ФОРМА 3

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мелиоратор"

Доп.соглашение №5 от 15.02.2024 г. года к **договору** № 83 от 05.04.2022 г.

А К Т №4 от 21 июня 2024 года

Приемки выполненных работ по реконструкции внутригородских водопроводных сетей г. Балхаш 2 и 3 очередь.

1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора, в том числе:	8 053 159 353,61
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 456 675 500,87
3	Сумма аванса ранее перечисленная исполнителю, в том числе НДС	147 608 377,26
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 456 675 500,87
5	Виды выполняемых работ	Реконструкция внутригородских водопроводных сетей г. Балхаш 2 и 3 очередь.
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	688 037 589,59
7	НДС 12%	73 718 313,17
8	Удержание аванса	50 308 977,19
9	Остаток аванса	-
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных, с НДС	637 728 612,40

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"
г.Балхаш, ул.Уалиханова,3
БИН 050140011621
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ28070103KSN3025000
РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Бекмагамбетов Б.Б.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18
БИН/ИИН 000340001900
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ09070G000105N00589
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"

Абылаев С.М.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша",Карагандинская область, г.Балхаш, ул. Шокана Уалиханова,3** — **050140011621**

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 согл. №5 от 15.02.2024г. к Дог. №83 от 05.04.2022г.

Номер документа	Дата составления
84	21.06.2024

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	Реконструкция внутригородских водопроводных сетей г.Балхаш 2 и 3 очередь			работа	1	688 037 589,59	688 037 589,59	73 718 313,17
				Итого	1	x	688 037 589,59	73 718 313,17

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*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

М.П.

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 12-08 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ г.БАЛХАШ 2и 3 ОЧЕРЕДИ. (2 ОЧЕРЕДЬ)
(наименование, адрес)

Объект : 2-01 МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ
(наименование)

Доп. Соглашение №5 от 15.02.2024 г. к основному договору подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года

Акт выполненных работ №9

за Июнь 2024 (месяц, год) на 2-01-00-01 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВІ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
			Подраздел 1: ТРУБОПРОВОДЫ									
1	32	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1**	м³	2,205	492,0 0,0	492,0 99,0	1 085,0 0,0	1 085,0 218,0			1 085,0
2	33	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3**	м³	20,91805	687,0 0,0	687,0 138,0	14 371,0 0,0	14 371,0 2 887,0			14 371,0
3	34	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *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.*	м³	0,64695	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	10 840,0 10 840,0	0,0 0,0			10 840,0
4	35	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м³	11,025	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	84 231,0 84 231,0	0,0 0,0			84 231,0
5	36	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м³	107,825	16 056,0 16 056,0	0,0 0,0	1 731 238,0 1 731 238,0	0,0 0,0			1 731 238,0
6	37	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	4 492,53	59,0		265 059,0				265 059,0
7	80	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1**	м³	189,1572	492,0 0,0	492,0 99,0	93 065,4 0,0	93 065,4 18 726,6			93 065,4

8	81	6101-0102-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4**	м^3	241,546642	850,0	850,0	205 314,6	205 314,9			205 314,6
						0,0	171,0	0,0	41 304,6			
9	82	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** *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	7,470515	24 903,0	0,0	186 038,1	0,0			186 038,1
						24 903,0	0,0	186 038,1	0,0			
10	83	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	61,6875	7 640,0	0,0	471 292,5	0,0			471 292,5
						7 640,0	0,0	471 292,5	0,0			
11	84	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	101,845192	23 866,0	0,0	2 430 637,5	0,0			2 430 637,5
						23 866,0	0,0	2 430 637,5	0,0			
12	85	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	19 495,308404	59,0		1 150 223,1				1 150 223,1
13	86	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	259,67514	492,0	492,0	127 760,1	127 760,1			127 760,1
						0,0	99,0	0,0	25 707,82			
14	87	6101-0102-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4**	м^3	323,623125	850,0	850,0	275 079,66	275 079,66			275 079,66
						0,0	171,0	0,0	55 339,75			
15	88	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** *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	10,008963	24 903,0	0,0	249 253,35	0,0			249 253,35
						24 903,0	0,0	249 253,35	0,0			
16	89	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	81,6187	7 640,0	0,0	623 566,95	0,0			623 566,95
						7 640,0	0,0	623 566,95	0,0			
17	90	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	104,53524	23 866,0	0,0	2 494 838,11	0,0			2 494 838,11
						23 866,0	0,0	2 494 838,11	0,0			
18	91	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	25 254,541843	59,0		1 490 017,9				1 490 017,9

19	104	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1**	м³	1 696,8168	492,0	492,0	834 834,0	834 834,0			834 834,0
						0,0	99,0	0,0	167 985,0			
20	105	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3**	м³	38,490376	687,0	687,0	26 443,0	26 443,0			26 443,0
						0,0	138,0	0,0	5 312,0			
21	106	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *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.*	м³	1,190424	16 755,0	0,0	19 946,0	0,0			19 946,0
						16 755,0	0,0	19 946,0	0,0			
22	107	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м³	61,8975	7 640,0	0,0	472 897,0	0,0			472 897,0
						7 640,0	0,0	472 897,0	0,0			
23	108	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м³	1,4475	16 056,0	0,0	23 241,0	0,0			23 241,0
						16 056,0	0,0	23 241,0	0,0			
24	109	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	51 835,46688	59,0		3 058 293,0				3 058 293,0
25	110	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1**	м³	2 415,84735	492,0	492,0	1 188 597,0	1 188 597,0			1 188 597,0
						0,0	99,0	0,0	239 169,0			
26	111	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3**	м³	68,624066	687,0	687,0	47 145,0	47 145,0			47 145,0
						0,0	138,0	0,0	9 470,0			
27	112	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *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.*	м³	2,122394	16 755,0	0,0	35 561,0	0,0			35 561,0
						16 755,0	0,0	35 561,0	0,0			
28	113	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м³	231,4725	7 640,0	0,0	1 768 450,0	0,0			1 768 450,0
						7 640,0	0,0	1 768 450,0	0,0			
29	114	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.**		7,887	16 056,0	0,0	126 634,0	0,0			126 634,0

			Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.	$м^3$		16 056,0	0,0	126 634,0	0,0			
30	115	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	78 507,455328	59,0		4 631 940,0				4 631 940,0
31	116	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	23,751	7 640,0	0,0	181 457,64	0,0			181 457,64
						7 640,0	0,0	181 457,64	0,0			
32	117	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	30,0672	23 866,0	0,0	717 583,83	0,0			717 583,83
						23 866,0	0,0	717 583,83	0,0			
33	118	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	23,751	492,0	492,0	11 685,55	11 685,55			11 685,55
						0,0	99,0	0,0	2 351,32			
34	119	6101-0102-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	30,0672	850,0	850,0	25 557,12	25 557,12			25 557,12
						0,0	171,0	0,0	5 141,41			
35	120	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 743,70968	59,0		102 878,95				102 878,95
36	121	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	42,215715	492,0	492,0	20 769,92	20 769,93			20 769,92
						0,0	99,0	0,0	4 179,33			
37	122	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3	$м^3$	52,094927	687,0	687,0	35 789,12	35 789,12			35 789,12
						0,0	138,0	0,0	7 189,19			
38	123	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *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.*	$м^3$	1,611183	16 755,0	0,0	26 995,29	0,0			26 995,29
						16 755,0	0,0	26 995,29	0,0			
39	124	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	43,024005	7 640,0	0,0	328 703,4	0,0			328 703,4
						7 640,0	0,0	328 703,4	0,0			
40	125	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.		54,744606	16 056,0	0,0	878 979,64	0,0			878 979,64

			Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.	$м^3$		16 056,0	0,0	878 979,64	0,0			
41	126	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	6 101,248715	59,0		359 973,57				359 973,57
42	127	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	200,467495	492,0 0,0	492,0 99,0	98 630,13 0,0	98 629,61 19 846,09			98 630,13
43	128	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3**	$м^3$	4,547379	687,0 0,0	687,0 138,0	3 124,11 0,0	3 123,59 627,31			3 124,11
44	129	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *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.*	$м^3$	0,140641	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	2 356,58 2 356,58	0,0 0,0			2 356,58
45	130	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	10,714457	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	81 858,3 81 858,3	0,0 0,0			81 858,3
46	131	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	0,250562	16 056,0 16 056,0	0,0 0,0	4 023,02 4 023,02	0,0 0,0			4 023,02
47	132	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	6 224,271389	59,0		367 231,82				367 231,82
48	133	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	114,471	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	874 558,0 874 558,0	0,0 0,0			874 558,0
49	134	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	3,151	16 056,0 16 056,0	0,0 0,0	50 592,0 50 592,0	0,0 0,0			50 592,0
50	135	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3**	$м^3$	114,471	492,0 0,0	492,0 99,0	56 320,0 0,0	56 320,0 11 333,0			56 320,0

51	136	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3	м^3	3,151	687,0 0,0	687,0 138,0	2 165,0 0,0	2 165,0 435,0			2 165,0
52	137	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	3 387,5136	59,0		199 863,0				199 863,0
53	138	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	23,2	492,0 0,0	492,0 99,0	11 414,0 0,0	11 415,0 2 297,0			11 414,0
54	139	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3	м^3	1,3774	687,0 0,0	687,0 138,0	946,0 0,0	946,0 190,0			946,0
55	140	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *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	0,0426	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	714,0 714,0	0,0 0,0			714,0
56	141	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	23,2	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	177 248,0 177 248,0	0,0 0,0			177 248,0
57	142	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	1,42	16 056,0 16 056,0	0,0 0,0	22 800,0 22 800,0	0,0 0,0			22 800,0
58	143	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 418,112	59,0		83 669,0				83 669,0
59	144	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	93,576978	492,0 0,0	492,0 99,0	46 039,86 0,0	46 039,86 9 264,24			46 039,86
60	145	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3	м^3	123,522207	687,0 0,0	687,0 138,0	84 859,65 0,0	84 859,92 17 046,18			84 859,65
61	146	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	3,820274	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	64 008,63 64 008,63	0,0 0,0			64 008,63
62	147	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до		19,754955	7 640,0	0,0	150 927,84	0,0			150 927,84

			2 м без крепления с откосами, группа грунта 1. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$		7 640,0	0,0	150 927,84	0,0			
63	148	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	23,589039	16 056,0	0,0	378 745,74	0,0			378 745,74
						16 056,0	0,0	378 745,74	0,0			
64	149	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	8 324,298783	59,0		491 133,51				491 133,51
65	155	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	15,55653	492,0	492,0	7 653,74	7 653,74			7 653,74
						0,0	99,0	0,0	1 540,03			
66	156	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3**	$м^3$	167,003629	687,0	687,0	114 731,47	114 731,47			114 731,47
						0,0	138,0	0,0	23 046,56			
67	157	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** *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.*	$м^3$	5,165061	16 755,0	0,0	86 540,54	0,0			86 540,54
						16 755,0	0,0	86 540,54	0,0			
68	158	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	1,7391	7 640,0	0,0	13 286,69	0,0			13 286,69
						7 640,0	0,0	13 286,69	0,0			
69	159	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	18,7663	16 056,0	0,0	301 311,74	0,0			301 311,74
						16 056,0	0,0	301 311,74	0,0			
70	160	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	6 559,26453	59,0		386 996,67				386 996,67
71	166	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	210,4227	492,0	492,0	103 528,0	103 528,0			103 528,0
						0,0	99,0	0,0	20 832,0			
72	167	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3**	$м^3$	2 263,736627	687,0	687,0	1 555 187,0	1 555 187,0			1 555 187,0
						0,0	138,0	0,0	312 396,0			
73	168	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.**		70,012473	16 755,0	0,0	1 173 059,0	0,0			1 173 059,0

			Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.	$м^3$		16 755,0	0,0	1 173 059,0	0,0			
74	169	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	9,585	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	73 229,0 73 229,0	0,0 0,0			73 229,0
75	170	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	106,305	16 056,0 16 056,0	0,0 0,0	1 706 833,0 1 706 833,0	0,0 0,0			1 706 833,0
76	171	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	83 791,9467	59,0		4 943 725,0				4 943 725,0
77	198	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	$м^3$	652,556	6 472,0 6 472,0	0,0 0,0	4 223 342,47 4 223 342,47	0,0 0,0			4 223 342,47
78	199	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	$м^3$	8 347,900014	128,0 0,0	128,0 31,0	1 068 531,08 0,0	1 068 531,08 258 784,84			1 068 531,08
79	200	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	$м^3$	8 347,900014	860,0 527,0	334,0 105,0	7 179 194,0 4 399 343,37	2 788 198,43 876 529,4			7 179 194,0
80	201	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 для обратной засыпки траншей**	$м^3$	9 000,456977	687,0 0,0	687,0 138,0	6 183 314,06 0,0	6 183 314,06 1 242 063,08			6 183 314,06
81	202	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	283 514,39479	59,0		16 727 349,18				16 727 349,18
			Итого по подразделу 1: ТРУБОПРОВОДЫ					75 929 307 26 647 162	15 032 140 3 381 212	0 0	0 0	75 929 307
			Подраздел 2: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ									
82	203	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	$м^3$	89,685	6 644,0 6 644,0	0,0 0,0	595 867,12 595 867,12	0,0 0,0			595 867,12
83	204	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	$м^3$	358,740043	13 962,0 13 962,0	0,0 0,0	5 008 728,55 5 008 728,55	0,0 0,0			5 008 728,55
84	205	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	$м^3$	295,672997	6 472,0 6 472,0	0,0 0,0	1 913 595,75 1 913 595,75	0,0 0,0			1 913 595,75

