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.№6 от 06.12.2024 г. к Дог. №83 от 05.04.2022г.

Номер документа	Дата составления
234	18.12.2024

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	256 443 000,00	256 443 000,00	27 476 035,71
				Итого	1	x	256 443 000,00	27 476 035,71

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 / подпись / Абылаев С.М. (расшифровка подписи)
должность

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

ФОРМА 3

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мелиоратор"

Доп.соглашение №6 от 06.12.2024 г. к **договору** № 83 от 05.04.2022 г.

А К Т №7 от 18 декабря 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	2 675 444 025,00
3	Сумма аванса ранее перечисленная исполнителю, в том числе НДС	147 608 377,26
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	2 675 444 025,00
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	256 443 000,00
7	НДС 12%	27 476 035,71
8	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных, с НДС	256 443 000,00

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.

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**

Доп. Соглашение №6 от 06.12.2024 г. к основному договору подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года

Акт выполненных работ №17

за **Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-01-00-03 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. (выполнение) 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	132	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**	**241,36875**	**652,0**	**652,0**	**157 372,43**	**157 372,43**			**157 372,43**
						0,0	**136,0**	**0,0**	**32 826,15**			
2	133	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**	**1 036,851187**	**873,0**	**873,0**	**905 171,09**	**905 171,09**			**905 171,09**
						0,0	**182,0**	**0,0**	**188 706,92**			
3	134	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**	**32,067563**	**24 903,0**	**0,0**	**798 578,51**	**0,0**			**798 578,51**
						24 903,0	**0,0**	**798 578,51**	**0,0**			
4	135	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**	**216,48375**	**652,0**	**652,0**	**141 147,4**	**141 147,4**			**141 147,4**
						0,0	**136,0**	**0,0**	**29 441,79**			
5	136	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**	**929,952337**	**873,0**	**873,0**	**811 848,39**	**811 848,4**			**811 848,39**
						0,0	**182,0**	**0,0**	**169 251,33**			
6	137	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***		**28,761412**	**24 903,0**	**0,0**	**716 245,46**	**0,0**			**716 245,46**

			котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.	м³		24 903,0	0,0	716 245,46	0,0			
			Подраздел 1: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ									
7	141	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	53,423	652,0	652,0	34 831,8	34 831,8			34 831,8
						0,0	136,0	0,0	7 265,53			
8	142	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 3**	м³	107,571264	873,0	873,0	93 909,71	93 909,71			93 909,71
						0,0	182,0	0,0	19 577,97			
9	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.*	м³	3,326946	24 903,0	0,0	82 850,94	0,0			82 850,94
						24 903,0	0,0	82 850,94	0,0			
10	144	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	м³	245,862	6 472,0	0,0	1 591 218,86	0,0			1 591 218,86
						6 472,0	0,0	1 591 218,86	0,0			
11	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**	м³	3 343,956417	128,0	128,0	428 026,42	428 026,42			428 026,42
						0,0	31,0	0,0	103 662,65			
12	146	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	м³	3 343,956417	860,0	334,0	2 875 802,52	1 116 881,44			2 875 802,52
						527,0	105,0	1 762 265,03	351 115,42			
13	147	6101-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 4**	м³	133,245314	1 050,0	1 050,0	139 907,58	139 907,58			139 907,58
						0,0	219,0	0,0	29 180,72			
14	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	4 317,148185	59,0		254 711,74				254 711,74
15	149	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 4**	м³	133,245314	97,0	79,0	12 924,8	10 526,38			12 924,8
						17,0	18,0	2 265,17	2 398,42			
16	150	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м³	37,271184	11 202,0	523,0	417 511,8	19 492,83	196 866,39		417 511,8
						5 397,0	117,0	201 152,58	4 360,73			
			Итого по подразделу 1: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ					5 931 696,17	1 843 576,16	196 866,39	0,0	5 931 696,17
								3 639 752,58	517 561,44	0,0	0,0	
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					9 462 059,45	3 859 115,48	196 866,39	0,0	9 462 059,45
								5 154 576,55	937 787,63	0,0	0,0	

			Раздел 2: АРМАТУРА									
17	151	6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	14	28 532,0 19 589,0	5 835,0 1 566,0	399 448,0 274 246,0	81 690,0 21 924,0	43 512,0		399 448,0
18	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.	14	191 173,0		2 676 422,0		2 676 422,0		2 676 422,0
19	155	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	4	10 686,0 8 547,0	313,0 100,0	42 744,0 34 188,0	1 252,0 400,0	7 304,0		42 744,0
20	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,	шт.	4	46 263,0		185 052,0		185 052,0		185 052,0
21	157	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	9	6 444,0 5 373,0	104,0 33,0	57 996,0 48 357,0	936,0 297,0	8 703,0		57 996,0
22	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,	шт.	9	21 067,0		189 603,0		189 603,0		189 603,0
23	159	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
24	160	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	5 167,0		5 167,0		5 167,0		5 167,0
			Итого по разделу 2: АРМАТУРА					3 562 876,0 362 164,0	83 982,0 22 654,0	3 116 730,0 0,0	0,0 0,0	3 562 876,0
			Раздел 3: ТРУБОПРОВОДЫ									
25	161	6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,341	3 542 917,0 1 368 188,0	2 174 729,0 459 775,0	1 208 134,7 466 552,11	741 582,58 156 783,27			1 208 134,7
26	162	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	344,41	8 471,0		2 917 497,11		2 917 497,11		2 917 497,11
			Итого по разделу 3: ТРУБОПРОВОДЫ					4 125 631,81 466 552,11	741 582,58 156 783,27	2 917 497,11 0,0	0,0 0,0	4 125 631,81
			Раздел 4: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
27	233	241-114-0121 *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 108х4,0-32х2,0 мм	шт.	3	1 065,0		3 195,0		3 195,0		3 195,0

