(для приямка)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01436	308 651 --	-- --	4432 --	-- --	4432	--	4432
285	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	(Балка Б2) Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,504	181 855 --	-- --	91655 --	-- --	91655	--	91655
286	С1225-203-0720 225-203-0720 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт	1	139 572 --	-- --	139572 --	-- --	139572	--	139572
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36671760				

РАЗДЕЛ 5.Неподвижные и скользящие опоры

		СО2 (лист 122 АС)									
442	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	7 173,7038	375 --	375 77	2690139 --	2690139 552375	--	--	2690139
443	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3 179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	221,8682	9 299 9 299	-- --	2063152 2063152	-- --	--	--	2063152
444	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	6 133,12284	97 --	97 24	594913 --	594913 147195	--	--	594913

445	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	189,68516	4 045	--	767276	--	--	--	767276
					4 045	--	767276	--		--	
446	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6 133,12284	642	248	3937465	1521014	--	--	3937465
					394	79	2416450	484517		--	
447	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	м³	111,37	44 543	2 853	4960754	317739	4008540	--	4960754
					5 697	544	634475	60585		--	
448	У6103-0101-0202 6103-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м³. Устройство	м³	1 074,57	63 328	4 163	68050369	4473435	37829162	--	68050369
					23 961	812	25747772	872551		--	
449	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т	27,864616	357 037	--	9948699	--	9948699	--	9948699
					--	--	--	--		--	
450	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	45,728428	318 374	--	14558743	--	14558743	--	14558743
					--	--	--	--		--	
451	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	17,34238	1 296 089	4 103	22477268	71156	20484750	--	22477268
					110 790	1 273	1921362	22077		--	
452	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	4 478,88	4 813	44	21556849	197071	15725348	--	21556849
					1 258	6	5634431	26873		--	
		СО2.1 (лист 124 АС)									
453	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	6 710,00044	375	375	2516250	2516250	--	--	2516250
					--	77	--	516670		--	
454	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	207,52656	9 299	--	1929789	--	--	--	1929789
					9 299	--	1929789	--		--	
455	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	5 674,02916	97	97	550381	550381	--	--	550381
					--	24	--	136177		--	
456	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	175,48584	4 045	--	709840	--	--	--	709840
					4 045	--	709840	--		--	
457	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	5 674,02916	642	248	3642727	1407159	--	--	3642727
					394	79	2235567	448248		--	
458	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	м³	112,53	44 543	2 853	5012424	321048	4050292	--	5012424

					5 697	544	641083	61216		--	
459	У6103-0101-0202 6103-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м³. Устройство	м³	1 068,012	63 328	4 163	67635064	4446134	37598294	--	67635064
					23 961	812	25590636	867226		--	
460	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т	27,79864	357 037	--	9925143	--	9925143	--	9925143
					--	--	--	--		--	
461	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	47,52916	318 374	--	15132049	--	15132049	--	15132049
					--	--	--	--		--	
462	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	14,293348	1 296 089	4 103	18525451	58646	16883245	--	18525451
					110 790	1 273	1583560	18195		--	
463	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	4 637,599611	4 813	44	22320767	204054	16282612	--	22320767
					1 258	6	5834100	27826		--	
		СО3 (лист 126 АС)									
464	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	8 039,63164	375	375	3014862	3014862	--	--	3014862
					--	77	--	619052		--	
465	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	248,64936	9 300	--	2312439	--	--	--	2312439
					9 300	--	2312439	--		--	
466	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	6 887,27164	97	97	668065	668065	--	--	668065
					--	24	--	165295		--	
467	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	213,00936	4 045	--	861623	--	--	--	861623
					4 045	--	861623	--		--	
468	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6 887,27164	642	248	4421628	1708043	--	--	4421628
					394	79	2713585	544094		--	
469	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	м³	127,6	44 543	2 853	5683687	364043	4592707	--	5683687
					5 697	544	726937	69414		--	
470	У6103-0101-0202 6103-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м³. Устройство	м³	1 188,0	63 328	4 163	75233664	4945644	41822352	--	75233664
					23 961	812	28465668	964656		--	
471	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т	30,964848	357 037	--	11055596	--	11055596	--	11055596
					--	--	--	--		--	
472	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	51,512624	318 374	--	16400280	--	16400280	--	16400280
					--	--	--	--		--	
473	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	18,442464	1 296 089	4 103	23903075	75669	21784165	--	23903075

