Наименование объекта: **Строительство второй линии магистрального водовода от головного водозабора Такырколь до НС №3 в Шиелийском районе, Кзылординской области.Корректировка сметной документации**

Форма 3КС

Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма 119 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения , гидротехнических сооружений за счет средств республиканского бюджета"
Специфика 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Полная стоимость договора **2 028 678 168,00** **тенге, в т.ч. НДС**
Лимит финансирования на 2024 год **371 287 864,36** **тенге, в т.ч. НДС**

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Адрес: 120018, г. Кызылорда, пос. Тасбугет ул. М.Шокая18
БИН: 000340001900
ИИК: KZ876010201000023063
БИК: HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту

а) с начала года **371 287 864,36** **тенге, в т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **371 287 864,36** **тенге, в т.ч. НДС**

СПРАВКА № 4

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2024 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком к застройщикам и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		37	20.05.2021г	37/6	15.10.2024				

Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед изм	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала	Сумма, требуемая к перечислению за		Стоимость выполненных работ с начала
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство второй линии магистрального водовода от головного водозабора Такырколь до НС №3 в Шиелийском районе, Кызылординской области.Корректировка сметной документации	тенге	**371 287 864,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**371 287 864,36**		**371 287 864,36**	**371 287 864,36**
	ИТОГО:		**371 287 864,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**371 287 864,36**		**371 287 864,36**	**371 287 864,36**

Заказчик:
Заместитель Председателя
РГУ "Комитета водного хозяйства
МВРИ РК"

Аубакиров А.Б.

Руководитель
Управления развития групповых водопроводов
РГУ "Комитета водного хозяйства
МВРИ РК"

Турлыбеков Б.А.

Технический надзор:
ТОО "Технология комек курылыс"

Есенов М. Ж.

Авторский надзор:
ТОО "Береке"

Абдужаппаров Р. Х.

Подрядчик:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

Абылаев С.М.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"**
(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)

Объект : **Строительство второй линии магистрального водовода от головного водозабора Такырколь до НС №3 в Шиелийском районе, Кзылординской области.Корректировка сметной документации**

Доп. Соглашение №37/6 от 15.10.2024 к основному договору подряда (контракт) №37 от 20.05.2021 г.

Акт выполненных работ №4
за ноябрь 2024 (месяц, год) на 02-01 внеплощадочный водовод

№ 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	1	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	0,021967	56,86	56,86	1,25	1,25		0,29	1,66
						0	18,63	0	0,41		0,12	
2	2	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	0,021967	49,21	49,21	1,08	1,08		0,26	1,45
						0	16,12	0	0,35		0,11	
3	3	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	53578,27656	56,86	56,86	3046461	3046461		718485	4 066 056,00
						0	18,63	0	998163		301110	
4	4	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	53578,27656	49,21	49,21	2636587	2636587		622044	3 519 557,00
						0	16,12	0	863682		260926	
5	5	1101-0101-0367 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	0,003967	350,32	350,32	1,39	1,39		0,27	1,79
						0	95,85	0	0,38		0,13	
6	6	1101-0101-0367 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	$м^3$ грунта	0,044958	385,36	385,36	17,32	17,32		3,41	22,39
						0	105,43	0	4,74		1,66	
7	7	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	$м^3$ грунта	0,001513	2984,24	0	4,52	0		3,25	8,39
						2984,24	0	4,52	0		0,62	
8	8	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	0,000005	2260,79	0	0,01	0		0,01	0,02
						2260,79	0	0,01	0			
9	9	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях**		0,000054	2486,86	0	0,14	0		0,1	0,26