28	234	241-114-0121 *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 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	5	1 065,0		5 325,0		5 325,0		5 325,0
29	249	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	9	2 928,0 2 635,0	66,0 0,0	26 352,0 23 715,0	594,0 0,0	2 043,0		26 352,0
30	250	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	2 612,0		23 508,0		23 508,0		23 508,0
31	251	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
32	252	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 899,0		19 596,0		19 596,0		19 596,0
33	259	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	45	12 668,0		570 060,0		570 060,0		570 060,0
34	265	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	45	10 527,0 9 843,0	684,0 16,0	473 715,0 442 935,0	30 780,0 720,0			473 715,0
35	266	241-214-0311 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	45	4 035,0		181 575,0		181 575,0		181 575,0
36	279	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка гидрантов пожарных	шт.	6	14 291,0 10 495,0	638,0 196,0	85 746,0 62 970,0	3 828,0 1 176,0	18 948,0		85 746,0
37	280	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	6	67 175,0		403 050,0		403 050,0		403 050,0
			Итого по разделу 4: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					1 815 062,0 549 380,0	35 730,0 1 896,0	1 229 952,0 0,0	0,0 0,0	1 815 062,0
			Раздел 6: КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-340ШТ									
38	322	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	21,7	87 287,0 53 087,0	31 369,0 9 450,0	1 894 127,9 1 151 987,9	680 707,3 205 065,0	61 432,7		1 894 127,9
39	323	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	15	37 352,0		560 280,0		560 280,0		560 280,0
40	324	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	30	31 283,0		938 490,0		938 490,0		938 490,0
41	325	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	15	33 463,0		501 945,0		501 945,0		501 945,0
42	327	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	21	7 968,0		167 328,0		167 328,0		167 328,0

43	329	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,37	438,0	8,0	3 228,06	58,96	1 341,34		3 228,06
						248,0	2,0	1 827,76	14,74			
44	330	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	36 711,0		550 665,0		550 665,0		550 665,0
45	331	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,98	29 044,0		28 463,12		28 463,12		28 463,12
46	332	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	135,48	4 965,0	50,0	672 658,2	6 774,0	475 399,32		672 658,2
						1 406,0	7,0	190 484,88	948,36			
47	333	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	40,7	7 269,0	298,0	295 848,3	12 128,6	98 168,4		295 848,3
						4 559,0	91,0	185 551,3	3 703,7			
			Итого по разделу 6: КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-340ШТ					5 613 033,58	699 668,86	3 383 512,88	0,0	5 613 033,58
								1 529 851,84	209 731,8	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					24 578 662,84	5 420 078,92	10 844 558,38	0,0	24 578 662,84
								8 062 524,5	1 328 852,7	0,0	0,0	

			Итого	**24 578 662,840**	-							**24 578 662,84**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	1 597 613,085								1 597 613,08
			Итого	**26 176 275,925**	-							**26 176 275,92**
			Сметная прибыль 5%	1 308 813,796								1 308 813,80
			Непредвиденные работы и затраты-3%	785 288,278	-							785 288,28
			Итого	**28 270 377,999**	-							**28 270 378,00**
			в том числе на 2023 год - 11 %	3 109 741,580	-							3 109 741,58
			в том числе на 2024 год - 89 %	25 160 636,419	-							25 160 636,42
			2023 год - 11 %, К=1	3 109 741,580	-							3 109 741,58
			2024 год - 89 %, К=1,075	27 047 684,150	-							27 047 684,15
			Итого сметная стоимость	**30 157 425,730**	-							**30 157 425,73**
			Налог на добавление стоимость - 12 %	**3 618 891,088**	-							**3 618 891,09**
			ВСЕГО:									**33 776 316,82**

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

И.о. руководителя _____ **Бекмагамбетов Б.Б.**
м.п.

Авторский надзор:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**
м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор _____ **Абылаев С.М.**

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 №6 от 06.12.2024 г. к основному договору подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года

Акт выполненных работ № 19
за Декабрь 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		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 11: КАМЕРА К-24 (лист 8)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	562	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	9,2115	565,0	564,0	5 204,0	5 196,0			5 204,0
						0,0	117,0	0,0	1 078,0			
2	563	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	140,253532	873,0	873,0	122 441,0	122 441,0			122 441,0
						0,0	182,0	0,0	25 526,0			
3	564	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	2,498155	16 755,0	0,0	41 857,0	0,0			41 857,0
						16 755,0	0,0	41 857,0	0,0			
4	565	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	4 496,678125	59,0		265 304,0				265 304,0
5	566	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	м^3	23,003327	6 472,0	0,0	148 878,0	0,0			148 878,0
						6 472,0	0,0	148 878,0	0,0			
6	567	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	92,013307	128,0	128,0	11 778,0	11 777,0			11 778,0
						0,0	31,0	0,0	2 852,0			
7	568	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	м^3	92,013307	860,0	334,0	79 131,0	30 732,0			79 131,0
						527,0	105,0	48 491,0	9 661,0			

