Форма №3

Заказчик: ТОО "Қарағанды Су"
БИН 040640005089
ИИК KZ4294804KZT22031530
БИК EURIKZKA
АО «Евразийский Банк» Кбе 17

Подрядчик: ТОО "Акмешит-
БИН/ИИН 070540008808
ИИК KZ7596525f0007341411
БИК IRTYKZKA
АО "ForteBank"

Договор: № 04-10/76 от 05.07.2023 г.
доп.соглашение № 04-10/76-1 от 25.07.2023г

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2023 г.
"Реконструкция водопроводных сетей по ул. Жамбыла (от ул. Терешковой до ул. Гоголя)"

(тенге)

1	Общая стоимость выполняемых работ с начала действия договора с НДС	177 158 730,56
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	77 263 089,36
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	57 285 153,95
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	77 263 089,36
5	Виды выполненных работ	реконструкция
6	Сумма фактических расходов произведенных исполнителем для выполнения указанных работ с НДС	177 158 730,56
7	Сумма выполненных работ за декабрь с НДС	99 895 641,20
8	Удержание резерва 5%	4 994 782,06
9	Сумма выполненных работ с НДС с удержанием резерва	94 900 859,14
10	Погашение аванса	31 788 334,46
11	ИТОГО погашение аванса	57 285 153,95
12	Остаток аванса	0,00
13	Сумма необходимая к перечислению, для оплаты выполненных работ	63 112 524,68
14	в том числе НДС-12%	6 762 056,22

Заказчик: Генеральный директор
ТОО "Қарағанды Су" **Унгарбаев Ж.К.**

Подрядчик: Директор
ТОО "Акмешит-Мелиоратор" **Шамахов Б.Ы.**

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Қарағанды Су"

Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция водопроводных сетей по ул. Жамбыла (от ул. Терешковой до ул. Гоголя)"

Договор № 04-10/76 от 05.07.2023г. доп.соглашение № 04-10/76-1 от 25.07.2023г

АКТ № 3

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2023 года

(Локальный сметный расчет)