85	206	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м³	19,122	6 644,0	0,0	127 046,37	0,0			127 046,37
						6 644,0	0,0	127 046,37	0,0			
86	207	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	м³	76,487943	13 962,0	0,0	1 067 924,61	0,0			1 067 924,61
						13 962,0	0,0	1 067 924,61	0,0			
87	208	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м³	68,456077	6 472,0	0,0	443 047,75	0,0			443 047,75
						6 472,0	0,0	443 047,75	0,0			
88	209	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3 лишний грунт	м³	305,44755	687,0	687,0	209 842,43	209 842,89			209 842,43
						0,0	138,0	0,0	42 151,99			
89	210	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	9 621,59781	59,0		567 674,2				567 674,2
			Итого по подразделу 2: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ					9 933 727	209 843	0	0	9 933 727
								9 156 210	42 152	0	0	
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					85 863 034	15 241 982	0	0	85 863 034
								35 803 372	3 423 364	0	0	
			Раздел 2: МАТЕРИАЛЫ									
			Подраздел 1: ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									
90	211	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	15	6 444,0	104,0	96 660,0	1 560,0	14 505,0		96 660,0
						5 373,0	33,0	80 595,0	495,0			
91	212	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	15	21 067,0		316 005,0		316 005,0		316 005,0
92	215	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	5	10 686,0	313,0	53 430,0	1 565,0	9 130,0		53 430,0
						8 547,0	100,0	42 735,0	500,0			
93	216	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	46 263,0		231 315,0		231 315,0		231 315,0
94	217	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	7	15 541,0	732,0	108 787,0	5 124,0	18 102,0		108 787,0
						12 223,0	235,0	85 561,0	1 645,0			
95	218	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	7	106 231,0		743 617,0		743 617,0		743 617,0
96	219	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	1	28 532,0	5 835,0	28 532,0	5 835,0	3 108,0		28 532,0
						19 589,0	1 566,0	19 589,0	1 566,0			
97	220	242-101-1007 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным		1	222 040,0		222 040,0		222 040,0		222 040,0

			шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 SM-KZ-F4	шт.								
98	221	1312-1101-0115 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	111 973,0 67 974,0	43 352,0 12 354,0	447 892,0 271 896,0	173 408,0 49 416,0	2 588,0		447 892,0
99	222	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300 SM-KZ-F4	шт.	4	513 715,0		2 054 860,0		2 054 860,0		2 054 860,0
100	225	1312-1101-0118 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	194 598,0 119 741,0	73 964,0 21 235,0	389 196,0 239 482,0	147 928,0 42 470,0	1 786,0		389 196,0
101	226	519-101-0905 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500 SM-KZ-F4	шт.	2	2 712 826,0		5 425 652,0		5 425 652,0		5 425 652,0
			Итого по подразделу 1: ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА					10 117 986 739 858	335 420 96 092	1 562 196 7 480 512	0 0	10 117 986
			Подраздел 2: ТРУБОПРОВОДЫ									
102	227	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	106,836	11 202,0 5 397,0	523,0 117,0	1 196 776,95 576 593,81	55 875,27 12 499,82	564 307,88		1 196 776,95
103	234	6121-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм	км	2,1645	5 370 501,0 1 723 058,0	3 647 443,0 885 870,0	11 624 449,43 3 729 558,97	7 894 890,45 1 917 465,58			11 624 449,43
104	235	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	2 181,799	20 891,0		45 579 962,88		45 579 962,88		45 579 962,88
105	238	6121-0801-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м, диаметр труб 400 мм	м	508,6	70 642,0 25 416,0	44 661,0 16 131,0	35 928 521,2 12 926 577,6	22 714 585,02 8 204 227,02	287 358,58		35 928 521,2
106	239	241-201-0624 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x23,7 мм	м	513,686	33 142,0		17 024 581,52		17 024 581,52		17 024 581,52
107	240	6121-0802-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр 500 мм, в грунтах 1-3 групп	м	1 243	88 402,0 10 909,0	38 893,0 6 258,0	109 883 685,92 13 559 886,96	48 343 998,96 7 778 693,92	47 979 800,0		109 883 685,92
108	241	241-201-0626 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500x29,7 мм	м	1 267,86	51 813,0		65 691 630,18		65 691 630,18		65 691 630,18
			Итого по подразделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ					286 929 608 30 792 617	79 009 350 17 912 886	177 127 641 0	0 0	286 929 608
			Подраздел 3: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
109	262	6121-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вантузов одинарных	шт.	2	11 692,0 10 259,0	210,0 67,0	23 384,0 20 518,0	420,0 134,0	2 446,0		23 384,0

110	263	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665,0		261 330,0		261 330,0		261 330,0
111	292	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм заглушки	т	0,0071	4 215 799,0 2 574 829,0	1 491 480,0 376 664,0	29 932,26 18 281,2	10 589,41 2 674,21	1 061,28		29 932,26
112	294	241-117-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	1	10 365,0		10 365,0		10 365,0		10 365,0
113	295	6121-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	11	77 785,0 27 173,0	45 359,0 11 213,0	855 635,0 298 903,0	498 949,0 123 343,0	57 783,0		855 635,0
114	296	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	11	45 616,0		501 776,0		501 776,0		501 776,0
115	297	6121-0403-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм	шт.	7	28 907,0 23 797,0	999,0 100,0	202 349,0 166 579,0	6 993,0 700,0	28 777,0		202 349,0
116	298	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	7	31 758,0		222 306,0		222 306,0		222 306,0
117	299	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	23	24 108,0 20 173,0	829,0 67,0	554 484,0 463 979,0	19 067,0 1 541,0	71 438,0		554 484,0
118	300	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	23	17 905,0		411 815,0		411 815,0		411 815,0
119	301	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	2	13 550,0 11 775,0	449,0 33,0	27 100,0 23 550,0	898,0 66,0	2 652,0		27 100,0
120	302	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10 443,0		20 886,0		20 886,0		20 886,0
121	303	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	7	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	60 956,0 51 877,0	2 044,0 231,0	7 035,0		60 956,0
122	304	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	7	7 877,0		55 139,0		55 139,0		55 139,0
123	305	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	4	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	22 940,0 19 760,0	528,0 0,0	2 652,0		22 940,0
124	306	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366,0		17 464,0		17 464,0		17 464,0
125	309	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	1	2 928,0 2 635,0	66,0 0,0	2 928,0 2 635,0	66,0 0,0	227,0		2 928,0
126	310	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340,0		2 340,0		2 340,0		2 340,0
127	311	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм свободный	шт.	12	45 616,0		547 392,0		547 392,0		547 392,0

128	312	1122-0801-0219 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	68 250,0 24 934,0	43 316,0 10 036,0	819 000,0 299 208,0	519 792,0 120 432,0			819 000,0
129	313	241-214-0319 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	12	48 340,0		580 080,0		580 080,0		580 080,0
130	314	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм свободный	шт.	6	31 758,0		190 548,0		190 548,0		190 548,0
131	315	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0	197 436,0 113 400,0	84 036,0 24 804,0			197 436,0
132	316	241-214-0317 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	6	23 040,0		138 240,0		138 240,0		138 240,0
133	317	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм свободный	шт.	23	17 905,0		411 815,0		411 815,0		411 815,0
134	318	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	23	20 137,0 14 314,0	5 823,0 2 264,0	463 151,0 329 222,0	133 929,0 52 072,0			463 151,0
135	319	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	23	11 514,0		264 822,0		264 822,0		264 822,0
136	320	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм свободный	шт.	1	10 443,0		10 443,0		10 443,0		10 443,0
137	321	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	10 527,0 9 843,0	684,0 16,0	10 527,0 9 843,0	684,0 16,0			10 527,0
138	322	241-214-0311 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	4 035,0		4 035,0		4 035,0		4 035,0
139	323	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный	шт.	6	7 877,0		47 262,0		47 262,0		47 262,0
140	324	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	55 506,0 52 170,0	3 330,0 48,0			55 506,0
141	325	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	2 307,0		13 842,0		13 842,0		13 842,0
142	326	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм свободный	шт.	4	4 366,0		17 464,0		17 464,0		17 464,0
143	327	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0	22 464,0 20 968,0	1 492,0 8,0			22 464,0
144	328	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 098,0		4 392,0		4 392,0		4 392,0
145	332	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм свободный	шт.	13	2 340,0		30 420,0		30 420,0		30 420,0
146	333	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	13	5 245,0 5 021,0	224,0 1,0	68 185,0 65 273,0	2 912,0 13,0			68 185,0
147	334	241-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	13	920,0		11 960,0		11 960,0		11 960,0
148	335	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0			9 251,0

149	336	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	1	11 732,0		11 732,0		11 732,0		11 732,0
150	345	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	20 137,0 14 314,0	5 823,0 2 264,0	120 822,0 85 884,0	34 938,0 13 584,0			120 822,0
151	346	241-208-1515 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	6	35 987,0		215 922,0		215 922,0		215 922,0
152	349	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0	65 812,0 37 800,0	28 012,0 8 268,0			65 812,0
153	350	241-208-1517 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	60 568,0		121 136,0		121 136,0		121 136,0
			Итого по подразделу 3: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					7 736 788 2 088 545	1 349 234 347 942	4 298 997 0	0 0	7 736 788
			Подраздел 4: ФУТЛЯРЫ									
154	354	6121-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 700 мм	км	0,04	15 297 081,0 8 990 936,0	5 779 054,0 1 508 120,0	611 883,23 359 637,46	231 162,15 60 324,79	21 083,62		611 883,23
155	355	241-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х12,0 мм	м	40	121 539,0		4 861 560,0		4 861 560,0		4 861 560,0
156	358	6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,015	10 623 309,0 6 474 984,0	3 703 546,0 969 718,0	159 349,63 97 124,76	55 553,17 14 545,75	6 671,7		159 349,63
157	359	241-102-0259 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	15	91 906,0		1 378 590,0		1 378 590,0		1 378 590,0
			Итого по подразделу 4: ФУТЛЯРЫ					7 011 383 456 762	286 715 74 871	6 267 905 0	0 0	7 011 383
			Итого по разделу 2: МАТЕРИАЛЫ					311 795 765 34 077 783	80 980 719 18 431 791	189 256 740 7 480 512	0 0	311 795 765
			Раздел 3: КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ									
			Подраздел 1: КОЛОДЦЫ д=2000мм 75 штук									
158	374	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	50,464	91 150,0 53 087,0	31 369,0 9 450,0	4 599 793,6 2 678 982,27	1 583 005,27 476 884,8	337 806,07		4 599 793,6
159	375	ССЦ *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	50,464	284,0		14 331,83		14 331,83		14 331,83
160	376	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	19	62 830,0		1 193 770,0		1 193 770,0		1 193 770,0
161	377	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	19	71 158,0		1 352 002,0		1 352 002,0		1 352 002,0
162	379	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	38	35 793,0		1 360 134,0		1 360 134,0		1 360 134,0
163	380	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	19	48 379,0		919 201,0		919 201,0		919 201,0

164	381	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	7 968,0		151 392,0		151 392,0		151 392,0
165	382	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры в колодцах	$м^3$	0,912	29 315,0		26 735,28		26 735,28		26 735,28
166	383	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на опоры под задвижки	$м^3$	3,6	31 987,0		115 153,1		115 153,1		115 153,1
167	385	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	11,8	438,0 248,0	8,0 2,0	5 168,38 2 926,48	94,32 23,58	2 147,58		5 168,38
168	386	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0		19 349,0		19 349,0		19 349,0
169	387	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	18	36 711,0		660 798,0		660 798,0		660 798,0
			Итого по подразделу 1: КОЛОДЦЫ д=2000мм 75 штук					10 417 828 2 681 909	1 583 100 476 908	6 152 820 0	0 0	10 417 828
			Подраздел 2: КОЛОДЦЫ д=1500мм 13 штук									
170	394	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	11	91 150,0 53 087,0	31 369,0 9 450,0	1 002 650,12 583 957,22	345 059,09 103 949,88	73 633,8		1 002 650,12
171	395	ССЦ *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	11	284,0		3 124,01		3 124,01		3 124,01
172	396	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	37 352,0		224 112,0		224 112,0		224 112,0
173	397	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33 463,0		33 463,0		33 463,0		33 463,0
174	399	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	24 132,0		289 584,0		289 584,0		289 584,0
175	400	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	31 283,0		93 849,0		93 849,0		93 849,0
176	401	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7 968,0		47 808,0		47 808,0		47 808,0
177	402	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры в колодцах	$м^3$	0,964	29 315,0		28 259,5		28 259,5		28 259,5
178	403	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на опоры под задвижки	$м^3$	0,55	31 987,0		17 592,67		17 592,67		17 592,67
179	405	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	17,72	438,0 248,0	8,0 2,0	7 761,47 4 394,38	141,68 35,54	3 224,95		7 761,47
180	407	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	36 711,0		220 266,0		220 266,0		220 266,0
			Итого по подразделу 2: КОЛОДЦЫ д=1500мм 13 штук					1 968 470	345 201	1 034 917	0	1 968 470

								588 352	103 985	0	0	
			Подраздел 3: ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ В КОЛОДЦАХ									
181	416	6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,005	10 623 309,0 6 474 984,0	3 703 546,0 969 718,0	53 116,45 32 375,0	18 517,76 4 848,68	2 223,68		53 116,45
182	417	241-102-0259 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	5	91 906,0		459 530,26		459 530,26		459 530,26
183	418	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,0106	8 275 289,0 5 001 680,0	2 853 925,0 774 402,0	87 717,79 53 018,13	30 251,84 8 208,72	4 448,51		87 717,79
184	419	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10,6	46 763,0		495 688,08		495 688,08		495 688,08
185	422	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0012	4 787 984,0 2 840 834,0	1 575 636,0 425 416,0	5 745,6 3 408,96	1 890,72 510,48	445,92		5 745,6
186	423	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,2	12 332,0		14 798,4		14 798,4		14 798,4
187	424	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,001	3 696 841,0 2 719 947,0	729 989,0 204 812,0	3 696,89 2 720,0	730,0 204,86	246,89		3 696,89
188	425	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1	8 010,0		8 010,0		8 010,0		8 010,0
			Итого по подразделу 3: ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ В КОЛОДЦАХ					1 128 303 91 522	51 390 13 773	985 392 0	0 0	1 128 303
			Итого по разделу 3: КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ					13 514 601 3 361 782	1 979 691 594 667	8 173 129 0	0 0	13 514 601
			Раздел 4: РАЗБОРКА АСФАТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
189	428	1220-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	$м^3$	473,64	4 663,0 2 294,0	2 369,0 500,0	2 208 583,2 1 086 530,13	1 122 053,07 236 820,0			2 208 583,2
190	429	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	284,2	12 370,0 8 145,0	4 225,0 1 287,0	3 515 553,92 2 314 808,99	1 200 744,93 365 765,34			3 515 553,92
191	430	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1 667,248	254,0		423 480,87				423 480,87
192	431	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	16 672,477232	69,0		1 150 400,95				1 150 400,95
			Итого по разделу 4: РАЗБОРКА АСФАТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ					7 298 019 3 401 339	2 322 798 602 585	0 0	0 0	7 298 019
			Раздел 5: ДЕТАЛИРОВКА КАМЕР									
			Подраздел 11: КАМЕРА №44									
193	639	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	10 686,0 8 547,0	313,0 100,0	10 686,0 8 547,0	313,0 100,0	1 826,0		10 686,0