8	569	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	115,016634	687,0 0,0	687,0 138,0	79 016,0 0,0	79 016,0 15 872,0			79 016,0
9	570	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	3 623,023969	59,0		213 758,0				213 758,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					967 367 239 226	249 162 54 989	0 0	0 0	967 367
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
10	571	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
11	572	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
12	573	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м^3	9,586	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	648 378,0 499 613,0	102 819,0 27 828,0	45 946,0		648 378,0
13	574	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	5,786	36 873,0		213 347,0		213 347,0		213 347,0
14	575	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	м^3	5,786	368,73		2 133,0		2 133,0		2 133,0
15	576	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть* *поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	м^3	5,786	284,0		1 643,0		1 643,0		1 643,0
16	577	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 ПД-7	м^3	3,857	29 732,0		114 676,0		114 676,0		114 676,0
17	578	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	0,02388	353 133,0		8 433,0		8 433,0		8 433,0
18	579	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	0,14173	339 665,0		48 141,0		48 141,0		48 141,0
19	580	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	581	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
21	582	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008		40,904915	1 851,0		75 715,0		75 715,0		75 715,0

			железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг								
22	583	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	3,14	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	91 961,0 67 146,0	24 634,0 4 632,0	182,0		91 961,0
23	584	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,3454	31 160,0		10 763,0		10 763,0		10 763,0
24	585	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.	225,399834	462,0		104 135,0		104 135,0		104 135,0
25	586	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
26	587	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
27	588	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	589	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	590	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,98	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	107 464,0 59 416,0	46 073,0 13 177,0	1 976,0		107 464,0
30	591	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	592	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	593	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	594	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 П21д-8($0,29м^3$), П12д-15($0,18м^3$)	$м^3$	1,3	134 944,0		175 427,0		175 427,0		175 427,0
34	595	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	12,09	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	101 109,0 75 937,0	3 603,0 1 100,0	21 569,0		101 109,0
35	596	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	12,09	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	43 512,0 32 317,0	3 603,0 1 100,0	7 593,0		43 512,0
36	597	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,5652	435,0		11 991,0		11 991,0		11 991,0

37	598	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00632	339 456,0	18 555,0	2 145,0	117,0	69,0		2 145,0
						309 912,0	3 455,0	1 959,0	22,0			
38	599	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	600	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00632	290,0	5,0	2,0	0,0			2,0
						212,0	0,0	1,0	0,0			
40	601	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1896	438,0	8,0	83,0	1,0	35,0		83,0
						248,0	2,0	47,0	0,0			
41	602	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0286	301 704,0	79 484,0	8 629,0	2 273,0	964,0		8 629,0
						188 499,0	21 117,0	5 391,0	604,0			
42	603	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	604	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			
44	605	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			
45	606	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	607	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			
47	608	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,2439	361 453,0	59 119,0	88 158,0	14 419,0	3 899,0		88 158,0
						286 346,0	17 203,0	69 840,0	4 196,0			
48	609	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	80 754,0		80 754,0		80 754,0		80 754,0
49	610	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
50	611	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,08025	290,0	5,0	603,0	10,0	152,0		603,0
						212,0	0,0	441,0	0,0			
51	612	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,08025	438,0	8,0	911,0	16,0	379,0		911,0
						248,0	2,0	516,0	4,0			
52	613	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			
53	614	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
54	615	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
55	616	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
56	617	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³	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			
57	618	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					2 521 671	220 583	1 350 754	0	2 521 671
								950 337	58 016	0	0	
			Итого по разделу 11: КАМЕРА К-24 (лист 8)					3 489 038	469 745	1 350 754	0	3 489 038
								1 189 563	113 005	0	0	
			Раздел 12: КАМЕРА К-28 (лист 9)									
			Подраздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
58	619	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	14,281875	565,0	564,0	8 069,0	8 055,0			8 069,0
						0,0	117,0	0,0	1 671,0			
59	620	6101-0101-0205 *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 2	м³	144,999832	684,0	685,0	99 180,0	99 325,0			99 180,0
						0,0	143,0	0,0	20 735,0			
60	621	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	2,582694	10 404,0	0,0	26 870,0	0,0			26 870,0
						10 404,0	0,0	26 870,0	0,0			
61	622	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	4 648,849585	59,0		274 282,0				274 282,0
62	623	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	24,35525	4 523,0	0,0	110 159,0	0,0			110 159,0
						4 523,0	0,0	110 159,0	0,0			
63	624	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м³	106,389723	109,0	110,0	11 596,0	11 703,0			11 596,0
						0,0	28,0	0,0	2 979,0			
64	625	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2		97,420999	720,0	280,0	70 143,0	27 277,0			70 143,0

				$м^3$		440,0	89,0	42 865,0	8 670,0			
65	626	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	$м^3$	121,776249	687,0 0,0	687,0 138,0	83 660,0 0,0	83 660,0 16 805,0			83 660,0
66	627	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	3 835,951842	59,0		226 321,0				226 321,0
			Итого по подразделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					910 280 179 894	230 020 50 860	0 0	0 0	910 280
			Подраздел 2: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
67	628	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,7	11 366,0 6 371,0	3 243,0 608,0	19 322,0 10 831,0	5 514,0 1 034,0	2 978,0		19 322,0
68	629	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,734	28 409,0		49 261,0		49 261,0		49 261,0
69	630	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	11,077	67 638,0 52 119,0	10 726,0 2 903,0	749 226,0 577 322,0	118 812,0 32 157,0	53 092,0		749 226,0
70	631	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	6,877	36 873,0		253 576,0		253 576,0		253 576,0
71	632	СН *РК8.04-08-2023* *таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	$м^3$	6,877	368,73		2 536,0		2 536,0		2 536,0
72	633	СН *РК8.04-08-2023* *техн.часть* *поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	$м^3$	6,877	284,0		1 953,0		1 953,0		1 953,0
73	634	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 ПД-2	$м^3$	4,263	29 732,0		126 748,0		126 748,0		126 748,0
74	635	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	0,02544	353 133,0		8 984,0		8 984,0		8 984,0
75	636	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	0,1555	339 665,0		52 818,0		52 818,0		52 818,0
76	637	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
77	638	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)	$м^2$	38,722286	2 753,0 2 499,0	159,0 46,0	106 602,0 96 767,0	6 157,0 1 781,0	3 679,0		106 602,0
78	639	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения	кг	42,594515	1 851,0		78 842,0		78 842,0		78 842,0