					110 790	1 273	2043241	23477		--	
474	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5 420,8	4 813	44	26090310	238515	19032429	--	26090310
					1 258	6	6819366	32525		--	
		СО4 шт (лист 128 Ас)									
475	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	9 142,62189	375	375	3428483	3428483	--	--	3428483
					--	77	--	703982		--	
476	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	282,76149	9 300	--	2629682	--	--	--	2629682
					9 300	--	2629682	--		--	
477	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7 918,81533	97	97	768125	768125	--	--	768125
					--	24	--	190052		--	
478	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	244,91267	4 045	--	990672	--	--	--	990672
					4 045	--	990672	--		--	
479	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	7 918,81533	642	248	5083879	1963866	--	--	5083879
					394	79	3120013	625586		--	
480	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	138,06	44 543	2 853	6149607	393885	4969194	--	6149607
					5 697	544	786528	75105		--	
481	У6103-0101-0202 6103-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1 269,09	63 328	4 163	80368932	5283222	44677044	--	80368932
					23 961	812	30408665	1030501		--	
482	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т	35,038232	357 037	--	12509945	--	12509945	--	12509945
					--	--	--	--		--	
483	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	53,434144	318 374	--	17012042	--	17012042	--	17012042
					--	--	--	--		--	
484	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	22,256872	1 296 089	4 103	28846887	91320	26289728	--	28846887
					110 790	1 273	2465839	28333		--	
485	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6 032,16	4 813	44	29032786	265415	21178914	--	29032786
					1 258	6	7588457	36193		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				655971782				
		РАЗДЕЛ 6.Деформационный швы									
		КЛ154х94 (лист 133)									
486	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	$м^3$	5,6	43 699	4 423	244714	24769	169377	--	244714
					9 030	876	50568	4906		--	

487	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2744	345 774	--	94880	--	94880	--	94880
					--	--	--	--		--	
488	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	57,12	2 023	85	115554	4856	27131	--	115554
					1 463	30	83567	1714		--	
489	У6111-0502-0303 6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м^2	194,88	6 806	264	1326353	51448	480379	--	1326353
					4 077	80	794526	15590		--	
490	У6111-0401-0301 6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	389,76	494	9	192541	3508	52227	--	192541
					351	3	136806	1169		--	
491	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м^2	194,88	4 813	44	937957	8574	684224	--	937957
					1 258	6	245159	1169		--	
492	У6111-0301-0601 6111-0301-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м^2 поверхности покрытия изоляции	93,5424	7 898	201	738798	18802	3742	--	738798
					7 657	32	716254	2993		--	
493	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,7343056	538 333	--	395301	--	395301	--	395301
					--	--	--	--		--	
		КЛ126х50 (лист 134)									
494	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м^3	1,62	43 699	4 423	70792	7165	48998	--	70792
					9 030	876	14629	1419		--	
495	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07542	345 774	--	26078	--	26078	--	26078
					--	--	--	--		--	
496	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	15,84	2 023	85	32044	1346	7524	--	32044
					1 463	30	23174	475		--	
497	У6111-0502-0303 6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м^2	49,68	6 806	264	338122	13115	122462	--	338122
					4 077	80	202545	3974		--	
498	У6111-0401-0301 6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	99,36	494	9	49084	894	13315	--	49084
					351	3	34875	298		--	
499	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м^2	49,68	4 813	44	239110	2186	174427	--	239110
					1 258	6	62497	298		--	
500	У6111-0301-0601 6111-0301-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м^2 поверхности покрытия изоляции	23,8464	7 898	201	188339	4793	954	--	188339
					7 657	32	182592	763		--	
501	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1871946	538 333	--	100773	--	100773	--	100773
					--	--	--	--		--	
		КЛ98х50 (лист 135)									

502	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	$м^3$	2,1	43 699	4 423	91768	9289	63516	--	91768
					9 030	876	18963	1840		--	
503	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10254	345 774	--	35456	--	35456	--	35456
					--	--	--	--		--	
504	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	22,2	2 023	85	44911	1887	10545	--	44911
					1 463	30	32479	666		--	
505	У6111-0502-0303 6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	74,4	6 806	264	506366	19642	183395	--	506366
					4 077	80	303329	5952		--	
506	У6111-0401-0301 6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	148,8	494	9	73507	1339	19939	--	73507
					351	3	52229	446		--	
507	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	74,4	4 813	44	358087	3273	261219	--	358087
					1 258	6	93595	446		--	
508	У6111-0301-0601 6111-0301-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	35,712	7 898	201	282053	7178	1428	--	282053
					7 657	32	273447	1143		--	
509	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,280338	538 333	--	150915	--	150915	--	150915
					--	--	--	--		--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				6633503				

РАЗДЕЛ 7.Вертикальные компенсаторы

КНН219 (лист 136 АС)