			глубиной до 2 м без крепления с откосами. *Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1*	$м^3$ грунта		2486,86	0	0,14	0		0,02	
10	10	1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022*	Траншеи. Водоотлив		15073,44533	2106,56	2106,56	31753117,04	31753117,04		15453899,23	50 983 517,49
				$м^3$ мокрого грунта		0	1423,94	0	21463681,9		3776501,22	
11	11	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки/ Группа грунтов 1		0,000059	1402,16	0	0,08	0		0,06	0,15
				$м^3$ грунта		1402,16	0	0,08	0		0,01	
12	12	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 1		0,000025	1402,16	0	0,03	0		0,02	0,05
				$м^3$ грунта		1402,16	0	0,03	0			
13	13	1101-0104-0404 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1		0,040725	32,88	32,88	1,34	1,34		0,32	1,79
				$м^3$ грунта		0	10,77	0	0,44		0,13	
14	14	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,040725	276,82	126,7	11,27	5,16		6,23	18,90
				$м^3$ уплотненного грунта		150,12	62,23	6,11	2,53		1,4	
15	15	1122-1401-1204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 630 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп		41,069256	175642,24	35468,12	7213496,12	1456649,08	5518904,04	493994,7	8 324 090,46
				м		5793,7	6356,13	237942,99	261041,38		616599,64	
16	16	1122-0601-0312 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,041069	27231763,62	1914542,96	1118388,06	78628,75	997486,78	65279,35	1 278 360,84
				км трубопровода		1029300,48	576251,71	42272,54	23666,28		94693,43	
17	17	1122-1401-1106 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 630 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп		131,977778	107101,22	31968,56	14134980,97	4219139,6	9276083,26	1431614,37	16 811 923,08
				м		4847,47	6109,49	639758,27	806316,95		1245327,74	
18	18	241-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х30,0 мм		134,617333	64919		8739222,65		8739222,65		9 438 360,51
				м							699137,86	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					68642291,27	43190610,01	24531696,73	18785330,87	94 421 922,23
								919984,69	24416560,36	0	6994300,09	
			Раздел 2: Вскрытие и восстановление гравийного покрытия									
19	19	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание щебеночное. Разборка		0,868	563,05	372,3	489	323		180	722,00
				$м^3$		190,75	96,53	166	84		53	
20	20	1127-0402-0101 *РСНБ РК 2022*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см./ПГС толщ.20см с учетом разобранного материала 0,86$м^3$/ Устройство	$м^2$ основания или покрытия	4,34	313,36	233,31	1360	1013	2	704	2 229,00
						79,7	70,43	346	306		165	
21	21	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		0,21632	1560		337		337		364,00
				$м^3$							27	
			Итого по разделу 2: Вскрытие и восстановление гравийного покрытия					2186	1336	339	884	3 315,00
								512	390	0	245	
			Раздел 3: Трубопроводы и арматура									
22	23	1122-1401-0307 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	989	4637,1	23,65	4586092	23390	2218179	2329896	7 469 264,00
						2370,6	9,01	2344523	8911		553276	
23	24	1116-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое		32365	227,48	1,56	7362390	50489	2627067	4590975	12 909 751,00
				м трубопровода		144,75	0	4684834	0		956386	
24	25	241-201-0823 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм		524,971902	26071		13686542,45		13686542,45		14 781 465,85
				м							1094923,4	

25	26	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м^3 изоляции	12,7	48066,9	2462,51	610450	31274	149426	338050	1 024 380,00
						33838,56	1185,3	429750	15053		75880	
26	27	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м^3	15,748	24294		382582		382582		413 189,00
											30607	
27	28	1122-0501-0416 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,07	4689396,69	3598823,55	328258	251918		156762	523 822,00
						1090573,14	1171501,27	76340	82005		38802	
28	29	241-201-0827 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х30,0 мм	м	70,7	64919		4589773		4589773		4 956 955,00
											367182	
29	30	1122-0301-0112 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,008	5596434,13	2506903,44	44771	20055	3982	27720	78 290,00
						2591761,32	908248,27	20734	7266		5799	
30	31	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х6,0 мм	м	8,032	68222		547959		547959		591 796,00
											43837	
31	32	1122-0601-0312 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	27231763,62	1914542,96	217854	15316	194303	12716	249 016,00
						1029300,48	576251,71	8234	4610		18446	
32	33	1122-0501-0416 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм/гильза/. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0194	4689396,69	3598823,55	90974	69817		43445	145 173,00
						1090573,14	1171501,27	21157	22727		10754	
33	34	241-201-1219 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х15,4 мм	м	19,4	34434		668020		668020		721 462,00
											53442	
34	35	1122-0701-0110 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	32,365	275026,97	0	8901248	0	3610273	5238066	15 270 459,00
						163478,3	0	5290975	0		1131145	
35	36	1122-0901-0109 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка	задвижка или клапан	30	30468,22	11681,67	914047	350450	142337	548918	1 580 002,00
						14041,97	4440,11	421259	133203		117037	
36	37	519-101-0902 *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 350	шт.	30	1190871		35726130				35 726 130,00
										35726130		
37	38	1122-1001-0102 *РСНБ РК 2022*	Вантузы двойные. Установка	шт.	2	7217,77	428,76	14436	858	2895	10965	27 433,00
						5341,66	196,43	10683	393		2032	
38	39	242-402-0204 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 100	шт.	2	833714		1667428		1667428		1 800 822,00
											133394	
39	40	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4795,69	146,32	9591	292	3417	5964	16 799,00
						2940,84	71,12	5882	142		1244	
40	41	242-101-1004 *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 100	шт.	2	87891		175782		175782		189 845,00
											14063	
41	42	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,04812	1659471,67	661956,69	79854	31853	27859	30340	119 009,00
						418569,98	218295,45	20142	10504		8815	
42	43	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4156		16624		16624		17 954,00
											1330	
43	44	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		13	4795,69	146,32	62344	1903	22211	38764	109 197,00

			диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2940,84	71,12	38231	925		8089	
44	45	242-308-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 100	шт.	13	2139940		27819220		27819220		30 044 758,00
											2225538	
45	46	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	13	4795,69	146,32	62344	1903	22211	38764	109 197,00
						2940,84	71,12	38231	925		8089	
46	47	242-101-1004 *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 100	шт.	13	87891		1142583		1142583		1 233 990,00
											91407	
47	48	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /Тройник 350х100 собственного изготовления/. Установка	т фасонных частей	0,31278	1659471,67	661956,69	519050	207046	181082	197207	773 558,00
						418569,98	218295,45	130920	68278		57301	
48	49	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	26	4156		108056		108056		116 700,00
											8644	
49	50	1122-0901-0106 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3	12528,94	2918,07	37587	8754	8602	23318	65 777,00
						6743,69	1107,49	20231	3322		4872	
50	51	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	шт.	3	224787		674361		674361		728 310,00
											53949	
51	52	1122-0901-0105 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	8	7023,99	341,41	56192	2732	19827	34612	98 068,00
						4204,23	165,94	33634	1328		7264	
52	53	242-101-1006 *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 150	шт.	8	146164		1169312		1169312		1 262 857,00
											93545	
53	54	1122-0901-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	13	5901,52	243,86	76720	3170	22211	52351	139 397,00
						3949,13	118,53	51339	1541		10326	
54	55	242-101-1005 *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 125	шт.	13	131343		1707459		1707459		1 844 056,00
											136597	
55	56	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	4795,69	146,32	19183	585	6834	11927	33 599,00
						2940,84	71,12	11763	284		2489	
56	57	242-101-1004 *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 100	шт.	4	87891		351564		351564		379 689,00
											28125	
57	58	1122-0901-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	15	4711,67	146,32	70675	2195	25628	43480	123 287,00
						2856,82	71,12	42852	1067		9132	
58	59	242-101-1003 *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 80	шт.	15	71243		1068645		1068645		1 154 137,00
											85492	
59	60	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00525	3618711,07	1430282,91	18998	7509	2454	11789	33 250,00
						1720908,72	547387,23	9035	2874		2463	

60	61	241-102-0246 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	5,25	36964		194061		194061		209 586,00
											15525	
61	62	241-116-0116 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	30	36289		1088670		1088670		1 175 764,00
											87094	
62	63	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм./Втулка под фланец/ Установка на сварном соединении	шт.	13	13115,94	6615,06	170507	85996		121269	315 118,00
						6500,88	2921,76	84511	37983		23342	
63	64	241-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	13	20860		271180		271180		292 874,00
											21694	
64	65	241-116-0116 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	13	36289		471757		471757		509 498,00
											37741	
65	66	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,6567	1209766,67	661956,69	794454	434707	84872	414047	1 305 181,00
						418569,98	218295,45	274875	143355		96680	
66	67	241-113-0134 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0 мм	шт.	9	77536		697824		697824		753 650,00
											55826	
67	68	241-113-0236 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0-219х8,0 мм	шт.	3	69251		207753		207753		224 373,00
											16620	
68	69	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. /Тройники собственного изготовления 350х150, 350х125, 350х100, 350х80/Установка	т фасонных частей	0,9462	1659471,67	661956,69	1570192	626343	547798	596576	2 340 109,00
						418569,98	218295,45	396051	206551		173341	
69	70	241-116-0116 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	118	36289		4282102		4282102		4 624 670,00
											342568	
70	71	241-116-0113 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	8238		24714		24714		26 691,00
											1977	
71	72	241-116-0112 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6231		49848		49848		53 836,00
											3988	
72	73	241-116-0111 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	16	5490		87840		87840		94 867,00
											7027	
73	74	241-116-0110 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	3545		14180		14180		15 314,00
											1134	
74	75	241-116-0109 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	29	3046		88334		88334		95 401,00
											7067	
75	76	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	75	13115,94	6615,06	983696	496130		699631	1 817 993,00
						6500,88	2921,76	487566	219132		134666	
76	77	241-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	75	20860		1564500		1564500		1 689 660,00
											125160	
77	78	241-116-0116 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	75	36289		2721675		2721675		2 939 409,00
											217734	
78	79	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	86	13115,94	6615,06	1127971	568895		802243	2 084 631,00
						6500,88	2921,76	559076	251271		154417	
79	80	241-208-0320 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	86	60469		5200334		5200334		5 616 361,00
											416027	
80	81	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные под задвижки и гидранты. Устройство	$м^3$	1,652	45130,01	1904,6	74555	3146	55349	15328	97 074,00
						9721,4	474,53	16060	784		7191	