79	640	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	2,3	29 287,0 21 384,0	7 845,0 1 475,0	67 360,0 49 183,0	18 043,0 3 392,0	133,0		67 360,0
80	641	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,253	31 160,0		7 883,0		7 883,0		7 883,0
81	642	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.	165,101789	462,0		76 277,0		76 277,0		76 277,0
82	643	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
83	644	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
84	645	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
85	646	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
86	647	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,98	54 275,0 30 008,0	23 269,0 6 655,0	107 464,0 59 416,0	46 073,0 13 177,0	1 976,0		107 464,0
87	648	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
88	649	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
89	650	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
90	651	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 П21д-8(0,29$м^3$), П12д-15(0,18$м^3$)	$м^3$	1,3	134 944,0		175 427,0		175 427,0		175 427,0
91	652	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	13,2	8 363,0 6 281,0	298,0 91,0	110 392,0 82 909,0	3 933,0 1 201,0	23 549,0		110 392,0
92	653	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	13,2	3 599,0 2 673,0	298,0 91,0	47 507,0 35 284,0	3 933,0 1 201,0	8 290,0		47 507,0
93	654	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	30,096	435,0		13 092,0		13 092,0		13 092,0
94	655	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

95	656	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
96	657	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00632	290,0	5,0	2,0	0,0			2,0
						212,0	0,0	1,0	0,0			
97	658	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1896	438,0	8,0	83,0	1,0	35,0		83,0
						248,0	2,0	47,0	0,0			
98	659	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0286	301 704,0	79 484,0	8 629,0	2 273,0	964,0		8 629,0
						188 499,0	21 117,0	5 391,0	604,0			
99	660	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
100	661	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			
101	662	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			
102	663	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
103	664	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			
104	665	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,282	361 453,0	59 119,0	101 930,0	16 671,0	4 509,0		101 930,0
						286 346,0	17 203,0	80 750,0	4 851,0			
105	666	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
106	667	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,355	290,0	5,0	683,0	12,0	172,0		683,0
						212,0	0,0	499,0	0,0			
107	668	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,355	438,0	8,0	1 031,0	19,0	429,0		1 031,0
						248,0	2,0	584,0	5,0			
108	669	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			
109	670	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
110	671	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

111	672	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
112	673	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			
113	674	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					2 688 301	233 471	1 419 298	0	2 688 301
								1 035 533	62 094	0	0	
			Итого по разделу 12: КАМЕРА К-28 (лист 9)					3 598 581	463 491	1 419 298	0	3 598 581
								1 215 427	112 954	0	0	
			ИТОГО по акту					7 087 619	933 236	2 770 052	0	7 087 619
								2 404 990	225 959	0	0	
			Итого	7 087 619,000	-							7 087 619,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	460 695,235								460 695,24
			Итого	**7 548 314,235**	-							**7 548 314,24**
			Сметная прибыль 5%	377 415,712								377 415,71
			Непредвиденные работы и затраты-3%	226 449,427	-							226 449,43
			Итого	**8 152 179,374**	-							**8 152 179,37**
			в том числе на 2023 год - 11 %	896 739,731	-							896 739,73
			в том числе на 2024 год - 89 %	7 255 439,643	-							7 255 439,64
			2023 год - 11 %, К=1	896 739,731	-							896 739,73
			2024 год - 89 %, К=1,075	7 799 597,616	-							7 799 597,62
			Итого сметная стоимость	**8 696 337,347**	-							**8 696 337,35**
			Налог на добавлению стоимость - 12 %	**1 043 560,482**	-							**1 043 560,48**
			ВСЕГО:									**9 739 897,83**

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

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

Авторский надзор:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

Технадзор:
Инженер-технического надзора ТОО "Қызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**
м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор_____ **Абылаев С.М.**

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**

Доп. Соглашение №6 от 06.12.2024 г. к основному договору подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года

Акт выполненных работ №18

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 2-01-00-01 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1

№ 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									
			Подраздел 1: ТРУБОПРОВОДЫ									
1	56	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	3,925	492,0 0,0	492,0 99,0	1 931,0 0,0	1 932,0 389,0			1 931,0
2	57	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	17,89165	522,0 0,0	522,0 106,0	9 339,0 0,0	9 340,0 1 897,0			9 339,0
3	58	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	0,55335	10 404,0 10 404,0	0,0 0,0	5 757,0 5 757,0	0,0 0,0			5 757,0
4	59	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	11,775	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	89 961,0 89 961,0	0,0 0,0			89 961,0
5	60	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***		55,335	16 056,0	0,0	888 459,0	0,0			888 459,0