194	640	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16,	шт.	1	46 263,0		46 263,0		46 263,0		46 263,0
195	641	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	2 586,0		15 541,0
196	642	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	106 231,0		106 231,0		106 231,0		106 231,0
197	643	1312-1101-0115 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	111 973,0 67 974,0	43 352,0 12 354,0	223 946,0 135 948,0	86 704,0 24 708,0	1 294,0		223 946,0
198	644	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300 SIGMETEX SM-KZ	шт.	2	513 715,0		1 027 430,0		1 027 430,0		1 027 430,0
199	645	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм крест	т	0,06045	4 215 799,0 2 574 829,0	1 491 480,0 376 664,0	254 845,0 155 648,0	90 160,0 22 769,0	9 037,0		254 845,0
200	646	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм(крест)	шт.	1	48 607,0		48 607,0		48 607,0		48 607,0
201	647	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0			5 616,0
202	648	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 098,0		1 098,0		1 098,0		1 098,0
203	649	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0			9 251,0
204	650	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	2 307,0		2 307,0		2 307,0		2 307,0
205	651	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	20 137,0 14 314,0	5 823,0 2 264,0	40 274,0 28 628,0	11 646,0 4 528,0			40 274,0
206	652	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	11 514,0		23 028,0		23 028,0		23 028,0
207	653	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	1	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	1 005,0		8 708,0
208	654	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
209	655	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	1	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	663,0		5 735,0
210	656	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 366,0		4 366,0		4 366,0		4 366,0

211	657	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	2	24 108,0 20 173,0	829,0 67,0	48 216,0 40 346,0	1 658,0 134,0	6 212,0		48 216,0
212	658	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17 905,0		35 810,0		35 810,0		35 810,0
213	659	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм свободный	шт.	1	4 366,0		4 366,0		4 366,0		4 366,0
214	660	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
215	661	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм свободный	шт.	2	17 905,0		35 810,0		35 810,0		35 810,0
216	662	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0023	4 215 799,0 2 574 829,0	1 491 480,0 376 664,0	9 696,0 5 922,0	3 430,0 866,0	344,0		9 696,0
217	663	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-	шт.	1	2 900,0		2 900,0		2 900,0		2 900,0
218	664	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	т	0,0069	311 724,0 138 120,0	126 784,0 30 565,0	2 151,0 953,0	875,0 211,0	323,0		2 151,0
219	665	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0069	1 113 438,0		7 683,0		7 683,0		7 683,0
220	666	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	4,18	385,0 162,0	6,0 1,0	1 609,0 677,0	25,0 4,0	907,0		1 609,0
221	667	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	$м^2$	4,18	1 941,0 317,0	20,0 3,0	8 113,0 1 325,0	84,0 13,0	6 705,0		8 113,0
222	668	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба длоя опоры под задвижки	$м^3$	0,11	36 305,0 27 637,0	3 437,0 672,0	3 994,0 3 040,0	378,0 74,0	575,0		3 994,0
223	669	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1122	37 122,0		4 165,0		4 165,0		4 165,0
			Итого по подразделу 11: КАМЕРА №44					2 014 199 419 545	197 357 53 685	369 865 1 027 430	0 0	2 014 199
			Подраздел 14: КАМЕРА №63									
224	716	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	1	28 532,0 19 589,0	5 835,0 1 566,0	28 532,0 19 589,0	5 835,0 1 566,0	3 108,0		28 532,0
225	717	242-101-1007 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 SIGMETEX SM-KZ	шт.	1	222 040,0		222 040,0		222 040,0		222 040,0
226	718	1312-1101-0115 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	111 973,0 67 974,0	43 352,0 12 354,0	335 919,0 203 922,0	130 056,0 37 062,0	1 941,0		335 919,0

227	719	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300 SIGMETEX SM-KZ	шт.	3	513 715,0		1 541 145,0				1 541 145,0
										1 541 145,0		
228	720	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм тройник д=325х10мм	т	0,0342	2 578 018,0	1 262 169,0	88 168,0	43 166,0	3 408,0		88 168,0
						1 216 189,0	308 827,0	41 594,0	10 562,0			
229	721	241-113-0132 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм(крест)	шт.	1	52 986,0		52 986,0		52 986,0		52 986,0
230	722	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	10 527,0	684,0	10 527,0	684,0			10 527,0
						9 843,0	16,0	9 843,0	16,0			
231	723	241-214-0311 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	4 035,0		4 035,0		4 035,0		4 035,0
232	724	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	20 137,0	5 823,0	60 411,0	17 469,0			60 411,0
						14 314,0	2 264,0	42 942,0	6 792,0			
233	725	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	3	11 514,0		34 542,0		34 542,0		34 542,0
234	726	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	1	13 550,0	449,0	13 550,0	449,0	1 326,0		13 550,0
						11 775,0	33,0	11 775,0	33,0			
235	727	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	10 443,0		10 443,0		10 443,0		10 443,0
236	728	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	3	24 108,0	829,0	72 324,0	2 487,0	9 318,0		72 324,0
						20 173,0	67,0	60 519,0	201,0			
237	729	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	3	17 905,0		53 715,0		53 715,0		53 715,0
238	730	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм свободный	шт.	1	10 443,0		10 443,0		10 443,0		10 443,0
239	731	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм свободный	шт.	3	17 905,0		53 715,0		53 715,0		53 715,0
240	732	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,014	4 215 799,0	1 491 480,0	59 021,0	20 880,0	2 093,0		59 021,0
						2 574 829,0	376 664,0	36 048,0	5 273,0			
241	733	241-114-0220 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-	шт.	1	18 456,0		18 456,0		18 456,0		18 456,0
242	734	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	т	0,0069	311 724,0	126 784,0	2 151,0	875,0	323,0		2 151,0
						138 120,0	30 565,0	953,0	211,0			
243	735	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0069	1 113 438,0		7 683,0		7 683,0		7 683,0
244	736	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	4,18	385,0	6,0	1 609,0	25,0	907,0		1 609,0
						162,0	1,0	677,0	4,0			

245	737	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	м²	4,18	1 941,0 317,0	20,0 3,0	8 113,0 1 325,0	84,0 13,0	6 705,0		8 113,0
246	738	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба длоя опоры под задвижки	м³	0,12	36 305,0 27 637,0	3 437,0 672,0	4 357,0 3 316,0	413,0 81,0	628,0		4 357,0
247	739	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,1224	37 122,0		4 544,0		4 544,0		4 544,0
			Итого по подразделу 14: КАМЕРА №63					2 698 429 432 503	222 423 61 814	502 359 1 541 145	0 0	2 698 429
			Подраздел 15: КАМЕРА №71									
248	740	1312-1101-0118 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	194 598,0 119 741,0	73 964,0 21 235,0	389 196,0 239 482,0	147 928,0 42 470,0	1 786,0		389 196,0
249	741	519-101-0905 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500 SIGMETEX SM-KZ	шт.	2	2 712 826,0		5 425 652,0		5 425 652,0		5 425 652,0
250	742	1312-1101-0117 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	149 330,0 93 857,0	54 579,0 15 622,0	149 330,0 93 857,0	54 579,0 15 622,0	894,0		149 330,0
251	743	519-101-0903 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400 SIGMETEX SM-KZ	шт.	1	1 390 763,0		1 390 763,0		1 390 763,0		1 390 763,0
252	744	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	2 586,0		15 541,0
253	745	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	106 231,0		106 231,0		106 231,0		106 231,0
254	746	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 444,0 5 373,0	104,0 33,0	6 444,0 5 373,0	104,0 33,0	967,0		6 444,0
255	747	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21 067,0		21 067,0		21 067,0		21 067,0
256	748	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм крест сварной д=530х8-159х5мм	т	0,0718	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	217 391,0 87 322,0	90 624,0 22 174,0	39 444,0		217 391,0
257	749	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0			9 251,0
258	750	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	1	11 732,0		11 732,0		11 732,0		11 732,0

259	751	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 245,0 5 021,0	224,0 1,0	10 490,0 10 042,0	448,0 2,0			10 490,0
260	752	241-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	920,0		1 840,0		1 840,0		1 840,0
261	753	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0			9 251,0
262	754	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	2 307,0		2 307,0		2 307,0		2 307,0
263	755	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0			32 906,0
264	756	241-214-0317 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	23 040,0		23 040,0		23 040,0		23 040,0
265	757	1122-0801-0219 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	68 250,0 24 934,0	43 316,0 10 036,0	68 250,0 24 934,0	43 316,0 10 036,0			68 250,0
266	758	241-214-0319 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	1	48 340,0		48 340,0		48 340,0		48 340,0
267	759	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	1	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	1 005,0		8 708,0
268	760	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
269	761	6121-0403-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм	шт.	1	28 907,0 23 797,0	999,0 100,0	28 907,0 23 797,0	999,0 100,0	4 111,0		28 907,0
270	762	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	1	31 758,0		31 758,0		31 758,0		31 758,0
271	763	6121-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	1	77 785,0 27 173,0	45 359,0 11 213,0	77 785,0 27 173,0	45 359,0 11 213,0	5 253,0		77 785,0
272	764	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	1	45 616,0		45 616,0		45 616,0		45 616,0
273	765	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм свободный	шт.	2	2 340,0		4 680,0		4 680,0		4 680,0
274	766	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
275	767	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм свободный	шт.	1	31 758,0		31 758,0		31 758,0		31 758,0
276	768	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм свободный	шт.	1	45 616,0		45 616,0		45 616,0		45 616,0
277	769	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм переход д=530х12-426х12мм	т	0,054	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	163 497,0 65 674,0	68 157,0 16 677,0	29 666,0		163 497,0
278	770	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	т	0,0137	311 724,0 138 120,0	126 784,0 30 565,0	4 271,0 1 892,0	1 737,0 419,0	641,0		4 271,0

279	771	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0137	1 113 438,0		15 254,0		15 254,0		15 254,0
280	772	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	5,4	385,0 162,0	6,0 1,0	2 079,0 875,0	32,0 5,0	1 172,0		2 079,0
281	773	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	$м^2$	5,4	1 941,0 317,0	20,0 3,0	10 481,0 1 712,0	108,0 16,0	8 662,0		10 481,0
282	774	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба длоя опоры под задвижки	$м^3$	0,16	36 305,0 27 637,0	3 437,0 672,0	5 809,0 4 422,0	550,0 108,0	837,0		5 809,0
283	775	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1632	37 122,0		6 058,0		6 058,0		6 058,0
			Итого по подразделу 15: КАМЕРА №71					8 437 053 642 479	470 081 123 293	508 075 6 816 415	0 0	8 437 053
			Подраздел 16: КАМЕРА №72									
284	776	1312-1101-0117 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	149 330,0 93 857,0	54 579,0 15 622,0	298 660,0 187 714,0	109 158,0 31 244,0	1 788,0		298 660,0
285	777	519-101-0903 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400 SIGMETEX SM-KZ	шт.	2	1 390 763,0		2 781 526,0		2 781 526,0		2 781 526,0
286	778	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	2 586,0		15 541,0
287	779	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	106 231,0		106 231,0		106 231,0		106 231,0
288	780	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм крест сварной д=426х9-159х5мм	т	0,0725	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	219 510,0 88 174,0	91 507,0 22 390,0	39 829,0		219 510,0
289	781	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0			9 251,0
290	782	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	2 307,0		2 307,0		2 307,0		2 307,0
291	783	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0			32 906,0
292	784	241-214-0317 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	23 040,0		23 040,0		23 040,0		23 040,0
293	785	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	1	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	1 005,0		8 708,0
294	786	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0

295	787	6121-0403-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм	шт.	1	28 907,0	999,0	28 907,0	999,0	4 111,0		28 907,0
						23 797,0	100,0	23 797,0	100,0			
296	788	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	1	31 758,0		31 758,0		31 758,0		31 758,0
297	789	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
298	790	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм свободный	шт.	1	31 758,0		31 758,0		31 758,0		31 758,0
299	791	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	т	0,0137	311 724,0	126 784,0	4 271,0	1 737,0	641,0		4 271,0
						138 120,0	30 565,0	1 892,0	419,0			
300	792	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0137	1 113 438,0		15 254,0		15 254,0		15 254,0
301	793	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	5,4	385,0	6,0	2 079,0	32,0	1 172,0		2 079,0
						162,0	1,0	875,0	5,0			
302	794	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	$м^2$	5,4	1 941,0	20,0	10 481,0	108,0	8 662,0		10 481,0
						317,0	3,0	1 712,0	16,0			
303	795	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба длоя опоры под задвижки	$м^3$	0,13	36 305,0	3 437,0	4 720,0	446,0	680,0		4 720,0
						27 637,0	672,0	3 593,0	87,0			
304	796	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1326	37 122,0		4 922,0		4 922,0		4 922,0
			Итого по подразделу 16: КАМЕРА №72					3 647 584	219 572	291 498	0	3 647 584
								354 986	58 671	2 781 526	0	
			Подраздел 17: КАМЕРА №82									
305	797	1312-1101-0118 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	194 598,0	73 964,0	194 598,0	73 964,0	893,0		194 598,0
						119 741,0	21 235,0	119 741,0	21 235,0			
306	798	519-101-0905 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500 SIGMETEX SM-KZ	шт.	1	2 712 826,0		2 712 826,0		2 712 826,0		2 712 826,0
307	799	1312-1101-0117 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	149 330,0	54 579,0	149 330,0	54 579,0	894,0		149 330,0
						93 857,0	15 622,0	93 857,0	15 622,0			
308	800	519-101-0903 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400 SIGMETEX SM-KZ	шт.	1	1 390 763,0		1 390 763,0		1 390 763,0		1 390 763,0
309	801	1312-1101-0115 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	111 973,0	43 352,0	111 973,0	43 352,0	647,0		111 973,0
						67 974,0	12 354,0	67 974,0	12 354,0			