81	82	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,32583	130838,67	10784,05	42631	3514	3581	42872	92 343,00
						109064,34	2441,72	35536	796		6840	
82	83	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	73,16	1609		117714		117714		127 131,00
											9417	
83	84	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	252,67	316		79844		79844		86 231,00
											6387	
84	85	1308-0201-0403 *РСНБ РК 2022*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	16	378,29	238,69	6053	3819		2858	9 624,00
						139,6	108,5	2234	1736		713	
85	86	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,28	81446		104251		104251		112 591,00
											8340	
86	87	1127-0901-0301 *РСНБ РК 2022*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	8	2980,24	1429,78	23842	11438	2428	16333	43 389,00
						1246,92	643,51	9975	5148		3214	
87	88	225-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	м^3	0,32	90249		28880		28880		31 190,00
											2310	
88	89	1127-0901-0301 *РСНБ РК 2022*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	2980,24	1429,78	5960	2860	607	4083	10 847,00
						1246,92	643,51	2494	1287		804	
89	90	225-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	м^3	0,08	90249		7220		7220		7 798,00
											578	
90	91	1122-1101-0108 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	59580,96	34039,03	119162	68078	12454	61820	195 461,00
						19315,13	11907,14	38630	23814		14479	
91	92	241-201-0823 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм	м	0,8	26071		20857		20857		22 526,00
											1669	
			Итого по разделу 3: Трубопроводы и арматура					137827659,5	3386435	83097335,45	16563089	163 884 034,85
								15617757	1257215	35726130	9493286,4	
			Раздел 4: Дополнительные работы для мокрых колодцев									
92	93	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м^3 грунта	3,875	2260,79	0	8761	0		6308	16 274,00
						2260,79	0	8761	0		1205	
93	94	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1*	м^3 грунта	27,125	2486,86	0	67456	0		48568	125 306,00
						2486,86	0	67456	0		9282	
94	95	1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022*	Траншеи. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	7,75	2106,56	2106,56	16326	16326		7946	26 214,00
						0	1423,94	0	11036		1942	
95	96	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	31	1402,16	0	43467	0		31296	80 744,00
						1402,16	0	43467	0		5981	
96	97	1122-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1241979,9	207354,64	1863	311	273	1396	3 520,00
						852655,68	87397,93	1279	131		261	
97	98	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,506	5478		8250		8250		8 910,00
											660	
98	99	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014	1011035,02	176193,24	14154	2467	1861	10749	26 895,00
						701881,2	73693,56	9826	1032		1992	
99	100	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	14,056	2712		38120		38120		41 170,00
											3050	

100	101	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	799203,73 420526,56	378677,17 114415,38	4795 2523	2272 686		3178 638	8 611,00
101	102	241-201-0814 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	6,06	3224		19537		19537	1563	21 100,00
102	103	1116-1101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	168,07 144,75	1,56 0	1008 869	9 0	131	851 149	2 008,00
103	104	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	667416,07 370546,75	296869,32 97827,29	6674 3705	2968 978		4637 905	12 216,00
104	105	241-201-0811 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм	м	10,1	1343		13564		13564	1085	14 649,00
105	106	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	151,82 144,75	1,56 0	1518 1448	16 0	55	1419 235	3 172,00
106	107	1122-0501-0411 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею/Гильзы/	км трубопровода	0,0008	3378550,53 858939,94	2519610,59 852956,84	2703 687	2015 682		1356 325	4 384,00
107	108	241-201-1214 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм	м	0,8	11044		8835		8835	707	9 542,00
108	109	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/Гильзы/	км трубопровода	0,0012	2509095,72 593167,9	1915927,82 626149,99	3011 712	2299 751		1449 357	4 817,00
109	110	241-201-1213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	1,2	8587		10304		10304	824	11 128,00
110	111	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении /Отвод/	шт.	1	2079,45 1803,24	276,21 1,66	2079 1803	277 2		1787 309	4 175,00
111	112	241-208-0406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1451		1451		1451	116	1 567,00
112	113	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0192	1854506,25 886166,78	774479,47 266223,99	35607 17014	14871 5112	3722	21905 4601	62 113,00
113	114	241-113-0114 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	3253		13012		13012	1041	14 053,00
114	115	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	10	1431		14310		14310	1145	15 455,00
115	116	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(тройник 125х80,крест 80х80 собственного изготовления/. Установка	т фасонных частей	0,01247	2304211,25 886166,78	774479,47 266223,99	28734 11050	9658 3320	8025	14227 3437	46 398,00
116	117	241-116-0111 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	5490		10980		10980	878	11 858,00
117	118	241-116-0109 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3046		9138		9138	731	9 869,00
118	119	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении /Втулка/	шт.	2	3023,03 2638,43	384,6 4,27	6046 5277	770 9		5233 902	12 181,00
119	120	241-214-0110 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	2984		5968		5968	477	6 445,00
120	121	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении /Втулка/	шт.	3	2079,45 1803,24	276,21 1,66	6238 5410	829 5		5361 928	12 527,00
121	122	241-214-0107 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм		3	1059		3177		3177		3 431,00

			ЗВК 17, ГК 10 диаметром 90 мм	шт.							254	
122	123	1113-0301-1421 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	4,6	227,85	4,3	1048	20	874	109	1 250,00
						33,56	0,68	154	3		93	
			Итого по разделу 4: Дополнительные работы для мокрых колодцев					408134	55108	171587	167775	621 982,00
								181441	23747	0	46073	
			Раздел 6: Демонтаж и монтаж ж/б ограждения Н=2м (на площадке №3)									
123	166	1107-0111-0102 *РСНБ РК 2022*	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж	м оград	6	3573,71	1949,03	21442	11694	573	16705	41 199,00
						1529,24	830,24	9175	4981		3052	
124	167	1107-0111-0102 *РСНБ РК 2022*	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка /старых панелей/	м оград	6	4489,16	2436,29	26935	14618	848	20881	51 641,00
						1911,55	1037,8	11469	6227		3825	
			Итого по разделу 6: Демонтаж и монтаж ж/б ограждения Н=2м (на площадке №3)					48377	26312	1421	37586	92 840,00
								20644	11208	0	6877	
			ИТОГО по акту					206928647,7	46659801,01	107802379,2	35554664,87	259 024 094,08
								16740338,69	25709120,36	35726130	16540781,49	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							35726130		