			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	888 459,0	0,0			
6	61	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	2 818,62	59,0		166 299,0				166 299,0
7	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	373,67886	492,0	492,0	183 849,9	183 849,9			183 849,9
						0,0	99,0	0,0	36 994,18			
8	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	465,701571	850,0	850,0	395 846,34	395 846,34			395 846,34
						0,0	171,0	0,0	79 635,25			
9	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	14,403141	24 903,0	0,0	358 681,65	0,0			358 681,65
						24 903,0	0,0	358 681,65	0,0			
10	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	117,4513	7 640,0	0,0	897 328,05	0,0			897 328,05
						7 640,0	0,0	897 328,05	0,0			
11	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	150,42876	23 866,0	0,0	3 590 132,89	0,0			3 590 132,89
						23 866,0	0,0	3 590 132,89	0,0			
12	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	36 341,901677	59,0		2 144 172,1				2 144 172,1
13	92	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	1 211,076182	492,0	492,0	595 849,58	595 849,59			595 849,58
						0,0	99,0	0,0	119 896,63			
14	93	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	57,632466	687,0	687,0	39 593,52	39 593,51			39 593,52
						0,0	138,0	0,0	7 953,2			

15	94	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	1,782447	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	29 864,72 29 864,72	0,0 0,0			29 864,72
16	95	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	193,178422	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	1 475 882,89 1 475 882,89	0,0 0,0			1 475 882,89
17	96	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	7,871777	16 056,0 16 056,0	0,0 0,0	126 389,41 126 389,41	0,0 0,0			126 389,41
18	97	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	42 380,389281	59,0		2 500 442,85				2 500 442,85
19	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	75,95247	492,0 0,0	492,0 99,0	37 368,26 0,0	37 368,26 7 518,97			37 368,26
20	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	815,370661	687,0 0,0	687,0 138,0	560 159,53 0,0	560 159,53 112 521,44			560 159,53
21	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	25,217649	16 755,0 16 755,0	0,0 0,0	422 521,46 422 521,46	0,0 0,0			422 521,46
22	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	8,4909	7 640,0 7 640,0	0,0 0,0	64 870,31 64 870,31	0,0 0,0			64 870,31
23	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*		91,6237	16 056,0	0,0	1 471 110,26	0,0			1 471 110,26

			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	1 471 110,26	0,0			
24	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	32 024,64447	59,0		1 889 454,33				1 889 454,33
25	198	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	394,126	6 472,0	0,0	2 550 783,5	0,0			2 550 783,5
						6 472,0	0,0	2 550 783,5	0,0			
26	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	$м^3$	5 041,909853	128,0	128,0	645 364,39	645 364,39			645 364,39
						0,0	31,0	0,0	156 299,17			
27	200	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	5 041,909853	860,0	334,0	4 336 042,47	1 683 997,78			4 336 042,47
						527,0	105,0	2 657 086,53	529 400,47			
28	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	$м^3$	5 436,036925	687,0	687,0	3 734 557,44	3 734 557,44			3 734 557,44
						0,0	138,0	0,0	750 173,11			
29	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	171 235,163123	59,0		10 102 874,56				10 102 874,56
			Итого по подразделу 1: ТРУБОПРОВОДЫ					39 314 886	7 887 859	0	0	39 314 886
								14 628 829	1 802 678	0	0	
			Подраздел 2: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ									
30	203	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	42,482	6 644,0	0,0	282 250,4	0,0			282 250,4
						6 644,0	0,0	282 250,4	0,0			
31	204	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	$м^3$	42,482	13 962,0	0,0	593 133,69	0,0			593 133,69
						13 962,0	0,0	593 133,69	0,0			
32	205	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	42,482	6 472,0	0,0	274 943,52	0,0			274 943,52
						6 472,0	0,0	274 943,52	0,0			
33	206	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	3,19128	6 644,0	0,0	21 202,83	0,0			21 202,83
						6 644,0	0,0	21 202,83	0,0			
34	207	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	$м^3$	12,745215	13 962,0	0,0	177 948,68	0,0			177 948,68
						13 962,0	0,0	177 948,68	0,0			

35	208	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	11,40915	6 472,0	0,0	73 840,03	0,0			73 840,03
						6 472,0	0,0	73 840,03	0,0			
36	209	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 лишний грунт	$м^3$	50,912736	687,0	687,0	34 977,04	34 977,12			34 977,04
						0,0	138,0	0,0	7 026,0			
37	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	1 603,735257	59,0		94 620,37				94 620,37
			Итого по подразделу 2: УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ					1 552 917	34 977	0	0	1 552 917
								1 423 319	7 026	0	0	
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					40 867 803	7 922 836	0	0	40 867 803
								16 052 148	1 809 704	0	0	
			Раздел 2: МАТЕРИАЛЫ									
			Подраздел 1: ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									
38	211	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	6	6 444,0	104,0	38 664,0	624,0	5 802,0		38 664,0
						5 373,0	33,0	32 238,0	198,0			
39	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 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	21 067,0		126 402,0		126 402,0		126 402,0
40	213	6121-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	3	10 442,0	313,0	31 326,0	939,0	5 478,0		31 326,0
						8 303,0	100,0	24 909,0	300,0			
41	214	242-101-0302 *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 80	шт.	3	31 887,0		95 661,0		95 661,0		95 661,0
42	215	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	14	10 686,0	313,0	149 604,0	4 382,0	25 564,0		149 604,0
						8 547,0	100,0	119 658,0	1 400,0			
43	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 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	14	46 263,0		647 682,0		647 682,0		647 682,0
44	217	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	3	15 541,0	732,0	46 623,0	2 196,0	7 758,0		46 623,0
						12 223,0	235,0	36 669,0	705,0			
45	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 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	3	106 231,0		318 693,0		318 693,0		318 693,0