310	802	519-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300 SIGMETEX SM-KZ	шт.	1	513 715,0		513 715,0				513 715,0
										513 715,0		
311	803	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм тройники д=530х8мм	т	0,1549	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	468 994,0 188 388,0	195 510,0 47 837,0	85 097,0		468 994,0
312	804	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	20 137,0 14 314,0	5 823,0 2 264,0	20 137,0 14 314,0	5 823,0 2 264,0			20 137,0
313	805	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	11 514,0		11 514,0		11 514,0		11 514,0
314	806	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	1	24 108,0 20 173,0	829,0 67,0	24 108,0 20 173,0	829,0 67,0	3 106,0		24 108,0
315	807	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	1	17 905,0		17 905,0		17 905,0		17 905,0
316	808	6121-0403-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм	шт.	1	28 907,0 23 797,0	999,0 100,0	28 907,0 23 797,0	999,0 100,0	4 111,0		28 907,0
317	809	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	1	31 758,0		31 758,0		31 758,0		31 758,0
318	810	6121-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	1	77 785,0 27 173,0	45 359,0 11 213,0	77 785,0 27 173,0	45 359,0 11 213,0	5 253,0		77 785,0
319	811	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	1	45 616,0		45 616,0		45 616,0		45 616,0
320	812	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм свободный	шт.	1	17 905,0		17 905,0		17 905,0		17 905,0
321	813	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм свободный	шт.	1	31 758,0		31 758,0		31 758,0		31 758,0
322	815	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм переходы д=530х12-426х12мм и 530х8-325х8мм	т	0,1073	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	324 875,0 130 497,0	135 431,0 33 137,0	58 947,0		324 875,0
323	816	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	т	0,0137	311 724,0 138 120,0	126 784,0 30 565,0	4 271,0 1 892,0	1 737,0 419,0	641,0		4 271,0
324	817	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0137	1 113 438,0		15 254,0		15 254,0		15 254,0
325	818	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	5,4	385,0 162,0	6,0 1,0	2 079,0 875,0	32,0 5,0	1 172,0		2 079,0
326	819	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	$м^2$	5,4	1 941,0 317,0	20,0 3,0	10 481,0 1 712,0	108,0 16,0	8 662,0		10 481,0
327	820	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба для опоры под задвижки		0,13	36 305,0	3 437,0	4 720,0	446,0	680,0		4 720,0

				м³		27 637,0	672,0	3 593,0	87,0			
328	821	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,1326	37 122,0		4 922,0		4 922,0		4 922,0
			Итого по подразделу 17: КАМЕРА №82					6 216 194	558 169	346 735	0	6 216 194
								693 986	144 356	4 617 304	0	
			Подраздел 22: КАМЕРА №77									
329	908	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	10 686,0 8 547,0	313,0 100,0	10 686,0 8 547,0	313,0 100,0	1 826,0		10 686,0
330	909	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	46 263,0		46 263,0		46 263,0		46 263,0
331	910	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	15 541,0 12 223,0	732,0 235,0	2 586,0		15 541,0
332	911	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	106 231,0		106 231,0		106 231,0		106 231,0
333	912	1312-1101-0117 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	149 330,0 93 857,0	54 579,0 15 622,0	149 330,0 93 857,0	54 579,0 15 622,0	894,0		149 330,0
334	913	519-101-0903 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400 SIGMETEX SM-KZ	шт.	1	1 390 763,0		1 390 763,0		1 390 763,0		1 390 763,0
335	914	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм крест сварной д=426х9-159х5мм	т	0,0798	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	241 612,0 97 052,0	100 721,0 24 644,0	43 839,0		241 612,0
336	915	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0			5 616,0
337	916	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 098,0		1 098,0		1 098,0		1 098,0
338	917	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0			9 251,0
339	918	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	2 307,0		2 307,0		2 307,0		2 307,0
340	919	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0	32 906,0 18 900,0	14 006,0 4 134,0			32 906,0
341	920	241-214-0317 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	23 040,0		23 040,0		23 040,0		23 040,0
342	921	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	1	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	663,0		5 735,0

	922	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 366,0		4 366,0		4 366,0		4 366,0
344	923	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	1	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	1 005,0		8 708,0
345	924	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
346	925	6121-0403-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм	шт.	2	28 907,0 23 797,0	999,0 100,0	57 814,0 47 594,0	1 998,0 200,0	8 222,0		57 814,0
347	926	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	31 758,0		63 516,0		63 516,0		63 516,0
348	927	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм свободный	шт.	1	4 366,0		4 366,0		4 366,0		4 366,0
349	928	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный	шт.	1	7 877,0		7 877,0		7 877,0		7 877,0
350	929	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм свободный	шт.	2	31 758,0		63 516,0		63 516,0		63 516,0
351	930	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм переход	т	0,0023	4 215 799,0 2 574 829,0	1 491 480,0 376 664,0	9 696,0 5 922,0	3 430,0 866,0	344,0		9 696,0
352	931	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900,0		2 900,0		2 900,0		2 900,0
353	932	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	т	0,0069	311 724,0 138 120,0	126 784,0 30 565,0	2 151,0 953,0	875,0 211,0	323,0		2 151,0
354	933	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0068	1 113 438,0		7 571,0		7 571,0		7 571,0
355	934	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	4,18	385,0 162,0	6,0 1,0	1 609,0 677,0	25,0 4,0	907,0		1 609,0
356	935	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	$м^2$	4,18	1 941,0 317,0	20,0 3,0	8 113,0 1 325,0	84,0 13,0	6 705,0		8 113,0
357	936	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба длон опоры под задвижки	$м^3$	0,11	36 305,0 27 637,0	3 437,0 672,0	3 994,0 3 040,0	378,0 74,0	575,0		3 994,0
358	937	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1122	37 122,0		4 165,0		4 165,0		4 165,0
			Итого по подразделу 22: КАМЕРА №77					2 298 618	178 493	412 982	0	2 298 618
								316 378	46 146	1 390 763	0	
			Итого по разделу 5: ДЕТАЛИРОВКА КАМЕР					25 312 077	1 846 095	2 431 514	0	25 312 077
								2 859 877	487 965	18 174 583	0	
			ИТОГО по акту					443 783 496	102 371 286	199 861 382	0	443 783 496

						79 504 154	23 540 372	25 655 095	0	
	В том числе:									
	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							25 655 095		
	Итого по акту									**443 783 496**
	Итого	**418 128 401,000**	**25 655 095,000**							**443 783 496,00**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	27 178 346,065								27 178 346,07
	Итого	**445 306 747,065**	**25 655 095,000**							**470 961 842,07**
	Сметная прибыль 5%	22 265 337,353								22 265 337,35
	Непредвиденные работы и затраты-3%	13 359 202,412	769 652,850							14 128 855,26
	Итого	**480 931 286,830**	**26 424 747,850**							**507 356 034,68**
	в том числе на 2023 год - 11 %	52 902 441,551	2 906 722,264							55 809 163,81
	в том числе на 2024 год - 89 %	428 028 845,279	23 518 025,587							451 546 870,87
	2023 год - 11 %, К=1	52 902 441,551	2 906 722,264							55 809 163,81
	2024 год - 89 %, К=1,075	460 131 008,675	25 281 877,505							485 412 886,18
	Итого сметная стоимость	**513 033 450,226**	**28 188 599,769**							**541 222 050,00**
	Налог на добавлению стоимость - 12 %	**61 564 014,027**	**3 382 631,972**							**64 946 646,00**
	ВСЕГО:									**606 168 695,99**

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

И.о. руководителя_____ **Бекмагамбетов Б.Б.**
м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**
м.п.

Авторский надзор:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Генеральный директор_____ **Абылаев С.М.**

Бекишев А.
Сыздыков Б.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстанот 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **12-08 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ г.БАЛХАШ 2и 3 ОЧЕРЕДИ. (2 ОЧЕРЕДЬ)**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ**

(наименование)

Доп. Соглашение №5 от 15.02.2024 г. к основному договору подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года

Акт выполненных работ № 10

за **Июнь 2024** (месяц, год) на **2-01-00-03 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. ВОСТОЧНЫЙ РАЙОН**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	13
			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	64	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	96,046434	652,0	652,0	62 622,28	62 622,28			62 622,28
						0,0	136,0	0,0	13 062,32			
2	65	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4	м^3	957,649956	873,0	873,0	836 028,41	836 028,41			836 028,41
						0,0	182,0	0,0	174 292,29			
3	66	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *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	29,61804	24 903,0	0,0	737 578,05	0,0			737 578,05
						24 903,0	0,0	737 578,05	0,0			
4	125	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4	м^3	931,849148	873,0	873,0	813 504,31	813 504,31			813 504,31
						0,0	182,0	0,0	169 596,55			
5	126	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *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	28,820077	24 903,0	0,0	717 706,37	0,0			717 706,37
						24 903,0	0,0	717 706,37	0,0			
6	129	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	154,46025	652,0	652,0	100 708,08	100 708,08			100 708,08
						0,0	136,0	0,0	21 006,59			

7	130	6101-0102-0110 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4	м^3	663,517102	873,0	873,0	579 250,43	579 250,43			579 250,43
						0,0	182,0	0,0	120 760,11			
8	131	6101-0201-0204 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. ***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	20,521148	24 903,0	0,0	511 038,13	0,0			511 038,13
						24 903,0	0,0	511 038,13	0,0			
			Подраздел 1: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ									
9	141	6101-0102-0107 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	66,861	652,0	652,0	43 593,37	43 593,38			43 593,37
						0,0	136,0	0,0	9 093,1			
10	142	6101-0102-0110 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3	м^3	134,630368	873,0	873,0	117 532,31	117 532,31			117 532,31
						0,0	182,0	0,0	24 502,73			
11	143	6101-0201-0204 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. ***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	4,163826	24 903,0	0,0	103 691,75	0,0			103 691,75
						24 903,0	0,0	103 691,75	0,0			
12	144	6101-0206-0103 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м^3	239,53	6 472,0	0,0	1 550 238,16	0,0			1 550 238,16
						6 472,0	0,0	1 550 238,16	0,0			
13	145	6101-0106-0103 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м^3	3 257,855819	128,0	128,0	417 005,55	417 005,54			417 005,55
						0,0	31,0	0,0	100 993,53			
14	146	6101-0107-0502 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м^3	3 257,855819	860,0	334,0	2 801 756,0	1 088 123,84			2 801 756,0
						527,0	105,0	1 716 890,02	342 074,86			
15	147	6101-0102-0210 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4	м^3	129,814498	1 050,0	1 050,0	136 305,22	136 305,23			136 305,22
						0,0	219,0	0,0	28 429,38			
16	148	412-102-0116 ***РСНБ РК 2022***	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/18км/	т·км	4 205,989726	59,0		248 153,39				248 153,39
17	149	6101-0101-0303 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Работа на отвале, группа грунта 4	м^3	129,814498	97,0	79,0	12 592,01	10 255,34			12 592,01
						17,0	18,0	2 206,85	2 336,66			

18	150	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м³	36,476946	11 202,0	523,0	408 614,75	19 077,44	192 671,23		408 614,75
						5 397,0	117,0	196 866,08	4 267,8			
			Итого по подразделу 1: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ					5 839 482,51	1 831 893,08	192 671,23	0,0	5 839 482,51
								3 569 892,86	511 698,06	0,0	0,0	
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					10 197 918,57	4 224 006,59	192 671,23	0,0	10 197 918,57
								5 536 215,41	1 010 415,92	0,0	0,0	
			Раздел 2: АРМАТУРА									
19	151	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	4	28 532,0	5 835,0	114 128,0	23 340,0	12 432,0		114 128,0
						19 589,0	1 566,0	78 356,0	6 264,0			
20	152	242-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	191 173,0		764 692,0		764 692,0		764 692,0
21	155	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	9	10 686,0	313,0	96 174,0	2 817,0	16 434,0		96 174,0
						8 547,0	100,0	76 923,0	900,0			
22	156	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	9	46 263,0		416 367,0		416 367,0		416 367,0
23	157	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	5	6 444,0	104,0	32 220,0	520,0	4 835,0		32 220,0
						5 373,0	33,0	26 865,0	165,0			
24	158	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	21 067,0		105 335,0		105 335,0		105 335,0
			Итого по разделу 2: АРМАТУРА					1 528 916,0	26 677,0	1 320 095,0	0,0	1 528 916,0
								182 144,0	7 329,0	0,0	0,0	
			Раздел 3: ТРУБОПРОВОДЫ									
25	161	6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,5635	3 542 917,0	2 174 729,0	1 996 433,73	1 225 459,79			1 996 433,73
						1 368 188,0	459 775,0	770 973,94	259 083,21			
26	162	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	569,135	8 471,0		4 821 142,58		4 821 142,58		4 821 142,58