ЛС № 6-01.Внутриплощадочный водовод

№ 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-	зарплата машинистов	оборудование, мебель	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9,00	10,00	11,00	12	13,00
			Раздел 1: Земляные работы									
1	1	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	21,24	56,86	56,86	1 208,00	1 208,00		285	1 612,00
						0	18,63	0,00	396,00		119	
2	2	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	21,24	49,21	49,21	1 045,00	1 045,00		247	1 395,00
						0	16,12	0,00	342,00		103	
3	3	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	21,24	56,86	56,86	1 208,00	1 208,00		285	1 612,00
						0	18,63	0,00	396,00		119	
4	4	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	21,24	49,21	49,21	1 045,00	1 045,00		247	1 395,00
						0	16,12	0,00	342,00		103	
5	5	1101-0101-0367 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	19,224988	350,32	350,32	6 735,00	6 735,00		1327	8 707,00
						0	95,85	0,00	1 843,00		645	
6	6	1101-0101-0367 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	217,883195	385,36	385,36	83 963,00	83 963,00		16540	108 543,00
						0	105,43	0,00	22 971,00		8040	
7	7	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях		7,333243	2984,24	0	21 884,00	0,00		15757	40 652,00

			глубиной до 2 м без крепления с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к нормам эксплуатации машин - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		2984,24	0	21 884,00	0,00		3011	
8	8	1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022*	Траншеи. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	59,458725	2106,56 0	2106,56 1423,94	125 253,00 0,00	125 254,00 84 666,00		60959 14897	201 109,00
9	9	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	41,3	1402,16 1402,16	0 0	57 909,00 57 909,00	0,00 0,00		41695 7968	107 572,00
10	10	1101-0104-0404 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	197,241425	32,88 0	32,88 10,77	6 485,00 0,00	6 485,00 2 124,00		1529 641	8 655,00
11	11	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	197,241425	276,82 150,12	126,7 62,23	54 600,00 29 610,00	24 990,00 12 274,00		30156 6781	91 537,00
			Итого по разделу 1: Земляные работы					361 335,00 109 403,00	251 933,00 125 354,00	0,00 0,00	169027 42427	572 789,00
			Раздел 2: Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия									
12	12	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	3,06	2883,47 451,92	2431,55 792,83	8 823,00 1 383,00	7 440,00 2 426,00		2742 925	12 490,00
13	13	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	27,54	60		1 652,00			132	1 784,00
14	14	1127-0402-0102 *РСНБ РК 2022*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство./толщ.15см/	$м^2$ основания или покрытия	8,5	223,62 43,34	179,93 54,39	1 901,00 368,00	1 529,00 462,00	3,00	897 224	3 022,00
15	15	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,615	1560		2 519,00		2 519,00	202	2 721,00
16	16	1127-0402-0103 *РСНБ РК 2022*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. /толщ.15см/	$м^2$ основания или покрытия	8,5	225,57 67,66	157,65 46,42	1 917,00 575,00	1 340,00 395,00	2,00	1047 237	3 201,00
17	17	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,61925	1560		2 526,00		2 526,00	202	2 728,00
18	18	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	8,5	2253,47 87,87	113,41 15,36	19 154,00 747,00	964,00 131,00	17 444,00	948 1608	21 710,00
19	19	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	8,5	2050,52 15,88	0,03 0	17 429,00 135,00	0,00 0,00	17 294,00	146 1406	18 981,00
			Итого по разделу 2: Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия					55 921,00 3 208,00	11 273,00 3 414,00	39 788,00 0,00	5780 4936	66 637,00
			Раздел 3: Трубопроводы и арматура									
20	20	1122-0301-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	2424815,49 1146405,96	838836,02 322782,98	14 549,00 6 878,00	5 033,00 1 937,00	2 637,00	8727 1862	25 138,00
21	21	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	6,024	18250		109 938,00		109 938,00	8795	118 733,00