46	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.	1	111 973,0 67 974,0	43 352,0 12 354,0	111 973,0 67 974,0	43 352,0 12 354,0	647,0		111 973,0
47	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.	1	513 715,0		513 715,0		513 715,0		513 715,0
			Итого по подразделу 1: ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА					2 080 343 281 448	51 493 14 957	1 233 687 513 715	0 0	2 080 343
			Подраздел 2: ТРУБОПРОВОДЫ									
48	227	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	64,52	11 202,0 5 397,0	523,0 117,0	722 753,09 348 214,39	33 743,98 7 548,84	340 794,72		722 753,09
49	234	6121-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм	км	1,3073	5 370 501,0 1 723 058,0	3 647 443,0 885 870,0	7 020 855,96 2 252 553,68	4 768 302,28 1 158 097,83			7 020 855,96
50	235	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	1 320,373	20 891,0		27 583 912,33		27 583 912,33		27 583 912,33
51	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	295,3	88 402,0 10 909,0	38 893,0 6 258,0	26 105 110,58 3 221 427,69	11 485 102,89 1 847 987,38	11 398 580,0		26 105 110,58
52	241	241-201-0626 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	301,206	51 813,0		15 606 386,48		15 606 386,48		15 606 386,48
			Итого по подразделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ					77 039 018 5 822 196	16 287 149 3 013 634	54 929 674 0	0 0	77 039 018
			Подраздел 3: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
53	299	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	27	24 108,0 20 173,0	829,0 67,0	650 916,0 544 671,0	22 383,0 1 809,0	83 862,0		650 916,0
54	300	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	27	17 905,0		483 435,0		483 435,0		483 435,0
55	303	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	3	8 708,0 7 411,0	292,0 33,0	26 124,0 22 233,0	876,0 99,0	3 015,0		26 124,0
56	304	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	7 877,0		23 631,0		23 631,0		23 631,0
57	305	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	14	5 735,0 4 940,0	132,0 0,0	80 290,0 69 160,0	1 848,0 0,0	9 282,0		80 290,0

58	306	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4 366,0		61 124,0		61 124,0		61 124,0
59	307	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	3	4 389,0 3 788,0	99,0 0,0	13 167,0 11 364,0	297,0 0,0	1 506,0		13 167,0
60	308	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3 434,0		10 302,0		10 302,0		10 302,0
61	317	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм свободный	шт.	26	17 905,0		465 530,0		465 530,0		465 530,0
62	318	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	26	20 137,0 14 314,0	5 823,0 2 264,0	523 562,0 372 164,0	151 398,0 58 864,0			523 562,0
63	319	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	26	11 514,0		299 364,0		299 364,0		299 364,0
64	323	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный	шт.	3	7 877,0		23 631,0		23 631,0		23 631,0
65	324	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	9 251,0 8 695,0	555,0 8,0	27 753,0 26 085,0	1 665,0 24,0			27 753,0
66	325	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	2 307,0		6 921,0		6 921,0		6 921,0
67	326	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм свободный	шт.	6	4 366,0		26 196,0		26 196,0		26 196,0
68	327	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0	33 696,0 31 452,0	2 238,0 12,0			33 696,0
69	328	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1 098,0		6 588,0		6 588,0		6 588,0
70	329	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм свободный	шт.	3	3 434,0		10 302,0		10 302,0		10 302,0
71	330	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	5 616,0 5 242,0	373,0 2,0	16 848,0 15 726,0	1 119,0 6,0			16 848,0
72	331	241-214-0305 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1 037,0		3 111,0		3 111,0		3 111,0
73	332	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм свободный	шт.	4	2 340,0		9 360,0		9 360,0		9 360,0
74	333	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	5 245,0 5 021,0	224,0 1,0	20 980,0 20 084,0	896,0 4,0			20 980,0
			Итого по подразделу 3: ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					2 822 831 1 112 939	182 720 60 818	1 527 160 0	0 0	2 822 831
			Подраздел 4: ФУТЛЯРЫ									

75	358	6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,089	10 623 309,0 6 474 984,0	3 703 546,0 969 718,0	945 474,49 576 273,58	329 615,46 86 304,77	39 585,44		945 474,49
76	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	89	91 906,0		8 179 634,0		8 179 634,0		8 179 634,0
77	373	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм д=530мм (500:800=0,625)	шт.	2	48 750,0 31 054,0	5 029,0 105,0	97 500,0 62 108,0	10 058,0 210,0	25 334,0		97 500,0
			Итого по подразделу 4: ФУТЛЯРЫ					9 222 608 638 382	339 673 86 515	8 244 553 0	0 0	9 222 608
			Итого по разделу 2: МАТЕРИАЛЫ					91 164 801 7 854 964	16 861 036 3 175 924	65 935 074 513 715	0 0	91 164 801
			Раздел 3: КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ									
			Подраздел 1: КОЛОДЦЫ д=2000мм 75 штук									
78	374	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	23,904	91 150,0 53 087,0	31 369,0 9 450,0	2 178 849,6 1 268 991,6	749 844,6 225 892,8	160 013,4		2 178 849,6
79	375	ССЦ *РК8.04-08-2023 техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	23,904	284,0		6 788,76		6 788,76		6 788,76
80	376	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	62 830,0		565 470,0		565 470,0		565 470,0
81	378	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	9	67 666,0		608 994,0		608 994,0		608 994,0
82	379	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	8	35 793,0		286 344,0		286 344,0		286 344,0
83	380	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	48 379,0		870 822,0		870 822,0		870 822,0
84	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
85	382	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры в колодцах	$м^3$	0,432	29 315,0		12 664,08		12 664,08		12 664,08
86	383	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на опоры под задвижки	$м^3$	1,7	31 987,0		54 377,85		54 377,85		54 377,85
87	385	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,584	438,0 248,0	8,0 2,0	2 445,78 1 384,87	44,64 11,16	1 016,28		2 445,78
88	387	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)		9	36 711,0		330 399,0		330 399,0		330 399,0