510	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,512	44 543	2 853	22806	1461	18428	--	22806
					5 697	544	2917	279		--	
511	У6103-0101-0202 6103-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,688	68 774	4 163	184865	11190	109268	--	184865
					23 961	812	64407	2183		--	
512	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,155076	357 037	--	55368	--	55368	--	55368
					--	--	--	--		--	
513	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	10,56	4 813	44	50825	464	37077	--	50825
					1 258	6	13284	63		--	
514	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,72572	264 386	6 491	191870	4710	4646	--	191870
					251 494	951	182514	690		--	
515	С1241-102-0230 241-102-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	м	15,244	20 170	--	307471	--	307471	--	307471
					--	--	--	--		--	

516	С1214-205-0104 214-205-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	0,13646	445 058 --	-- --	60733 --	-- --	60733 --	-- --	60733
517	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03132	1 093 929 --	-- --	34262 --	-- --	34262 --	-- --	34262
518	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	21,04588	267 189	4 --	5619 3978	84 --	1557 --	-- --	5619
519	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,04588	205 111	3 --	4314 2336	63 --	1915 --	-- --	4314
		КНН159.1; КНН159.2 (лист 137-138 АС)									
520	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,784	44 543 5 697	2 853 544	34922 4466	2236 426	28220 --	-- --	34922
521	У6103-0101-0202 6103-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	4,752	68 774 23 961	4 163 812	326814 113863	19783 3859	193168 --	-- --	326814
522	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,277496	357 037 --	-- --	99076 --	-- --	99076 --	-- --	99076
523	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	21,12	4 813 1 258	44 6	101651 26569	930 127	74152 --	-- --	101651
524	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	1,457	264 386 251 494	6 491 951	385210 366427	9458 1386	9325 --	-- --	385210
525	С1241-102-0230 241-102-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	м	30,64	20 170 --	-- --	618009 --	-- --	618009 --	-- --	618009
526	С1214-205-0104 214-205-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	0,27292	445 058 --	-- --	121465 --	-- --	121465 --	-- --	121465
527	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,06264	1 093 929 --	-- --	68524 --	-- --	68524 --	-- --	68524
528	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	42,253	267 189	4 --	11282 7986	169 --	3127 --	-- --	11282
529	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	42,253	205 111	3 --	8662 4690	127 --	3845 --	-- --	8662
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2693748				

РАЗДЕЛ 8.Компенсаторные ниши и углы поворота

		К1 154х94 (лист 139 АС)									
530	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	39,1	44 543 5 697	2 853 544	1741631 222753	111552 21270	1407326	-- --	1741631
531	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	142,33	101 121 47 122	6 550 1 280	14392552 6706874	932261 182182	6753417	-- --	14392552
532	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,43488	318 374 --	-- --	138454 --	-- --	138454	-- --	138454
533	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,23084	308 651 --	-- --	379900 --	-- --	379900	-- --	379900
534	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т	2,236	357 037 --	-- --	798335 --	-- --	798335	-- --	798335
535	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,432	2 282 124 1 096 825	4 103 1 273	985878 473828	1773 550	510277	-- --	985878
536	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	64,8	36 996 18 775	7 348 1 962	2397341 1216620	476151 127138	704570	-- --	2397341
537	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций	$м^3$	11,36	28 235 14 960	7 201 1 982	320750 169946	81804 22516	69000	-- --	320750
538	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	21,6	181 855 --	-- --	3928068 --	-- --	3928068	-- --	3928068
539	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	43,2	101 423 --	-- --	4381474 --	-- --	4381474	-- --	4381474
540	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	11,36	65 338 --	-- --	742240 --	-- --	742240	-- --	742240
		Монолитный участок КЛ154х94 (лист 130)									
541	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,84	44 543 5 697	2 853 544	81959 10482	5250 1001	66227	-- --	81959
542	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	6,3756	106 295 47 122	6 550 1 280	677694 300431	41760 8161	335503	-- --	677694
543	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,23736	308 651 --	-- --	73261 --	-- --	73261	-- --	73261
544	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,258888	318 374 --	-- --	82423 --	-- --	82423	-- --	82423

545	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3611	345 774	--	124859	--	124859	--	124859
					--	--	--	--		--	
546	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	87,77536	4 813	44	422463	3862	308180	--	422463
					1 258	6	110421	527		--	
		К2 (лист 10 АС)									
547	У6103-0101-0304 6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м^3	4,32	55 579	3 429	240101	14813	156000	--	240101
					16 039	706	69288	3050		--	
548	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	13,032	36 996	7 348	482132	95759	141697	--	482132
					18 775	1 962	244676	25569		--	
549	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	10,332	181 855	--	1878926	--	1878926	--	1878926
					--	--	--	--		--	
550	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	2,7	101 423	--	273842	--	273842	--	273842
					--	--	--	--		--	
		Монолитные участки 126х50 -0,65 м (лист 131 Ас)									
551	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,3276	44 543	2 853	14592	934	11792	--	14592
					5 697	544	1866	178		--	
552	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	0,86385	101 121	6 550	87353	5658	40989	--	87353
					47 122	1 280	40706	1106		--	
553	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,032799	308 651	--	10123	--	10123	--	10123
					--	--	--	--		--	
554	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,072618	318 374	--	23120	--	23120	--	23120
					--	--	--	--		--	
555	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0484848	345 774	--	16765	--	16765	--	16765
					--	--	--	--		--	
556	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	4,212	4 813	44	20272	185	14788	--	20272
					1 258	6	5299	25		--	
		К3 (лист 10 АС)									
557	У6103-0101-0304 6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м^3	3,465	55 579	3 429	192581	11881	125125	--	192581
					16 039	706	55575	2446		--	
558	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	9,096	36 996	7 348	336516	66837	98902	--	336516
					18 775	1 962	170777	17846		--	
559	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	6,696	181 855	--	1217701	--	1217701	--	1217701
					--	--	--	--		--	