22	22	1122-0601-0307 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	11823987,01	380310,27	70 944,00	2 282,00	64 212,00	4915	81 928,00
						741633,84	85826,83	4 450,00	515,00		6069	
23	23	1122-0701-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,006	186794,19	0	1 121,00	0,00	263,00	850	2 129,00
						143043,52	0	858,00	0,00		158	
24	24	1122-0501-0412 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,053	3489291,43	2618202,64	184 932,00	138 765,00		91684	298 745,00
						871088,79	876267,3	46 168,00	46 442,00		22129	
25	25	1116-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	53	227,48	1,56	12 056,00	83,00	4 302,00	7518	21 140,00
						144,75	0	7 672,00	0,00		1566	
26	26	241-201-0823 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм	м	53,53	26071		1 395 581,00		1 395 581,00		1 507 227,00
											111646	
27	27	1122-0501-0416 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею /Гильзы/	км трубопровода	0,0002	4689396,69	3598823,55	938,00	719,00		448	1 497,00
						1090573,14	1171501,27	218,00	234,00		111	
28	28	241-201-1219 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х15,4 мм	м	0,2	34434		6 887,00		6 887,00		7 438,00
											551	
29	29	1122-0701-0110 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,053	275026,97	0	14 576,00	0,00	5 912,00	8578	25 006,00
						163478,3	0	8 664,00	0,00		1852	
30	30	1122-0901-0107 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	1	19440,96	7241,23	19 441,00	7 241,00	3 637,00	11200	33 092,00
						8562,72	2750,09	8 563,00	2 750,00		2451	
31	31	242-101-1008 *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 250	шт.	1	422652		422 652,00		422 652,00		456 464,00
											33812	
32	32	1122-0901-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. /Вентель на опорожнение/ Установка	задвижка или клапан	1	2806,55	48,77	2 807,00	49,00	909,00	1854	5 034,00
						1848,53	23,71	1 849,00	24,00		373	
33	33	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2709		2 709,00		2 709,00		2 926,00
											217	
34	34	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4795,69	146,32	4 796,00	146,00	1 709,00	2982	8 400,00
						2940,84	71,12	2 941,00	71,00		622	
35	35	242-308-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 100	шт.	1	2139940		2 139 940,00		2 139 940,00		2 311 135,00
											171195	
36	36	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4795,69	146,32	4 796,00	146,00	1 709,00	2982	8 400,00
						2940,84	71,12	2 941,00	71,00		622	
37	37	242-101-1004 *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 100	шт.	1	87891		87 891,00		87 891,00		94 922,00
											7031	
38	38	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм./Тройник 350х100 собственного изготовления/ Установка	т фасонных частей	0,02406	1659471,67	661956,69	39 927,00	15 926,00	13 929,00	15170	59 505,00
						418569,98	218295,45	10 071,00	5 252,00		4408	
39	39	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4156		8 312,00		8 312,00		8 977,00
											665	
40	40	241-116-0116 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	1	36289		36 289,00		36 289,00		39 192,00
											2903	

41	41	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	13115,94	6615,06	13 116,00	6 615,00		9328	24 240,00
						6500,88	2921,76	6 501,00	2 922,00		1796	
42	42	241-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	20860		20 860,00		20 860,00		22 529,00
											1669	
43	43	241-116-0116 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм	шт.	1	36289		36 289,00		36 289,00		39 192,00
											2903	
44	44	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0681	1209766,67	661956,69	82 385,00	45 079,00	8 801,00	42937	135 348,00
						418569,98	218295,45	28 505,00	14 866,00		10026	
45	45	241-113-0236 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0-219х8,0 мм	шт.	1	69251		69 251,00		69 251,00		74 791,00
											5540	
46	46	241-117-0210 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 350 мм	шт.	1	41853		41 853,00		41 853,00		45 201,00
											3348	
47	47	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. /Тройники собственного изготовления 250х32/Установка	т фасонных частей	0,02406	1659471,67	661956,69	39 927,00	15 926,00	13 929,00	15170	59 505,00
						418569,98	218295,45	10 071,00	5 252,00		4408	
48	48	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	13115,94	6615,06	13 116,00	6 615,00		9328	24 240,00
						6500,88	2921,76	6 501,00	2 922,00		1796	
49	49	241-208-0320 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	1	60469		60 469,00		60 469,00		65 307,00
											4838	
50	50	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные под задвижки и гидранты. Устройство	$м^3$	0,054	45130,01	1904,6	2 437,00	103,00	1 809,00	501	3 173,00
						9721,4	474,53	525,00	26,00		235	
51	51	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00814	130838,67	10784,05	1 065,00	88,00	89,00	1071	2 307,00
						109064,34	2441,72	888,00	20,00		171	
52	52	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,24	1609		1 995,00		1 995,00		2 155,00
											160	
53	53	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6,9	316		2 180,00		2 180,00		2 354,00
											174	
			Итого по разделу 3: Трубопроводы и арматура					4 966 025,00	244 816,00	4 566 943,00	235243	5 617 370,00
								154 264,00	83 304,00	0,00	416102	
			Раздел 4: Колодцы									
54	54	1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,17	77321,83	15105,45	167 788,00	32 779,00	66 926,00	81822	269 579,00
						31375,08	6711,6	68 084,00	14 564,00		19969	
55	55	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2.3.4*	Добавка на сульфатостойкий портландцемент	$м^3$	2,17	284		616,00		616,00		665,00
											49	
56	56	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	63914		63 914,00		63 914,00		69 027,00
											5113	
57	57	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	36697		36 697,00		36 697,00		39 633,00
											2936	
58	58	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	1	36697		36 697,00		36 697,00		39 633,00
											2936	
59	59	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	124832		124 832,00		124 832,00		134 819,00
											9987	
60	60	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7044		7 044,00		7 044,00		7 608,00
											564	