				комплект								
			Итого по подразделу 1: КОЛОДЦЫ д=2000мм 75 штук					5 068 547	749 889	3 048 281	0	5 068 547
								1 270 376	225 904	0	0	
			Подраздел 2: КОЛОДЦЫ д=1500мм 13 штук									
89	394	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	1,839	91 150,0	31 369,0	167 624,87	57 687,61	12 310,23		167 624,87
						53 087,0	9 450,0	97 627,03	17 378,53			
90	395	ССЦ *РК8.04-08-2023 техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	1,839	284,0		522,28		522,28		522,28
91	396	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37 352,0		37 352,0		37 352,0		37 352,0
92	399	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24 132,0		24 132,0		24 132,0		24 132,0
93	401	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
94	402	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на упоры в колодцах	$м^3$	0,163	29 315,0		4 778,32		4 778,32		4 778,32
95	403	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок на опоры под задвижки	$м^3$	0,097	31 987,0		3 102,71		3 102,71		3 102,71
96	405	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,9627	438,0	8,0	1 297,68	23,69	539,2		1 297,68
						248,0	2,0	734,72	5,94			
			Итого по подразделу 2: КОЛОДЦЫ д=1500мм 13 штук					246 778	57 711	90 705	0	246 778
								98 362	17 384	0	0	
			Подраздел 3: ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ В КОЛОДЦАХ									
97	418	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,0022	8 275 289,0	2 853 925,0	18 205,58	6 278,69	923,28		18 205,58
						5 001 680,0	774 402,0	11 003,76	1 703,7			
98	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	2,2	46 763,0		102 878,66		102 878,66		102 878,66
99	420	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,0002	6 301 040,0	2 107 807,0	1 260,2	421,56	77,05		1 260,2
						3 807 926,0	572 971,0	761,58	114,6			
100	421	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	0,2	34 475,0		6 895,0		6 895,0		6 895,0
101	422	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм		0,0004	4 787 984,0	1 575 636,0	1 915,2	630,24	148,64		1 915,2

			испытанием, диаметр труб 200 мм	км		2 840 834,0	425 416,0	1 136,32	170,16			
102	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	0,4	12 332,0		4 932,8		4 932,8		4 932,8
103	424	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0028	3 696 841,0 2 719 947,0	729 989,0 204 812,0	10 351,3 7 616,0	2 044,0 573,62	691,3		10 351,3
104	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	2,8	8 010,0		22 428,0		22 428,0		22 428,0
105	426	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,271432	219,0 124,0	3,0 0,0	1 154,46 653,7	15,81 0,0	484,95		1 154,46
106	427	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,271432	438,0 248,0	8,0 2,0	2 308,91 1 307,31	42,19 10,57	959,41		2 308,91
			Итого по подразделу 3: ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ В КОЛОДЦАХ					172 330	9 432	140 419	0	172 330
								22 479	2 573	0	0	
			Итого по разделу 3: КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ					5 487 655	817 033	3 279 405	0	5 487 655
								1 391 217	245 861	0	0	
			Раздел 5: ДЕТАЛИРОВКА КАМЕР									
			Подраздел 2: КАМЕРА №2, №8, №9, №28									
107	446	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.	3	194 598,0 119 741,0	73 964,0 21 235,0	583 794,0 359 223,0	221 892,0 63 705,0	2 679,0		583 794,0
108	447	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.	3	2 712 826,0		8 138 478,0		8 138 478,0		8 138 478,0
109	448	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм тройники д=500мм	т	0,1549	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	468 994,25 188 387,75	195 510,0 47 837,25	85 096,75		468 994,25
110	449	1122-0801-0219 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	68 250,0 24 934,0	43 316,0 10 036,0	204 750,0 74 802,0	129 948,0 30 108,0			204 750,0
111	450	241-214-0319 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	3	48 340,0		145 020,0		145 020,0		145 020,0
112	451	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм свободный	шт.	3	45 616,0		136 848,0		136 848,0		136 848,0
113	452	6121-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	3	77 785,0 27 173,0	45 359,0 11 213,0	233 355,0 81 519,0	136 077,0 33 639,0	15 759,0		233 355,0

114	453	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	3	45 616,0		136 848,0		136 848,0		136 848,0
115	454	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	4 270,5 1 892,25	1 737,0 418,75	641,5		4 270,5
116	455	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0137	1 113 438,0		15 254,0		15 254,0		15 254,0
117	456	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	3,43	385,0 162,0	6,0 1,0	1 320,5 555,75	20,75 3,5	744,25		1 320,5
118	457	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	$м^2$	3,43	1 941,0 317,0	20,0 3,0	6 657,75 1 087,25	68,5 10,25	5 501,75		6 657,75
119	458	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба длоя опоры под задвижки	$м^3$	0,17	36 305,0 27 637,0	3 437,0 672,0	6 171,75 4 698,25	584,25 114,25	889,25		6 171,75
120	459	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,1734	37 122,0		6 437,0		6 437,0		6 437,0
			Итого по подразделу 2: КАМЕРА №2, №8, №9, №28					10 088 199 712 165	685 838 175 836	551 719 8 138 478	0 0	10 088 199
			Подраздел 8: КАМЕРА №24, №87									
121	576	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
122	577	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
123	578	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 67 974,0	43 352,0 12 354,0	111 973,0 67 974,0	43 352,0 12 354,0	647,0		111 973,0
124	579	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
125	580	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм тройник сварной д=530х8-325х8мм	т	0,1272	3 027 723,0 1 216 189,0	1 262 169,0 308 827,0	385 126,5 154 699,0	160 548,0 39 283,0	69 879,0		385 126,5
126	581	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении		1	20 137,0	5 823,0	20 137,0	5 823,0			20 137,0