27	165	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,50215	1 642 670,0 1 076 884,0	565 786,0 138 406,0	824 866,74 540 757,3	284 109,44 69 500,57			824 866,74
28	166	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	507,1715	2 466,0		1 250 684,92		1 250 684,92		1 250 684,92
29	167	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,011	1 416 466,0 1 173 741,0	240 059,0 59 886,0	15 581,13 12 911,15	2 640,65 658,75	29,33		15 581,13
30	168	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	11,11	829,0		9 210,19		9 210,19		9 210,19
31	182	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,0042	6 301 040,0 3 807 926,0	2 107 807,0 572 971,0	26 464,37 15 993,29	8 852,79 2 406,48	1 618,29		26 464,37
32	183	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	4,2	26 189,0		109 993,8		109 993,8		109 993,8
33	186	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0008	4 787 984,0 2 840 834,0	1 575 636,0 425 416,0	3 830,39 2 272,67	1 260,51 340,33	297,21		3 830,39
34	187	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	0,8	15 259,0		12 207,2		12 207,2		12 207,2
35	191	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0122	4 808 457,0 2 840 834,0	1 575 636,0 425 416,0	58 663,18 34 658,17	19 222,76 5 190,08	4 782,24		58 663,18
36	192	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/Ввод в здание/	м	12,2	15 259,0		186 159,8		186 159,8		186 159,8
37	193	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0004	3 708 577,0 2 719 947,0	729 989,0 204 812,0	1 483,43 1 087,98	291,99 81,92	103,46		1 483,43
38	194	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/Ввод в здание/	м	0,4	7 320,0		2 928,0		2 928,0		2 928,0
			Итого по разделу 3: ТРУБОПРОВОДЫ					9 319 649,46 1 378 654,5	1 541 837,93 337 261,34	6 399 157,02 0,0	0,0 0,0	9 319 649,46
			Раздел 4: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
39	249	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	5	2 928,0 2 635,0	66,0 0,0	14 640,0 13 175,0	330,0 0,0	1 135,0		14 640,0

40	250	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 612,0		13 060,0		13 060,0		13 060,0
41	251	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	30	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	172 050,0 148 200,0	3 960,0 0,0	19 890,0		172 050,0
42	252	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	30	4 899,0		146 970,0		146 970,0		146 970,0
43	255	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	6	13 550,0 11 775,0	449,0 33,0	81 300,0 70 650,0	2 694,0 198,0	7 956,0		81 300,0
44	256	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	12 668,0		76 008,0		76 008,0		76 008,0
45	259	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	21	12 668,0		266 028,0		266 028,0		266 028,0
46	261	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	27	4 899,0		132 273,0		132 273,0		132 273,0
47	262	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 612,0		5 224,0		5 224,0		5 224,0
48	265	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	21	10 527,0 9 843,0	684,0 16,0	221 067,0 206 703,0	14 364,0 336,0			221 067,0
49	266	241-214-0311 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	21	4 035,0		84 735,0		84 735,0		84 735,0
50	269	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	27	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0	151 632,0 141 534,0	10 071,0 54,0			151 632,0
51	270	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	27	1 098,0		29 646,0		29 646,0		29 646,0
52	271	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 245,0 5 021,0	224,0 1,0	10 490,0 10 042,0	448,0 2,0			10 490,0
53	272	241-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	920,0		1 840,0		1 840,0		1 840,0

54	279	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка гидрантов пожарных	шт.	5	14 291,0 10 495,0	638,0 196,0	71 455,0 52 475,0	3 190,0 980,0	15 790,0		71 455,0
55	280	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 II 1250 мм	шт.	5	67 175,0		335 875,0		335 875,0		335 875,0
			Итого по разделу 4: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					1 814 293,0 642 779,0	35 057,0 1 570,0	1 136 430,0 0,0	0,0 0,0	1 814 293,0
			Раздел 6: КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-340ШТ									
56	322	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	27,147	87 287,0 53 087,0	31 369,0 9 450,0	2 369 580,19 1 441 152,79	851 574,24 256 539,15	76 853,16		2 369 580,19
57	323	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	18	37 352,0		672 336,0		672 336,0		672 336,0
58	324	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	36	31 283,0		1 126 188,0		1 126 188,0		1 126 188,0
59	325	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	18	33 463,0		602 334,0		602 334,0		602 334,0
60	327	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	18	7 968,0		143 424,0		143 424,0		143 424,0
61	329	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	9,2232	438,0 248,0	8,0 2,0	4 039,76 2 287,35	73,79 18,45	1 678,62		4 039,76
62	330	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	18	36 711,0		660 798,0		660 798,0		660 798,0
63	331	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 I ОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,227	29 044,0		35 636,99		35 636,99		35 636,99
64	332	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	169,56	4 965,0 1 406,0	50,0 7,0	841 865,4 238 401,36	8 478,0 1 186,92	594 986,04		841 865,4
65	333	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	50,94	7 269,0 4 559,0	298,0 91,0	370 282,86 232 235,46	15 180,12 4 635,54	122 867,28		370 282,86
			Итого по разделу 6: КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-340ШТ					6 826 485,2 1 914 076,96	875 306,15 262 380,06	4 037 102,09 0,0	0,0 0,0	6 826 485,2

		ИТОГО по акту								
						29 687 262,23	6 702 884,67	13 085 455,34	0,0	29 687 262,23
		Итого				9 653 869,87	1 618 956,32	0,0	0,0	
			29 687 262,230							**29 687 262,23**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	1 929 672,045							1 929 672,04
		Итого	**31 616 934,275**	-						**31 616 934,27**
		Сметная прибыль 5%	1 580 846,714							1 580 846,71
		Непредвиденные работы и затраты-3%	948 508,028	-						948 508,03
		Итого	**34 146 289,017**	-						**34 146 289,02**
		в том числе на 2023 год - 11 %	3 756 091,792	-						3 756 091,79
		в том числе на 2024 год - 89 %	30 390 197,225	-						30 390 197,23
		2023 год - 11 %, К=1	3 756 091,792	-						3 756 091,79
		2024 год - 89 %, К=1,075	32 669 462,017	-						32 669 462,02
		Итого сметная стоимость	**36 425 553,809**	-						**36 425 553,81**
		Налог на добавлению стоимость - 12 %	**4 371 066,457**	-						**4 371 066,46**
		ВСЕГО:								**40 796 620,27**

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

И.о. руководителя_____ **Бекмагамбетов Б.Б.**
м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**
м.п.

Автосервис-Плазой:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Генеральный директор_____ **Абылаев С.М.**

Бекмашев А.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстанот 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: 12-08 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ г.БАЛХАШ 2и 3 ОЧЕРЕДИ. (2 ОЧЕРЕДЬ)

(наименование, адрес)

Объект: 2-01 МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ

(наименование)

Доп. Соглашение №5 от 15.02.2024 г. к основному договору подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года

Акт выполненных работ № 11

за **Июнь 2024** (месяц, год) на **2-01-00-02 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	144	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 1**	м³	345,458016	652,0	652,0	225 238,56	225 238,56			225 238,56
						0,0	136,0	0,0	46 982,4			
2	145	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 3**	м³	189,809662	705,0	705,0	133 815,84	133 815,84			133 815,84
						0,0	146,0	0,0	27 712,32			
3	146	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимостмости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	5,870402	16 755,0	0,0	98 358,72	0,0			98 358,72
						16 755,0	0,0	98 358,72	0,0			
4	147	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 1**	м³	225,7392	652,0	652,0	147 182,0	147 182,0			147 182,0
						0,0	136,0	0,0	30 701,0			
5	148	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 3**	м³	123,691296	705,0	705,0	87 202,0	87 202,0			87 202,0
						0,0	146,0	0,0	18 059,0			
6	149	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимостмости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	3,825504	16 755,0	0,0	64 096,0	0,0			64 096,0
						16 755,0	0,0	64 096,0	0,0			

7	150	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 1	м³	507,1272	652,0	652,0	330 647,0	330 647,0			330 647,0
						0,0	136,0	0,0	68 969,0			
8	151	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 3	м³	277,874736	705,0	705,0	195 902,0	195 902,0			195 902,0
						0,0	146,0	0,0	40 570,0			
9	152	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимостимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	8,594064	16 755,0	0,0	143 994,0	0,0			143 994,0
						16 755,0	0,0	143 994,0	0,0			
			Подраздел 1: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ									
10	227	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 1	м³	77,2	652,0	652,0	50 334,4	50 334,4			50 334,4
						0,0	136,0	0,0	10 499,19			
11	228	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 3	м³	86,112813	705,0	705,0	60 709,54	60 709,54			60 709,54
						0,0	146,0	0,0	12 572,48			
12	229	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимостимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	2,663283	16 755,0	0,0	44 623,3	0,0			44 623,3
						16 755,0	0,0	44 623,3	0,0			
13	230	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м³	130,52	6 472,0	0,0	844 725,44	0,0			844 725,44
						6 472,0	0,0	844 725,44	0,0			
14	231	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м³	1 838,774348	128,0	128,0	235 363,11	235 363,13			235 363,11
						0,0	31,0	0,0	57 002,01			
15	232	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м³	1 838,774348	860,0	334,0	1 581 345,94	614 150,64			1 581 345,94
						527,0	105,0	969 034,09	193 071,31			
16	233	6101-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 5	м³	73,967027	1 408,0	1 408,0	104 145,58	104 145,58			104 145,58
						0,0	292,0	0,0	21 598,38			
17	234	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/18км/	т·км	2 396,531676	59,0		141 395,36				141 395,36
18	235	6101-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 5, 6		73,967027	224,0	224,0	16 568,61	16 568,61			16 568,61

				м³		0,0	54,0	0,0	3 994,22			
19	236	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного		19,861453	11 202,0	523,0	222 488,0	10 387,55	104 908,19		222 488,0
				м³		5 397,0	117,0	107 192,26	2 323,8			
			Итого по подразделу 1: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ					3 301 699	1 091 659	104 908	0	3 301 699
								1 965 575	301 061	0	0	
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					4 728 135	2 211 647	104 908	0	4 728 135
								2 272 024	534 055	0	0	
			Раздел 2: АРМАТУРА									
20	241	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм		2	10 686,0	313,0	21 372,0	626,0	3 652,0		21 372,0
				шт.		8 547,0	100,0	17 094,0	200,0			
21	242	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100		2	46 263,0		92 526,0		92 526,0		92 526,0
				шт.								
22	245	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм		18	6 444,0	104,0	115 992,0	1 872,0	17 406,0		115 992,0
				шт.		5 373,0	33,0	96 714,0	594,0			
23	246	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50		18	21 067,0		379 206,0		379 206,0		379 206,0
				шт.								
			Итого по разделу 2: АРМАТУРА					609 096	2 498	492 790	0	609 096
								113 808	794	0	0	
			Раздел 3: ТРУБОПРОВОДЫ									
24	253	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм		0,5891	1 642 670,0	565 786,0	967 696,9	333 304,51			967 696,9
				км		1 076 884,0	138 406,0	634 392,34	81 534,97			
25	254	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		594,991	2 466,0		1 467 247,81		1 467 247,81		1 467 247,81
				м								
			Итого по разделу 3: ТРУБОПРОВОДЫ					2 434 945	333 305	1 467 248	0	2 434 945
								634 392	81 535	0	0	
			Раздел 4: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
26	282	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм/Крест КФ65х65,80х65,100х65,100х100/		-2,3838	594 906,0	10 963,0	-1 418 136,55	-26 133,92	-813 300,05		-1 418 136,55
				т		242 765,0	3 521,0	-578 703,37	-8 393,33			
27	349	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм		5	2 928,0	66,0	14 640,0	330,0	1 135,0		14 640,0
				шт.		2 635,0	0,0	13 175,0	0,0			

28	350	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2 612,0		13 060,0		13 060,0		13 060,0
29	353	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	25	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	143 375,0 123 500,0	3 300,0 0,0	16 575,0		143 375,0
30	354	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	25	4 899,0		122 475,0		122 475,0		122 475,0
31	364	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	26	4 899,0		127 374,0		127 374,0		127 374,0
32	367	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка гидрантов пожарных	шт.	2	14 291,0 10 495,0	638,0 196,0	28 582,0 20 990,0	1 276,0 392,0	6 316,0		28 582,0
33	368	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	67 175,0		134 350,0		134 350,0		134 350,0
34	382	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	26	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0	146 016,0 136 292,0	9 698,0 52,0			146 016,0
35	383	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	26	1 098,0		28 548,0		28 548,0		28 548,0
			Итого по разделу 4: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					-659 717 -284 746	-11 530 -7 949	-363 467 0	0 0	-659 717
			Раздел 6: КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-552ШТ									
36	454	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	21,09	141 908,0 91 146,0	31 631,0 9 493,0	2 992 839,73 1 922 269,13	667 097,79 200 207,36	403 472,79		2 992 839,73
37	455	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	37 352,0		522 928,0		522 928,0		522 928,0
38	456	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	28	31 283,0		875 924,0		875 924,0		875 924,0
39	457	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	14	33 463,0		468 482,0		468 482,0		468 482,0
40	459	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	26	7 968,0		207 168,0		207 168,0		207 168,0

41	461	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	7,17	438,0	8,0	3 140,46	57,37	1 304,95		3 140,46
						248,0	2,0	1 778,17	14,35			
42	462	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	14	36 711,0		513 954,0		513 954,0		513 954,0
43	463	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,9	30 482,0		27 433,81		27 433,81		27 433,81
44	464	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	$м^2$	39,62	7 269,0	298,0	287 997,78	11 806,77	95 563,44		287 997,78
						4 559,0	91,0	180 627,57	3 605,43			
			Итого по разделу 6: КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-552ШТ					5 899 868	678 962	3 116 231	0	5 899 868
								2 104 675	203 827	0	0	
			ИТОГО по акту					13 012 327	3 214 881	4 817 710	0	13 012 327
								4 840 153	812 262	0	0	
			Итого	13 012 327,000								13 012 327,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	845 801,255								845 801,26
			Итого	13 858 128,255	-							13 858 128,26
			Сметная прибыль 5%	692 906,413								692 906,41
			Непредвиденные работы и затраты-3%	415 743,848	-							415 743,85
			Итого	14 966 778,515	-							14 966 778,52
			в том числе на 2023 год - 11 %	1 646 345,637	-							1 646 345,64
			в том числе на 2024 год - 89 %	13 320 432,879	-							13 320 432,88
			2023 год - 11 %, К=1	1 646 345,637	-							1 646 345,64
			2024 год - 89 %, К=1,075	14 319 465,345	-							14 319 465,34
			Итого сметная стоимость	15 965 810,981	-							15 965 810,98
			Налог на добавлению стоимость - 12 %	1 915 897,318	-							1 915 897,32
			ВСЕГО:									17 881 708,30

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

И.о. руководителя_____ **Бекмагамбетов Б.Б.**
м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**
м.п.