61	61	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8911		8 911,00		8 911,00		9 624,00
											713	
62	62	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	1074856		18 359,00		18 359,00		19 828,00
											1469	
63	63	244-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1	5955		5 955,00		5 955,00		6 431,00
											476	
64	64	1127-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	Основания под отмостку из ПГС, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2,67	986,36	240,82	2 634,00	643,00	727,00	1582	4 553,00
						473,44	75,24	1 264,00	201,00		337	
65	65	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2,67	2483,68	5,69	6 631,00	15,00	5 748,00	943	8 180,00
						325,04	1,86	868,00	5,00		606	
			Итого по разделу 4: Колодцы					480 078,00	33 437,00	376 426,00	84347	609 580,00
								70 216,00	14 770,00	0,00	45155	
			Раздел 5: Демонтаж и монтаж ж/б ограждения Н=2м									
66	66	1107-0111-0102 *РСНБ РК 2022*	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж	м оград	6	3573,71	1949,03	21 442,00	11 694,00	573,00	16705	41 199,00
						1529,24	830,24	9 175,00	4 981,00		3052	
67	67	1107-0111-0102 *РСНБ РК 2022*	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка /старых панелей/	м оград	6	4489,16	2436,29	26 935,00	14 618,00	848,00	20881	51 641,00
						1911,55	1037,8	11 469,00	6 227,00		3825	
			Итого по разделу 5: Демонтаж и монтаж ж/б ограждения Н=2м					48 377,00	26 312,00	1 421,00	37586	92 840,00
								20 644,00	11 208,00	0,00	6877	
			ИТОГО по акту					5 911 736,00	567 771,00	4 984 578,00	531983	6 959 216,00
								357 735,00	238 050,00	0,00	515497	

ЛС № 02-02-01. Общестроительные работы

№ 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
1	1	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,32	30913,36	1813,55	9 892,00	581,00	8 594,00	778	11 524,00
						2242,4	429,79	718,00	138,00		854	
2	2	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,05	44726,01	1511,52	91 688,00	3 098,00	72 853,00	15524	115 789,00
						7676,38	645,02	15 737,00	1 322,00		8577	
3	3	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00604	26862,88	2319,24	162,00	14,00	1,00	140	326,00
						24366,96	1063,43	147,00	6,00		24	
4	4	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00604	405165		2 447,00		2 447,00		2 643,00
											196	
5	5	1106-0301-0403 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0144	573102,32	2167,84	8 253,00	31,00	4 520,00	3378	12 561,00
						257046,48	752,46	3 701,00	11,00		930	
6	6	1106-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	1,65	1747,34	9,28	2 883,00	15,00	1 385,00	1355	4 577,00
						898,58	3,89	1 483,00	6,00		339	
7	7	1106-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	1,65	1843,82	12,79	3 042,00	21,00	1 750,00	1165	4 544,00
						770,21	5,49	1 271,00	9,00		337	

8	8	1219-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	1	1951,45	0	1 951,00	0,00		1405	3 625,00
						1951,45	0	1 951,00	0,00		269	
9	9	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,02367	45759,77	2192,57	1 083,00	52,00		960	2 206,00
						43567,2	1005,86	1 031,00	24,00		163	
10	10	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,6	17692		10 615,00		10 615,00		11 464,00
											849	
11	11	1116-1201-0103 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	12126,38	0	12 126,00	0,00	5 812,00	6188	19 779,00
						6314,02	0	6 314,00	0,00		1465	
			ИТОГО по акту					144 142,00	3 812,00	107 977,00	30893	189 038,00
								32 353,00	1 516,00	0,00	14003	

ЛС № 02-02-03 силовое электрооборудование

№ 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	9,00	10,00	11,00	12	13,00
1	1	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7226,39	2110,85	7 226,00	2 110,00	282,00	4134	12 269,00
						4833,6	907,43	4 834,00	907,00		909	
2	2	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа /ЩРн-9/ ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6762		6 762,00		6 762,00		7 303,00
											541	
3	3	1308-0303-0603 *РСНБ РК 2022*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10897,66	193,18	21 795,00	386,00	11 203,00	7429	31 562,00
						5102,84	56,51	10 206,00	113,00		2338	
4	4	247-204-3410 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.	1	12623		12 623,00		12 623,00		13 633,00
											1010	
5	5	247-204-3419 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16516		16 516,00		16 516,00		17 837,00
											1321	
6	6	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55	501,44	220,59	27 579,00	12 133,00	2 650,00	12400	43 177,00
						232,67	80,45	12 797,00	4 425,00		3198	
7	7	243-105-1013 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х50 (мк)-1	км	0,03	16162621		484 879,00		484 879,00		523 669,00
											38790	
8	8	243-105-1014 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х70 (мк)-1	км	0,025	18897917		472 448,00		472 448,00		510 244,00
											37796	
9	9	1308-0206-1708 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	6	784,04	99,8	4 704,00	599,00	860,00	2515	7 797,00
						540,85	41,25	3 245,00	248,00		578	
10	10	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6	1711		10 266,00		10 266,00		11 087,00
											821	
11	11	1308-0206-2003 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	55	419,46	27,61	23 070,00	1 519,00	1 720,00	14771	40 868,00
						360,57	12,43	19 831,00	684,00		3027	
12	12	241-201-0908 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	55	760		41 800,00		41 800,00		45 144,00
											3344	
			ИТОГО по акту					1 129 668,00	16 747,00	1 062 009,00	41249	1 264 590,00
								50 913,00	6 377,00	0,00	93673	