			Установка на сварном соединении	шт.		14 314,0	2 264,0	14 314,0	2 264,0			
127	582	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
128	583	1122-0801-0219 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	68 250,0 24 934,0	43 316,0 10 036,0	136 500,0 49 868,0	86 632,0 20 072,0			136 500,0
129	584	241-214-0319 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	48 340,0		96 680,0		96 680,0		96 680,0
130	585	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
131	586	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
132	587	6121-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	2	77 785,0 27 173,0	45 359,0 11 213,0	155 570,0 54 346,0	90 718,0 22 426,0	10 506,0		155 570,0
133	588	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2	45 616,0		91 232,0		91 232,0		91 232,0
134	589	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
135	590	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм свободный	шт.	2	45 616,0		91 232,0		91 232,0		91 232,0
136	591	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	4 270,5 1 892,0	1 736,5 418,5	641,5		4 270,5
137	592	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0137	1 113 438,0		15 254,0		15 254,0		15 254,0
138	593	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	м^2	3,02	385,0 162,0	6,0 1,0	1 162,5 489,0	18,0 3,0	655,5		1 162,5
139	594	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	м^2	3,02	1 941,0 317,0	20,0 3,0	5 862,0 957,5	60,5 9,0	4 844,0		5 862,0
140	595	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба длоя опоры под задвижки	м^3	0,15	36 305,0 27 637,0	3 437,0 672,0	5 446,0 4 145,5	516,0 101,0	784,5		5 446,0
141	596	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,153	37 122,0		5 679,5		5 679,5		5 679,5
			Итого по подразделу 8: КАМЕРА №24, №87					7 526 120 608 340	538 161 139 468	440 251 5 939 367	0 0	7 526 120
			Подраздел 12: КАМЕРА №45									

				шт.		7 411,0	33,0	7 411,0	33,0			
157	685	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
158	686	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
159	687	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
160	688	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
161	689	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
162	690	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
163	691	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
164	692	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
165	693	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
166	694	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
167	695	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
168	696	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0069	1 113 438,0		7 683,0		7 683,0		7 683,0
169	697	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
170	698	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
171	699	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
172	700	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 12: КАМЕРА №45					**1 388 511** **351 571**	**154 005** **41 331**	**369 218** **513 715**	**0** **0**	**1 388 511**

142	670	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	10 686,0	313,0	10 686,0	313,0	1 826,0		10 686,0
						8 547,0	100,0	8 547,0	100,0			
143	671	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
144	672	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1	15 541,0	732,0	15 541,0	732,0	2 586,0		15 541,0
						12 223,0	235,0	12 223,0	235,0			
145	673	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
146	674	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			
147	675	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
148	676	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм крест	т	0,06045	4 215 799,0	1 491 480,0	254 845,0	90 160,0	9 037,0		254 845,0
						2 574 829,0	376 664,0	155 648,0	22 769,0			
149	677	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
150	678	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	5 616,0	373,0	5 616,0	373,0			5 616,0
						5 242,0	2,0	5 242,0	2,0			
151	679	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
152	680	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	9 251,0	555,0	9 251,0	555,0			9 251,0
						8 695,0	8,0	8 695,0	8,0			
153	681	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
154	682	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	20 137,0	5 823,0	40 274,0	11 646,0			40 274,0
						14 314,0	2 264,0	28 628,0	4 528,0			
155	683	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
156	684	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм		1	8 708,0	292,0	8 708,0	292,0	1 005,0		8 708,0

			Итого по разделу 5: ДЕТАЛИРОВКА КАМЕР				**19 002 830**	**1 378 004**	**1 361 188**	**0**	**19 002 830**
							1 672 076	**356 635**	**14 591 560**	**0**	
			ИТОГО по акту				**156 523 089**	**26 978 908**	**70 575 667**	**0**	**156 523 089**
							26 970 405	**5 588 124**	**15 105 275**	**0**	
			В том числе:								
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						**15 105 275**		
			Итого	**141 417 814,000**	**15 105 275,000**						**156 523 089,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	9 192 157,910							9 192 157,91
			Итого	**150 609 971,910**	**15 105 275,000**						**165 715 246,91**
			Сметная прибыль 5%	7 530 498,596							7 530 498,60
			Непредвиденные работы и затраты-3%	4 518 299,157	453 158,250						4 971 457,41
			Итого	**162 658 769,663**	**15 558 433,250**						**178 217 202,91**
			в том числе на 2023 год - 11 %	17 892 464,663	1 711 427,658						19 603 892,32
			в том числе на 2024 год - 89 %	144 766 305,000	13 847 005,593						158 613 310,59
			2023 год - 11 %, К=1	17 892 464,663	1 711 427,658						19 603 892,32
			2024 год - 89 %, К=1,075	155 623 777,875	14 885 531,012						170 509 308,89
			Итого сметная стоимость	**173 516 242,538**	**16 596 958,669**						**190 113 201,21**
			Налог на добавлению стоимость - 12 %	**20 821 949,105**	**1 991 635,040**						**22 813 584,14**
			ВСЕГО:								**212 926 785,35**

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

И.о. руководителя_____ **Бекмагамбетов Б.Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор_____ **Абылаев С.М.**