560	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	2,4	101 423	--	243415	--	243415	--	243415
					--	--	--	--		--	
		Монолитные участки 98х50 -1,49 м (лист 132 Ас)									
561	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,61686	44 543	2 853	27477	1760	22203	--	27477
					5 697	544	3514	336		--	
562	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	1,69413	101 121	6 550	171312	11096	80385	--	171312
					47 122	1 280	79831	2168		--	
563	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0395283	308 651	--	12200	--	12200	--	12200
					--	--	--	--		--	
564	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0962838	318 374	--	30654	--	30654	--	30654
					--	--	--	--		--	
565	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0912954	345 774	--	31568	--	31568	--	31568
					--	--	--	--		--	
566	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	7,72416	4 813	44	37176	340	27119	--	37176
					1 258	6	9717	46		--	
		УП-1 (лист 10 АС)									
567	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м^3	39,138	101 121	6 550	3957674	256354	1857059	--	3957674
					47 122	1 280	1844261	50097		--	
568	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,353924	308 651	--	417890	--	417890	--	417890
					--	--	--	--		--	
569	С1214-403-103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т	0,6149	357 037	--	219542	--	219542	--	219542
					--	--	--	--		--	
570	У6104-0903-0202 6104-0903-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций	м^3	9,02	28 235	7 201	254680	64953	54788	--	254680
					14 960	1 982	134939	17878		--	
571	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	5,94	181 855	--	1080219	--	1080219	--	1080219
					--	--	--	--		--	
572	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	3,08	65 338	--	201241	--	201241	--	201241
					--	--	--	--		--	
		УП-2(лист 10 АС)									
573	У6103-0101-0304 6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м^3	3,6	55 579	3 429	200084	12345	129999	--	200084
					16 039	706	57740	2542		--	
574	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	10,1	36 996	7 348	373660	74215	109817	--	373660

					18 775	1 962	189628	19816		--		
575	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,3	181 855	--	1509397	--	1509397	--	1509397
					--	--	--	--		--	
576	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,8	101 423	--	182561	--	182561	--	182561
					--	--	--	--		--	
		УП-3(лист 10 АС)									
577	У6103-0101-0304 6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м^3	4,913	55 579	3 429	273060	16847	177413	--	273060
					16 039	706	78800	3469		--	
578	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	11,764	36 996	7 348	435221	86442	127910	--	435221
					18 775	1 962	220869	23081		--	
579	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,044	181 855	--	1644697	--	1644697	--	1644697
					--	--	--	--		--	
580	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	2,72	101 423	--	275871	--	275871	--	275871
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				48042905				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**846778662**

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			1 089 254 187					
в том числе оборудование	Тенге			0					
в том числе СМР	Тенге			**1 089 254 187**					
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге		6,5%	70 801 522					
Итого с общеплощадочными затратами	Тенге			**1 160 055 709**					
Сметная прибыль 5%	Тенге		5%	58 002 785					
Непредвиденные работы и затраты-3%			3%	34 801 671					
Итого в базовых ценах 2023г. СМР	Тенге			**1 252 860 166**					
Итого в базовых ценах 2023г. оборудование	Тенге			**0**					
Итого в базовых ценах 2023г. СМР+оборудование	Тенге			**1 252 860 166**					
Итого в текущих ценах 2024г. К=1,075	Тенге		1,075	1 346 824 678					
Сметная стоимость в текущем уровне цен	Тенге			1 346 824 678					
Сметная стоимость с понижающим коэффициентом	Тенге		**0,98**	**1 319 888 184,77**					
НДС 12%	Тенге		12%	158 386 582,17					
Стоимость строительства с НДС	Тенге			**1 478 274 766,94**					

Заказчик:
И.о. руководителя ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка"

Абдибеков У.К.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Тараз-Технопроект"

Бейсенов М.О.

Авторский надзор:
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Туралиев А. М.

Подрядчик:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

Абылаев С.М.