ЛС № 02-02-02 технологическое оборудование

№ 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
1	1	1307-0401-0302 *РСНБ РК 2022*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных	комплект	1	191326,5	16996,12	191 327,00	16 996,00	24 190,00	95722	310 013,00
						150140,52	6781,03	150 141,00	6 781,00		22964	
2	2	Сводка *материалов и оборудования п.2*	Насосная станция APSU S3 VSC 120-3	комплект	1	17749011,38		17 749 011,00		17 749 011,00		17 749 011,00
3	3	1312-0101-0214 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	12	6777,76	2541,01	81 333,00	30 492,00	1 701,00	35422	126 095,00
						4094,99	744,1	49 140,00	8 929,00		9340	
4	4	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	12,06	18250		220 095,00		220 095,00		237 703,00
											17608	
5	5	1312-1101-0114 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	44410,92	16703,1	88 822,00	33 406,00	11 301,00	35284	134 034,00
						22057,12	6864,36	44 114,00	13 729,00		9928	
6	6	242-101-1008 *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 250	шт.	2	422652		845 304,00		845 304,00		912 928,00
											67624	
7	7	1312-1101-0114 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	44410,92	16703,1	44 411,00	16 703,00	5 651,00	17642	67 017,00
						22057,12	6864,36	22 057,00	6 864,00		4964	
8	8	Сводка *материалов и оборудования п.1*	Расходомер-счетчик ультразвуковой, одноканальный УВР-011-А-К	шт	1	1663678,57		1 663 679,00		1 663 679,00		1 663 679,00
9	9	1122-1201-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	4	8143,54	357,8	32 574,00	1 431,00	11 532,00	19509	56 250,00
						4902,68	23,71	19 611,00	95,00		4167	
10	10	241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	15206		60 824,00		60 824,00		65 690,00
											4866	
11	11	241-112-0231 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм /диам.250/	шт.	4	13986		55 944,00		55 944,00		60 420,00
											4476	
12	12	241-114-0226 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм /400х250/	шт.	1	32912		32 912,00		32 912,00		35 545,00
											2633	
13	13	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10,28	142,06	3,31	1 460,00	34,00	640,00	546	2 166,00
						76,45	0,46	786,00	5,00		160	

14	14	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,28**	**249,82**	**4,9**	**2 568,00**	**50,00**	**1 599,00**	**640**	**3 465,00**
						89,36	**0,91**	**919,00**	**9,00**		**257**	
15	15	1312-1001-0508 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали**	**врезка**	**1**	**70438,82**	**853,4**	**70 439,00**	**853,00**	**1 295,00**	**41657**	**121 064,00**
						68290,5	**0**	**68 291,00**	**0,00**		**8968**	
16	16	1122-0701-0108 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,012**	**205900,31**	**0**	**2 471,00**	**0,00**	**754,00**	**1699**	**4 504,00**
						143043,52	**0**	**1 717,00**	**0,00**		**334**	
			ИТОГО по акту					**21 143 174,00**	**99 965,00**	**1 273 742,00**	**248121**	**21 549 584,00**
								356 776,00	**36 412,00**	**19 412 690,00**	**158289**	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
			Итого	**233 847 702,08**	**55 138 820,00**					**19 412 690,00**		
			Временные здания и сооружения 2,6%	6 080 040,25								**288 986 522,08**
			Итого	**239 927 742,33**								6 080 040,25
			Дополнительные затраты при производстве строит ел ьно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температлрной зоны стройки 0,71%	1 703 486,97								**239 927 742,33**
												1 703 486,97
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального			18 809 564,98						18 809 564,98
			Итого	**241 631 229,30**		**18 809 564,98**						**260 440 794,28**
			Непредвиденные затраты 2%	4 832 624,59								4 832 624,59
			Итого сметная стоимость	**246 463 853,89**	**55 138 820,00**	**18 809 564,98**						**320 412 238,87**
			Понижающий коэффициент К=0,9	**221 817 468,50**	**49 624 938,00**	**16 928 608,48**						**288 371 014,98**
			Коэффициент приведения к договорной стоимости К=1,14958509879633	**254 998 056,44**	**57 048 089,25**	**19 460 876,05**						**331 507 021,75**
			Налог на добавлению стоимость - 12 %									39 780 842,61
			ВСЕГО:									**371 287 864,36**

Заказчик:
Заместитель Председателя
РГУ "Комитета водного хозяйства
МВРИ РК"

_____ **Аубакиров А.Б.**

Руководитель
Управления развития групповых водопроводов
РГУ "Комитета водного хозяйства
МВРИ РК"

_____ **Турлыбеков Б.А.**

Технический надзор:
ТОО "Технология комек курылыс"

_____ **Есенов М. Ж.**

Авторский надзор:
ТОО "Береке"

_____ **Абдужаппаров Р. Х.**

Подрядчик:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

_____ **Абылаев С.М.**