Авторский надзор:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор_____ **Абылаев С.М.**

Бекмиев А
Сеилдаров Б.

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: 12-08 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ г.БАЛХАШ 2и3 ОЧЕРЕДИ. (2 ОЧЕРЕДЬ)
(наименование, адрес)

Объект: 2-01 МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ
(наименование)

Доп. Соглашение №5 от 15.02.2024 г. к основному договору подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года

Акт выполненных работ № 12

за Июнь 2024 (месяц, год) на 2-01-00-02 КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 15: КАМЕРА К-44 (лист 15)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	791	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1	м³	31,2975	565,0	564,0	17 683,0	17 652,0			17 683,0
						0,0	117,0	0,0	3 662,0			
2	792	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 4	м³	94,723411	1 130,0	1 131,0	107 037,0	107 132,0			107 037,0
						0,0	236,0	0,0	22 355,0			
3	793	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *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.*	м³	1,687185	24 903,0	0,0	42 016,0	0,0			42 016,0
						24 903,0	0,0	42 016,0	0,0			
4	794	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	3 123,703327	59,0		184 298,0				184 298,0
5	795	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м³	17,789909	6 472,0	0,0	115 136,0	0,0			115 136,0
						6 472,0	0,0	115 136,0	0,0			
6	796	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м³	71,159635	128,0	128,0	9 108,0	9 108,0			9 108,0
						0,0	31,0	0,0	2 206,0			
7	797	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м³	71,159635	860,0	334,0	61 197,0	23 768,0			61 197,0
						527,0	105,0	37 501,0	7 472,0			

8	798	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	м^3	88,949544	687,0 0,0	687,0 138,0	61 108,0 0,0	61 108,0 12 275,0			61 108,0
9	799	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	2 801,910634	59,0		165 313,0				165 313,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					762 896 194 653	218 768 47 970	0 0	0	762 896
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
10	800	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,5	11 366,0 6 371,0	3 243,0 608,0	17 049,0 9 557,0	4 865,0 912,0	2 628,0		17 049,0
11	801	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	1,53	28 409,0		43 466,0		43 466,0		43 466,0
12	802	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м^3	9,714	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	657 036,0 506 284,0	104 193,0 28 200,0	46 559,0		657 036,0
13	803	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	6,014	36 873,0		221 754,0		221 754,0		221 754,0
14	804	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	м^3	6,014	368,73		2 218,0		2 218,0		2 218,0
15	805	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	м^3	6,014	284,0		1 708,0		1 708,0		1 708,0
16	806	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 ПД-9	м^3	3,7555	29 732,0		111 659,0		111 659,0		111 659,0
17	807	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	0,02232	353 133,0		7 882,0		7 882,0		7 882,0
18	808	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	0,13094	339 665,0		44 476,0		44 476,0		44 476,0
19	809	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711,0		36 711,0		36 711,0		36 711,0
20	810	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	м^2	35,650286	2 753,0 2 499,0	159,0 46,0	98 145,0 89 090,0	5 668,0 1 640,0	3 387,0		98 145,0
21	811	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения	кг	39,215315	1 851,0		72 588,0		72 588,0		72 588,0

22	812	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	2,67	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	78 196,0 57 095,0	20 946,0 3 938,0	155,0		78 196,0
23	813	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,2937	31 160,0		9 152,0		9 152,0		9 152,0
24	814	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	191,661642	462,0		88 548,0		88 548,0		88 548,0
25	815	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	16	1 933,0 866,0	711,0 133,0	30 928,0 13 856,0	11 376,0 2 128,0	5 696,0		30 928,0
26	816	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,272	159 414,0		43 361,0		43 361,0		43 361,0
27	817	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	967,0		19 182,0
28	818	225-203-0706 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	109 754,0		109 754,0		109 754,0		109 754,0
29	819	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,59	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	86 297,0 47 713,0	36 997,0 10 581,0	1 587,0		86 297,0
30	820	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916,0		7 916,0		7 916,0		7 916,0
31	821	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968,0		7 968,0		7 968,0		7 968,0
32	822	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	1	81 495,0		81 495,0		81 495,0		81 495,0
33	823	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 П21д-8(0,29$м^3$), П23д-3(0,33$м^3$)	$м^3$	0,91	134 944,0		122 799,0		122 799,0		122 799,0
34	824	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	11,22	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	93 833,0 70 473,0	3 344,0 1 021,0	20 016,0		93 833,0
35	825	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	11,22	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	40 381,0 29 991,0	3 344,0 1 021,0	7 046,0		40 381,0
36	826	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	25,5816	435,0		11 128,0		11 128,0		11 128,0
37	827	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00632	339 456,0 309 912,0	18 555,0 3 455,0	2 145,0 1 959,0	117,0 22,0	69,0		2 145,0
38	828	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	0,00632	319 444,0		2 019,0		2 019,0		2 019,0

39	829	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00632	290,0 212,0	5,0 0,0	2,0 1,0	0,0 0,0			2,0
40	830	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1896	438,0 248,0	8,0 2,0	83,0 47,0	1,0 0,0	35,0		83,0
41	831	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0286	301 704,0 188 499,0	79 484,0 21 117,0	8 629,0 5 391,0	2 273,0 604,0	964,0		8 629,0
42	832	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0286	1 145 627,0		32 765,0		32 765,0		32 765,0
43	833	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,858	438,0 248,0	8,0 2,0	376,0 213,0	7,0 2,0	156,0		376,0
44	834	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж решетки Р-1	т конструкций	0,00868	273 367,0 262 831,0	6 932,0 1 212,0	2 373,0 2 281,0	61,0 11,0	31,0		2 373,0
45	835	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,00868	1 114 735,0		9 676,0		9 676,0		9 676,0
46	836	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,2604	438,0 248,0	8,0 2,0	114,0 65,0	3,0 1,0	47,0		114,0
47	837	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,159	361 453,0 286 346,0	59 119,0 17 203,0	57 471,0 45 529,0	9 400,0 2 735,0	2 542,0		57 471,0
48	838	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1	34 475,0		34 475,0		34 475,0		34 475,0
49	839	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,5	7 320,0		3 660,0		3 660,0		3 660,0
50	840	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	4 330,0		2 165,0		2 165,0		2 165,0
51	841	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,88419	290,0 212,0	5,0 0,0	1 126,0 823,0	19,0 0,0	284,0		1 126,0
52	842	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,88419	438,0 248,0	8,0 2,0	1 701,0 963,0	31,0 8,0	707,0		1 701,0
53	843	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,267	21 615,0 15 719,0	5 892,0 1 746,0	5 771,0 4 197,0	1 573,0 466,0	1,0		5 771,0
54	844	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,07743	6 345,0		491,0		491,0		491,0

55	845	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02403	6 338,0		152,0		152,0		152,0
56	846	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,267	5 963,0		1 592,0		1 592,0		1 592,0
57	847	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,3204	24 119,0 17 757,0	18,0 0,0	7 728,0 5 689,0	6,0 0,0	2 033,0		7 728,0
58	848	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,326808	30 482,0		9 962,0		9 962,0		9 962,0
			Итого по подразделу 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					2 330 106 905 568	208 088 54 282	1 216 450 0	0 0	2 330 106
			Итого по разделу 15: КАМЕРА К-44 (лист 15)					3 093 002 1 100 221	426 856 102 252	1 216 450 0	0 0	3 093 002
			Раздел 18: КАМЕРА К-63 (лист 23)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
59	958	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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 1	$м^3$	56,77875	565,0 0,0	564,0 117,0	32 080,0 0,0	32 023,0 6 643,0			32 080,0
60	959	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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 3	$м^3$	17,4776	873,0 0,0	873,0 182,0	15 258,0 0,0	15 258,0 3 181,0			15 258,0
61	960	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *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.*	$м^3$	0,311306	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	5 216,0 5 216,0	0,0 0,0			5 216,0
62	961	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	560,350547	59,0		33 061,0				33 061,0
63	962	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	8,751403	6 472,0 6 472,0	0,0 0,0	56 639,0 56 639,0	0,0 0,0			56 639,0
64	963	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	35,005611	128,0 0,0	128,0 31,0	4 481,0 0,0	4 481,0 1 085,0			4 481,0
65	964	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	35,005611	860,0 527,0	334,0 105,0	30 105,0 18 448,0	11 692,0 3 676,0			30 105,0
66	965	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная		43,757013	687,0	687,0	30 061,0	30 061,0			30 061,0

			лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	м³		0,0	138,0	0,0	6 038,0			
67	966	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 378,345924	59,0		81 322,0				81 322,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					288 223	93 515	0	0	288 223
								80 303	20 623	0	0	
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
68	967	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м³	1,3	11 366,0 6 371,0	3 243,0 608,0	14 776,0 8 282,0	4 216,0 790,0	2 278,0		14 776,0
69	968	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,326	28 409,0		37 670,0		37 670,0		37 670,0
70	969	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м³	8,644	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	584 663,0 450 517,0	92 716,0 25 094,0	41 431,0		584 663,0
71	970	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м³	5,244	36 873,0		193 362,0		193 362,0		193 362,0
72	971	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	м³	5,244	368,73		1 934,0		1 934,0		1 934,0
73	972	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	м³	5,244	284,0		1 489,0		1 489,0		1 489,0
74	973	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,451	38 466,0		132 746,0		132 746,0		132 746,0
75	974	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	0,0153	353 133,0		5 403,0		5 403,0		5 403,0
76	975	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	0,145	339 665,0		49 251,0		49 251,0		49 251,0
77	976	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711,0		36 711,0		36 711,0		36 711,0
78	977	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	м²	34,315536	2 753,0 2 499,0	159,0 46,0	94 471,0 85 755,0	5 457,0 1 579,0	3 260,0		94 471,0
79	978	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	37,74709	1 851,0		69 870,0		69 870,0		69 870,0

80	979	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	1,9	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	55 645,0 40 630,0	14 906,0 2 803,0	110,0		55 645,0
81	980	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,209	31 160,0		6 512,0		6 512,0		6 512,0
82	981	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	136,388434	462,0		63 011,0		63 011,0		63 011,0
83	982	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	12	1 933,0 866,0	711,0 133,0	23 196,0 10 392,0	8 532,0 1 596,0	4 272,0		23 196,0
84	983	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,408	143 643,0		58 606,0		58 606,0		58 606,0
85	984	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	967,0		19 182,0
86	985	225-203-0706 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	109 754,0		109 754,0		109 754,0		109 754,0
87	986	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,37	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	74 357,0 41 111,0	31 878,0 9 117,0	1 367,0		74 357,0
88	987	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916,0		7 916,0		7 916,0		7 916,0
89	988	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968,0		7 968,0		7 968,0		7 968,0
90	989	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	1	37 911,0		37 911,0		37 911,0		37 911,0
91	990	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 П12д-12(0,18$м^3$)	$м^3$	1,08	134 944,0		145 740,0		145 740,0		145 740,0
92	991	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	11,22	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	93 833,0 70 473,0	3 344,0 1 021,0	20 016,0		93 833,0
93	992	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	11,22	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	40 381,0 29 991,0	3 344,0 1 021,0	7 046,0		40 381,0
94	993	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	25,5816	435,0		11 128,0		11 128,0		11 128,0
95	994	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00474	339 456,0 309 912,0	18 555,0 3 455,0	1 609,0 1 469,0	88,0 16,0	52,0		1 609,0
96	995	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	0,00474	319 444,0		1 514,0		1 514,0		1 514,0

97	996	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00474	290,0 212,0	5,0 0,0	1,0 1,0	0,0 0,0			1,0
98	997	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1422	438,0 248,0	8,0 2,0	62,0 35,0	1,0 0,0	26,0		62,0
99	998	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0204	301 704,0 188 499,0	79 484,0 21 117,0	6 155,0 3 845,0	1 622,0 431,0	688,0		6 155,0
100	999	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0204	1 145 627,0		23 371,0		23 371,0		23 371,0
101	1000	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,612	438,0 248,0	8,0 2,0	268,0 152,0	5,0 1,0	111,0		268,0
102	1001	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1192	361 453,0 286 346,0	59 119,0 17 203,0	43 085,0 34 132,0	7 047,0 2 051,0	1 906,0		43 085,0
103	1002	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,5	15 259,0		7 630,0		7 630,0		7 630,0
104	1003	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1,5	34 475,0		51 712,0		51 712,0		51 712,0
105	1004	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,87458	290,0 212,0	5,0 0,0	544,0 397,0	9,0 0,0	137,0		544,0
106	1005	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,87458	438,0 248,0	8,0 2,0	821,0 465,0	15,0 4,0	341,0		821,0
107	1006	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,267	21 615,0 15 719,0	5 892,0 1 746,0	5 771,0 4 197,0	1 573,0 466,0	1,0		5 771,0
108	1007	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,07743	6 345,0		491,0		491,0		491,0
109	1008	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02403	6 338,0		152,0		152,0		152,0
110	1009	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,267	5 963,0		1 592,0		1 592,0		1 592,0
111	1010	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,3204	24 119,0 17 757,0	18,0 0,0	7 728,0 5 689,0	6,0 0,0	2 033,0		7 728,0
112	1011	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,326808	30 482,0		9 962,0		9 962,0		9 962,0
			Итого по подразделу 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					2 139 954 801 884	178 623 46 982	1 159 448 0	0 0	2 139 954

			Итого по разделу 18: КАМЕРА К-63 (лист 23)					2 428 177	272 138	1 159 448	0	2 428 177
								882 187	67 605	0	0	
			Раздел 19: КАМЕРА К-71 (лист 25)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
113	1012	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1	м³	23,97	565,0	564,0	13 543,0	13 519,0			13 543,0
						0,0	117,0	0,0	2 804,0			
114	1013	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 3	м³	55,274191	873,0	873,0	48 254,0	48 254,0			48 254,0
						0,0	182,0	0,0	10 060,0			
115	1014	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *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.*	м³	0,984528	16 755,0	0,0	16 496,0	0,0			16 496,0
						16 755,0	0,0	16 496,0	0,0			
116	1015	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 772,149641	59,0		104 557,0				104 557,0
117	1016	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м³	8,961615	6 472,0	0,0	58 000,0	0,0			58 000,0
						6 472,0	0,0	58 000,0	0,0			
118	1017	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м³	35,846461	128,0	128,0	4 588,0	4 588,0			4 588,0
						0,0	31,0	0,0	1 111,0			
119	1018	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м³	35,846461	860,0	334,0	30 828,0	11 973,0			30 828,0
						527,0	105,0	18 891,0	3 764,0			
120	1019	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	м³	44,808076	687,0	687,0	30 783,0	30 784,0			30 783,0
						0,0	138,0	0,0	6 184,0			
121	1020	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 411,454392	59,0		83 276,0				83 276,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					390 325	109 118	0	0	390 325
								93 387	23 923	0	0	
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
122	1021	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м³	1,5	11 366,0	3 243,0	17 049,0	4 865,0	2 628,0		17 049,0
						6 371,0	608,0	9 557,0	912,0			

123	1022	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,53	28 409,0		43 466,0		43 466,0		43 466,0
124	1023	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	9,45	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	639 179,0 492 525,0	101 360,0 27 433,0	45 294,0		639 179,0
125	1024	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	5,55	36 873,0		204 645,0		204 645,0		204 645,0
126	1025	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	$м^3$	5,55	368,73		2 046,0		2 046,0		2 046,0
127	1026	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	$м^3$	5,55	284,0		1 576,0		1 576,0		1 576,0
128	1027	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок ПД1	$м^3$	3,9585	38 466,0		152 268,0		152 268,0		152 268,0
129	1028	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	0,018	353 133,0		6 356,0		6 356,0		6 356,0
130	1029	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	0,1685	339 665,0		57 234,0		57 234,0		57 234,0
131	1030	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711,0		36 711,0		36 711,0		36 711,0
132	1031	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	$м^2$	36,805536	2 753,0 2 499,0	159,0 46,0	101 326,0 91 977,0	5 852,0 1 693,0	3 497,0		101 326,0
133	1032	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения	кг	40,48609	1 851,0		74 940,0		74 940,0		74 940,0
134	1033	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	1,2	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	35 144,0 25 661,0	9 414,0 1 770,0	70,0		35 144,0
135	1034	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,132	31 160,0		4 113,0		4 113,0		4 113,0
136	1035	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	86,140064	462,0		39 797,0		39 797,0		39 797,0
137	1036	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	12	1 933,0 866,0	711,0 133,0	23 196,0 10 392,0	8 532,0 1 596,0	4 272,0		23 196,0
138	1037	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,408	143 643,0		58 606,0		58 606,0		58 606,0
139	1038	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	967,0		19 182,0

140	1039	225-203-0706 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	109 754,0		109 754,0		109 754,0		109 754,0
141	1040	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,58	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	85 754,0 47 413,0	36 765,0 10 515,0	1 577,0		85 754,0
142	1041	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916,0		7 916,0		7 916,0		7 916,0
143	1042	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968,0		7 968,0		7 968,0		7 968,0
144	1043	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	1	81 495,0		81 495,0		81 495,0		81 495,0
145	1044	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 П12д-12(0,18$м^3$)	$м^3$	0,9	134 944,0		121 450,0		121 450,0		121 450,0
146	1045	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	12,92	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	108 050,0 81 151,0	3 850,0 1 176,0	23 049,0		108 050,0
147	1046	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	12,92	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	46 499,0 34 535,0	3 850,0 1 176,0	8 114,0		46 499,0
148	1047	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	29,4576	435,0		12 814,0		12 814,0		12 814,0
149	1048	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00474	339 456,0 309 912,0	18 555,0 3 455,0	1 609,0 1 469,0	88,0 16,0	52,0		1 609,0
150	1049	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	0,00474	319 444,0		1 514,0		1 514,0		1 514,0
151	1050	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00474	290,0 212,0	5,0 0,0	1,0 1,0	0,0 0,0			1,0
152	1051	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1422	438,0 248,0	8,0 2,0	62,0 35,0	1,0 0,0	26,0		62,0
153	1052	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0204	301 704,0 188 499,0	79 484,0 21 117,0	6 155,0 3 845,0	1 622,0 431,0	688,0		6 155,0
154	1053	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0204	1 145 627,0		23 371,0		23 371,0		23 371,0
155	1054	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,612	438,0 248,0	8,0 2,0	268,0 152,0	5,0 1,0	111,0		268,0
156	1055	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1236	361 453,0 286 346,0	59 119,0 17 203,0	44 676,0 35 392,0	7 307,0 2 126,0	1 977,0		44 676,0

157	1056	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1	15 259,0		15 259,0		15 259,0		15 259,0
158	1057	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	46 763,0		46 763,0		46 763,0		46 763,0
159	1058	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,35814	290,0 212,0	5,0 0,0	684,0 500,0	12,0 0,0	172,0		684,0
160	1059	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,35814	438,0 248,0	8,0 2,0	1 033,0 585,0	19,0 5,0	429,0		1 033,0
161	1060	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,267	21 615,0 15 719,0	5 892,0 1 746,0	5 771,0 4 197,0	1 573,0 466,0	1,0		5 771,0
162	1061	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,07743	6 345,0		491,0		491,0		491,0
163	1062	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02403	6 338,0		152,0		152,0		152,0
164	1063	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,267	5 963,0		1 592,0		1 592,0		1 592,0
165	1064	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,3204	24 119,0 17 757,0	18,0 0,0	7 728,0 5 689,0	6,0 0,0	2 033,0		7 728,0
166	1065	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,326808	30 482,0		9 962,0		9 962,0		9 962,0
			Итого по подразделу 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					2 265 625 859 427	188 985 50 308	1 217 216 0	0 0	2 265 625
			Итого по разделу 19: КАМЕРА К-71 (лист 25)					2 655 950 952 814	298 103 74 231	1 217 216 0	0 0	2 655 950
			Раздел 20: КАМЕРА К-72 (лист 26)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
167	1066	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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 1	$м^3$	21,16	565,0 0,0	564,0 117,0	11 955,0 0,0	11 935,0 2 476,0			11 955,0
168	1067	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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 3	$м^3$	49,344558	873,0 0,0	873,0 182,0	43 078,0 0,0	43 078,0 8 981,0			43 078,0
169	1068	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в*		0,878911	16 755,0	0,0	14 726,0	0,0			14 726,0

			котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.	$м^3$		16 755,0	0,0	14 726,0	0,0			
170	1069	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 582,039266	59,0		93 340,0				93 340,0
171	1070	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	8,306365	6 472,0 6 472,0	0,0 0,0	53 759,0 53 759,0	0,0 0,0			53 759,0
172	1071	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	33,225461	128,0 0,0	128,0 31,0	4 253,0 0,0	4 253,0 1 030,0			4 253,0
173	1072	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	33,225461	860,0 527,0	334,0 105,0	28 574,0 17 510,0	11 098,0 3 489,0			28 574,0
174	1073	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	$м^3$	41,531826	687,0 0,0	687,0 138,0	28 532,0 0,0	28 532,0 5 731,0			28 532,0
175	1074	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 308,252517	59,0		77 187,0				77 187,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					355 404 85 995	98 896 21 707	0 0	0 0	355 404
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
176	1075	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,2	11 366,0 6 371,0	3 243,0 608,0	13 639,0 7 645,0	3 892,0 730,0	2 102,0		13 639,0
177	1076	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,224	28 409,0		34 773,0		34 773,0		34 773,0
178	1077	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	8,29	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	560 719,0 432 067,0	88 919,0 24 066,0	39 734,0		560 719,0
179	1078	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	4,99	36 873,0		183 996,0		183 996,0		183 996,0
180	1079	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	$м^3$	4,99	368,73		1 840,0		1 840,0		1 840,0
181	1080	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	$м^3$	4,99	284,0		1 417,0		1 417,0		1 417,0

182	1081	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок ПД1	$м^3$	3,3495	38 466,0		128 842,0		128 842,0		128 842,0
183	1082	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	0,0153	353 133,0		5 403,0		5 403,0		5 403,0
184	1083	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	0,1388	339 665,0		47 146,0		47 146,0		47 146,0
185	1084	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711,0		36 711,0		36 711,0		36 711,0
186	1085	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	$м^2$	33,817536	2 753,0 2 499,0	159,0 46,0	93 100,0 84 510,0	5 377,0 1 556,0	3 213,0		93 100,0
187	1086	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	37,19929	1 851,0		68 856,0		68 856,0		68 856,0
188	1087	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	1,2	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	35 144,0 25 661,0	9 414,0 1 770,0	70,0		35 144,0
189	1088	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,132	31 160,0		4 113,0		4 113,0		4 113,0
190	1089	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	86,140064	462,0		39 797,0		39 797,0		39 797,0
191	1090	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	12	1 933,0 866,0	711,0 133,0	23 196,0 10 392,0	8 532,0 1 596,0	4 272,0		23 196,0
192	1091	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,408	143 643,0		58 606,0		58 606,0		58 606,0
193	1092	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	967,0		19 182,0
194	1093	225-203-0706 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	109 754,0		109 754,0		109 754,0		109 754,0
195	1094	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,37	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	74 357,0 41 111,0	31 878,0 9 117,0	1 367,0		74 357,0
196	1095	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916,0		7 916,0		7 916,0		7 916,0
197	1096	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968,0		7 968,0		7 968,0		7 968,0
198	1097	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	1	37 911,0		37 911,0		37 911,0		37 911,0

199	1098	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 П12д-12(0,18м^3)	м^3	1,08	134 944,0		145 740,0		145 740,0		145 740,0
200	1099	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	м^2	10,89	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	91 073,0 68 400,0	3 245,0 991,0	19 428,0		91 073,0
201	1100	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	м^2	10,89	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	39 193,0 29 109,0	3 245,0 991,0	6 839,0		39 193,0
202	1101	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	24,8292	435,0		10 801,0		10 801,0		10 801,0
203	1102	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00474	339 456,0 309 912,0	18 555,0 3 455,0	1 609,0 1 469,0	88,0 16,0	52,0		1 609,0
204	1103	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	0,00474	319 444,0		1 514,0		1 514,0		1 514,0
205	1104	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	0,00474	290,0 212,0	5,0 0,0	1,0 1,0	0,0 0,0			1,0
206	1105	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	0,1422	438,0 248,0	8,0 2,0	62,0 35,0	1,0 0,0	26,0		62,0
207	1106	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0204	301 704,0 188 499,0	79 484,0 21 117,0	6 155,0 3 845,0	1 622,0 431,0	688,0		6 155,0
208	1107	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0204	1 145 627,0		23 371,0		23 371,0		23 371,0
209	1108	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	0,612	438,0 248,0	8,0 2,0	268,0 152,0	5,0 1,0	111,0		268,0
210	1109	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1236	361 453,0 286 346,0	59 119,0 17 203,0	44 676,0 35 392,0	7 307,0 2 126,0	1 977,0		44 676,0
211	1110	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1	15 259,0		15 259,0		15 259,0		15 259,0
212	1111	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	46 763,0		46 763,0		46 763,0		46 763,0
213	1112	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	2,35814	290,0 212,0	5,0 0,0	684,0 500,0	12,0 0,0	172,0		684,0
214	1113	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	2,35814	438,0 248,0	8,0 2,0	1 033,0 585,0	19,0 5,0	429,0		1 033,0
215	1114	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных		0,267	21 615,0	5 892,0	5 771,0	1 573,0	1,0		5 771,0

				м³		15 719,0	1 746,0	4 197,0	466,0			
216	1115	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,07743	6 345,0		491,0		491,0		491,0
217	1116	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,02403	6 338,0		152,0		152,0		152,0
218	1117	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,267	5 963,0		1 592,0		1 592,0		1 592,0
219	1118	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³	0,3204	24 119,0 17 757,0	18,0 0,0	7 728,0 5 689,0	6,0 0,0	2 033,0		7 728,0
220	1119	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,326808	30 482,0		9 962,0		9 962,0		9 962,0
			Итого по подразделу 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					2 048 284 765 111	168 999 44 854	1 114 175 0	0 0	2 048 284
			Итого по разделу 20: КАМЕРА К-72 (лист 26)					2 403 688 851 106	267 895 66 561	1 114 175 0	0 0	2 403 688
			Раздел 21: КАМЕРА К-82 (лист 21)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
221	1120	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1	м³	25,3	565,0 0,0	564,0 117,0	14 294,0 0,0	14 269,0 2 960,0			14 294,0
222	1121	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 3	м³	58,095317	873,0 0,0	873,0 182,0	50 717,0 0,0	50 717,0 10 573,0			50 717,0
223	1122	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	1,034777	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	17 338,0 17 338,0	0,0 0,0			17 338,0
224	1123	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	1 862,597953	59,0		109 893,0				109 893,0
225	1124	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м³	9,28949	6 472,0 6 472,0	0,0 0,0	60 122,0 60 122,0	0,0 0,0			60 122,0
226	1125	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м³	37,157961	128,0 0,0	128,0 31,0	4 756,0 0,0	4 756,0 1 152,0			4 756,0
227	1126	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4		37,157961	860,0	334,0	31 956,0	12 411,0			31 956,0

				$м^3$		527,0	105,0	19 582,0	3 902,0			
228	1127	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	$м^3$	46,447451	687,0 0,0	687,0 138,0	31 909,0 0,0	31 910,0 6 410,0			31 909,0
229	1128	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т-км	1 463,094705	59,0		86 323,0				86 323,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					407 308 97 042	114 063 24 997	0 0	0	407 308
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
230	1129	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	11 366,0 6 371,0	3 243,0 608,0	18 186,0 10 194,0	5 189,0 973,0	2 803,0		18 186,0
231	1130	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,632	28 409,0		46 363,0		46 363,0		46 363,0
232	1131	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	10,835	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	732 858,0 564 709,0	116 216,0 31 454,0	51 932,0		732 858,0
233	1132	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	6,635	36 873,0		244 652,0		244 652,0		244 652,0
234	1133	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	$м^3$	6,635	368,73		2 447,0		2 447,0		2 447,0
235	1134	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	$м^3$	6,635	284,0		1 884,0		1 884,0		1 884,0
236	1135	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок ПД1	$м^3$	4,263	38 466,0		163 981,0		163 981,0		163 981,0
237	1136	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	0,018	353 133,0		6 356,0		6 356,0		6 356,0
238	1137	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	0,179	339 665,0		60 800,0		60 800,0		60 800,0
239	1138	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711,0		36 711,0		36 711,0		36 711,0
240	1139	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	$м^2$	38,299536	2 753,0 2 499,0	159,0 46,0	105 439,0 95 711,0	6 090,0 1 762,0	3 638,0		105 439,0
241	1140	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008		42,12949	1 851,0		77 982,0		77 982,0		77 982,0

			проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг								
242	1141	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	1,6	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	46 859,0 34 214,0	12 552,0 2 360,0	93,0		46 859,0
243	1142	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,176	31 160,0		5 484,0		5 484,0		5 484,0
244	1143	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	114,853418	462,0		53 062,0		53 062,0		53 062,0
245	1144	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	9	1 933,0 866,0	711,0 133,0	17 397,0 7 794,0	6 399,0 1 197,0	3 204,0		17 397,0
246	1145	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,306	143 643,0		43 955,0		43 955,0		43 955,0
247	1146	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	967,0		19 182,0
248	1147	225-203-0706 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	109 754,0		109 754,0		109 754,0		109 754,0
249	1148	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,93	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	104 751,0 57 915,0	44 909,0 12 844,0	1 926,0		104 751,0
250	1149	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916,0		7 916,0		7 916,0		7 916,0
251	1150	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968,0		7 968,0		7 968,0		7 968,0
252	1151	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	1	52 021,0		52 021,0		52 021,0		52 021,0
253	1152	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 П16д-15(0,25$м^3$)	$м^3$	1,5	134 944,0		202 416,0		202 416,0		202 416,0
254	1153	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	13,86	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	115 911,0 87 055,0	4 130,0 1 261,0	24 726,0		115 911,0
255	1154	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	13,86	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	49 882,0 37 048,0	4 130,0 1 261,0	8 704,0		49 882,0
256	1155	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	31,6008	435,0		13 746,0		13 746,0		13 746,0
257	1156	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00474	339 456,0 309 912,0	18 555,0 3 455,0	1 609,0 1 469,0	88,0 16,0	52,0		1 609,0

258	1157	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	0,00474	319 444,0		1 514,0		1 514,0		1 514,0
259	1158	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00474	290,0 212,0	5,0 0,0	1,0 1,0	0,0 0,0			1,0
260	1159	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1422	438,0 248,0	8,0 2,0	62,0 35,0	1,0 0,0	26,0		62,0
261	1160	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0204	301 704,0 188 499,0	79 484,0 21 117,0	6 155,0 3 845,0	1 622,0 431,0	688,0		6 155,0
262	1161	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0204	1 145 627,0		23 371,0		23 371,0		23 371,0
263	1162	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,612	438,0 248,0	8,0 2,0	268,0 152,0	5,0 1,0	111,0		268,0
264	1163	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1372	361 453,0 286 346,0	59 119,0 17 203,0	49 591,0 39 287,0	8 111,0 2 360,0	2 193,0		49 591,0
265	1164	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	0,5	34 475,0		17 238,0		17 238,0		17 238,0
266	1165	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	46 763,0		23 382,0		23 382,0		23 382,0
267	1166	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	0,5	80 754,0		40 377,0		40 377,0		40 377,0
268	1167	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,01117	290,0 212,0	5,0 0,0	583,0 426,0	10,0 0,0	147,0		583,0
269	1168	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,01117	438,0 248,0	8,0 2,0	881,0 499,0	16,0 4,0	366,0		881,0
270	1169	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,267	21 615,0 15 719,0	5 892,0 1 746,0	5 771,0 4 197,0	1 573,0 466,0	1,0		5 771,0
271	1170	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,07743	6 345,0		491,0		491,0		491,0
272	1171	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02403	6 338,0		152,0		152,0		152,0
273	1172	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,267	5 963,0		1 592,0		1 592,0		1 592,0
274	1173	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,3204	24 119,0 17 757,0	18,0 0,0	7 728,0 5 689,0	6,0 0,0	2 033,0		7 728,0

275	1174	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,326808	30 482,0		9 962,0		9 962,0		9 962,0
			Итого по подразделу 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					2 538 691	214 911	1 359 187	0	2 538 691
								964 591	57 382	0	0	
			Итого по разделу 21: КАМЕРА К-82 (лист 21)					2 945 999	328 974	1 359 187	0	2 945 999
								1 061 633	82 379	0	0	
			Раздел 27: КАМЕРА К-77 (лист 20)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
276	1453	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1	м³	32,7825	565,0	564,0	18 522,0	18 490,0			18 522,0
						0,0	117,0	0,0	3 836,0			
277	1454	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 3	м³	98,126093	873,0	873,0	85 664,0	85 664,0			85 664,0
						0,0	182,0	0,0	17 859,0			
278	1455	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3. *Доработки 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.*	м³	1,747793	16 755,0	0,0	29 284,0	0,0			29 284,0
						16 755,0	0,0	29 284,0	0,0			
279	1456	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	3 146,027425	59,0		185 616,0				185 616,0
280	1457	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м³	19,025167	6 472,0	0,0	123 131,0	0,0			123 131,0
						6 472,0	0,0	123 131,0	0,0			
281	1458	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м³	76,100667	128,0	128,0	9 741,0	9 741,0			9 741,0
						0,0	31,0	0,0	2 359,0			
282	1459	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м³	76,100667	860,0	334,0	65 447,0	25 418,0			65 447,0
						527,0	105,0	40 105,0	7 991,0			
283	1460	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	м³	95,125834	687,0	687,0	65 351,0	65 351,0			65 351,0
						0,0	138,0	0,0	13 127,0			
284	1461	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	2 996,463769	59,0		176 791,0				176 791,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					759 547	204 664	0	0	759 547
								192 520	45 172	0	0	
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									

285	1462	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,6	11 366,0 6 371,0	3 243,0 608,0	18 186,0 10 194,0	5 189,0 973,0	2 803,0		18 186,0
286	1463	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,632	28 409,0		46 363,0		46 363,0		46 363,0
287	1464	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	10,768	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	728 326,0 561 217,0	115 498,0 31 260,0	51 611,0		728 326,0
288	1465	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	6,768	36 873,0		249 556,0		249 556,0		249 556,0
289	1466	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	$м^3$	6,768	368,73		2 496,0		2 496,0		2 496,0
290	1467	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	$м^3$	6,768	284,0		1 922,0		1 922,0		1 922,0
291	1468	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 ПД-13	$м^3$	4,06	29 732,0		120 712,0		120 712,0		120 712,0
292	1469	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	0,0244	353 133,0		8 616,0		8 616,0		8 616,0
293	1470	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	0,1436	339 665,0		48 776,0		48 776,0		48 776,0
294	1471	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711,0		36 711,0		36 711,0		36 711,0
295	1472	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	$м^2$	37,186286	2 753,0 2 499,0	159,0 46,0	102 374,0 92 929,0	5 913,0 1 711,0	3 533,0		102 374,0
296	1473	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	40,904915	1 851,0		75 715,0		75 715,0		75 715,0
297	1474	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	2	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	58 574,0 42 768,0	15 690,0 2 950,0	116,0		58 574,0
298	1475	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,22	31 160,0		6 855,0		6 855,0		6 855,0
299	1476	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	143,566773	462,0		66 328,0		66 328,0		66 328,0
300	1477	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	9	1 933,0 866,0	711,0 133,0	17 397,0 7 794,0	6 399,0 1 197,0	3 204,0		17 397,0

301	1478	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,306	143 643,0		43 955,0		43 955,0		43 955,0
302	1479	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	19 182,0 14 351,0	3 864,0 992,0	967,0		19 182,0
303	1480	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	158 503,0		158 503,0		158 503,0		158 503,0
304	1481	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,76	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	95 524,0 52 814,0	40 954,0 11 713,0	1 756,0		95 524,0
305	1482	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916,0		7 916,0		7 916,0		7 916,0
306	1483	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968,0		7 968,0		7 968,0		7 968,0
307	1484	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	1	81 495,0		81 495,0		81 495,0		81 495,0
308	1485	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 П21д-8(0,29$м^3$), П26д-3(0,5$м^3$)	$м^3$	1,08	134 944,0		145 740,0		145 740,0		145 740,0
309	1486	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	12,24	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	102 363,0 76 879,0	3 648,0 1 114,0	21 836,0		102 363,0
310	1487	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	12,24	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	44 052,0 32 718,0	3 648,0 1 114,0	7 687,0		44 052,0
311	1488	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,9072	435,0		12 140,0		12 140,0		12 140,0
312	1489	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00632	339 456,0 309 912,0	18 555,0 3 455,0	2 145,0 1 959,0	117,0 22,0	69,0		2 145,0
313	1490	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	0,00632	319 444,0		2 019,0		2 019,0		2 019,0
314	1491	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00632	290,0 212,0	5,0 0,0	2,0 1,0	0,0 0,0			2,0
315	1492	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1896	438,0 248,0	8,0 2,0	83,0 47,0	1,0 0,0	35,0		83,0
316	1493	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0286	301 704,0 188 499,0	79 484,0 21 117,0	8 629,0 5 391,0	2 273,0 604,0	964,0		8 629,0
317	1494	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0286	1 145 627,0		32 765,0		32 765,0		32 765,0

318	1495	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,858	438,0	8,0	376,0	7,0	156,0		376,0
						248,0	2,0	213,0	2,0			
319	1496	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж решетки Р-1	т конструкций	0,00868	273 367,0	6 932,0	2 373,0	61,0	31,0		2 373,0
						262 831,0	1 212,0	2 281,0	11,0			
320	1497	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,00868	1 114 735,0		9 676,0		9 676,0		9 676,0
321	1498	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,2604	438,0	8,0	114,0	3,0	47,0		114,0
						248,0	2,0	65,0	1,0			
322	1499	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальтников	т	0,2019	361 453,0	59 119,0	72 977,0	11 936,0	3 228,0		72 977,0
						286 346,0	17 203,0	57 813,0	3 473,0			
323	1500	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	1,5	80 754,0		121 131,0		121 131,0		121 131,0
324	1501	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	4 330,0		2 165,0		2 165,0		2 165,0
325	1502	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,73956	290,0	5,0	504,0	9,0	127,0		504,0
						212,0	0,0	369,0	0,0			
326	1503	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,73956	438,0	8,0	762,0	13,0	317,0		762,0
						248,0	2,0	431,0	3,0			
327	1504	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,267	21 615,0	5 892,0	5 771,0	1 573,0	1,0		5 771,0
						15 719,0	1 746,0	4 197,0	466,0			
328	1505	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,07743	6 345,0		491,0		491,0		491,0
329	1506	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02403	6 338,0		152,0		152,0		152,0
330	1507	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,267	5 963,0		1 592,0		1 592,0		1 592,0
331	1508	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,3204	24 119,0	18,0	7 728,0	6,0	2 033,0		7 728,0
						17 757,0	0,0	5 689,0	0,0			
332	1509	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,326808	30 482,0		9 962,0		9 962,0		9 962,0
			Итого по подразделу 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					2 589 162	216 802	1 402 241	0	2 589 162
								970 120	57 606	0	0	
			Итого по разделу 27: КАМЕРА К-77 (лист 20)					3 348 709	421 466	1 402 241	0	3 348 709
								1 162 640	102 778	0	0	
			ИТОГО по акту					16 875 525	2 015 432	7 468 717	0	16 875 525

			Итого	**16 875 525,000**				**6 010 601**	**495 806**	**0**	**0**	**16 875 525,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	1 096 909,125								1 096 909,13
			Итого	**17 972 434,125**	-							**17 972 434,13**
			Сметная прибыль 5%	898 621,706								898 621,71
			Непредвиденные работы и затраты-3%	539 173,024	-							539 173,02
			Итого	**19 410 228,855**	-							**19 410 228,86**
			в том числе на 2023 год - 11 %	2 135 125,174	-							2 135 125,17
			в том числе на 2024 год - 89 %	17 275 103,681	-							17 275 103,68
			2023 год - 11 %, К=1	2 135 125,174	-							2 135 125,17
			2024 год - 89 %, К=1,075	18 570 736,457	-							18 570 736,46
			Итого сметная стоимость	**20 705 861,631**	-							**20 705 861,63**
			Налог на добавлению стоимость - 12 %	2 484 703,396	-							**2 484 703,40**
			ВСЕГО:									**23 190 565,03**

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

И.о. руководителя_____ **Бекмагамбетов Б.Б.**
м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**
м.п.

Авторский надзор:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Генеральный директор_____ **Абылаев С.М.**

Бекмагамбетов