Составлен(а) в текущих ценах 01.12.2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж асфальтобетонного покрытия Локальная смета 1-1-1									
1	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	118,4181	4269,35	1851,68	505568	219272	--	272150	839934
					2417,67	774,29	286296	91690		62217	
2	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Основание щебеночное. Разборка**									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	222,034	514,57	353,75	114252	78545	--	38725	165215
					160,82	81,42	35708	18078		12239	
3	412-101-0111 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 11 км**									
		СП - 8%	т·км	5641,8829	68,00	--	383648	--		--	414340
					--	--	--	--		30692	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	221,292	47,90	47,90	10600	10600	--	2222	13849
					--	13,94	--	3085		1027	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1014068	308417	--	313097	1433338
							322004	112853	--	106175	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1014068				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					434857			
	Транспортные расходы		Тенге				383648				
		Накладные расходы	Тенге				313097				
		Сметная прибыль	Тенге				106175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1433340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					434857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1433340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					434857			
		РАЗДЕЛ 2. Реконструкция водопроводных сетей по ул. Жамбыла (от ул. Терешковой до ул. Гоголя) Локальная смета 2-1-2									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	684,792	302,40	302,40	207081	207081	--	35650	262152
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,30	--	49510		19421	
2	1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	479,81242	495,17	495,17	237589	237589	--	40899	300766
		НР - 72%; СП - 8%			--	118,39	--	56805		22278	
3	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Котлованы. Водоотлив**	м³	360	2254,34	2254,34	811562	811562	--	373097	1279432
		НР - 72%; СП - 8%			--	1439,42	--	518191		94774	
4	1101-0208-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 3 группы без устройства обсыпки**	иглофильтр	48	7695,11	1232,96	369365	59182	27137	212057	627936
		НР - 72%; СП - 8%			5896,80	239,12	283046	11478		46514	
5	1105-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждение котлованов шпунтовое стальное**	т металлоконструкций крепления	16,0822836	535237,52	15652,00	8607842	251720	7514054	881930	10248953
		НР - 99%; СП - 8%			52360,00	3032,52	842068	48770		759182	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м³ грунта	145,555937	1192,41	--	173562	--	--	124966	322410
		НР - 72%; СП - 8%			1192,41	--	173562	--		23883	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	582,79277	47,90	47,90	27916	27916	--	5851	36471
					--	13,94	--	8124		2704	
		НР - 72%; СП - 8%									
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	582,79277	247,86	120,25	144451	70081	--	75763	237832
					127,61	52,95	74370	30859		17618	
		НР - 72%; СП - 8%									
9	411-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2610	437,00	--	1140570	--		--	1231816
					--	--	--	--		91246	
		СП - 8%									
10	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	7,28	96749,88	53433,88	704339	388998	--	405876	1199032
					43316,00	23055,68	315340	167845		88817	
		НР - 84%; СП - 8%									
		Бестраншейная прокладка (ГНБ)-1600,4м									
11	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	477,5	23086,51	12334,46	11023809	5889704	4200483	2024490	14092162
					1955,23	2327,37	933622	1111319		1043863	
		НР - 99%; СП - 8%									
12	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	487,05	20163,00	--	9820389	--	9820389	--	10606020
					--	--	--	--		785631	
		СП - 8%									
13	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1600,4	304,77	1,64	487754	2625	291433	189823	731783
					121,03	--	193696	--		54206	
		НР - 98%; СП - 8%									
14	1122-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,6004	255051,52	--	408184	--	213426	192810	649074
					121693,26	--	194758	--		48080	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
15	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/переврезка/	км трубопровода	0,004	2299612,48	1795283,93	9198	7182	--	4106	14369
		НР - 99%; СП - 8%			504328,55	532658,38	2017	2131		1064	
16	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм/патрубки для переврезки/	м	4,04	20163,00	--	81459	--	81459	--	87976
		СП - 8%			--	--	--	--		6517	
17	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею/переврезка/	км трубопровода	0,004	1534467,80	1134007,19	6138	4536	--	2680	9524
		НР - 99%; СП - 8%			400460,61	276419,08	1602	1106		705	
18	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм/патрубки для переврезки/	м	4,04	8037,00	--	32469	--	32469	--	35067
		СП - 8%			--	--	--	--		2598	
19	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею/переврезка/	км трубопровода	0,006	714565,36	356820,40	4287	2141	--	2703	7549
		НР - 99%; СП - 8%			357744,96	97334,45	2146	584		559	
20	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/патрубки для переврезки/	м	6,06	5157,00	--	31251	--	31251	--	33751
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
21	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею/переврезка/	км трубопровода	0,026	594159,58	278932,80	15448	7252	--	10256	27761
		НР - 99%; СП - 8%			315226,78	83226,31	8196	2164		2056	
22	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/патрубки для переврезки/	м	26,26	2542,00	--	66753	--	66753	--	72093
		СП - 8%			--	--	--	--		5340	
23	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею/переврезка/	км трубопровода	0,006	560825,75	257362,22	3365	1544	--	2289	6106
		НР - 99%; СП - 8%			303463,53	81901,95	1821	491		452	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
24	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм/патрубки для переврезки/ *СП - 8%*	м	6,06	1189,00 --	--	7205 --	--	7205 --	-- 576	7781
25	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею/переврезка/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,024	560825,75 303463,53	257362,22 81901,95	13460 7283	6177 1966	--	9156 1809	24426
26	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм/патрубки для переврезки/ *СП - 8%*	м	24,24	857,00 --	--	20774 --	--	20774 --	-- 1662	22436
27	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею/переврезка/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,086	553776,61 300733,68	253042,93 81525,56	47625 25863	21761 7011	--	32546 6414	86584
28	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм/патрубки для переврезки/ *СП - 8%*	м	86,86	539,00 --	--	46818 --	--	46818 --	-- 3745	50563
29	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб/переврезка/ *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,038	2380,72 2351,96	28,76 0,37	90 89	1 --	--	88 14	192
30	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм/патрубки для переврезки/ *СП - 8%*	м	38,38	237,00 --	--	9096 --	--	9096 --	-- 728	9824
31	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб/переврезка/ *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,008	2179,74 2155,52	24,22 0,23	17 17	-- --	--	17 3	37

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
32	241-201-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм/патрубки для переврезки/	м	8,08	92,00	--	743	--	743	--	802
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
33	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб/переврезка/	м трубопровода	0,004	2016,86	19,98	8	--	--	8	17
		НР - 98%; СП - 8%			1996,88	0,14	8	--		1	
34	241-201-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм/патрубки для переврезки/	м	4,04	92,00	--	372	--	372	--	402
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
35	1122-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	97935,59	69573,59	97936	69574	6153	43576	152833
		НР - 99%; СП - 8%			22208,84	21807,02	22209	21807		11321	
36	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	0,4	64902,00	--	25961	--	25961	--	28038
		СП - 8%			--	--	--	--		2077	
37	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	24135,74	13503,39	24136	13503	2015	12929	40030
		НР - 99%; СП - 8%			8618,36	4441,35	8618	4441		2965	
38	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	9643,00	--	3857	--	3857	--	4166
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
		Трубопроводная арматура									
39	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	10	3383,13	275,92	33831	2759	353	31581	70645
		НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	30719	1181		5233	
40	244-404-0107 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	8	79867,00	--	638936	--	638936	--	690051
		СП - 8%			--	--	--	--		51115	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
41	244-404-0108 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	83999,00	--	83999	--	83999	--	90719
		СП - 8%			--	--	--	--		6720	
42	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	87328,00	--	87328	--	87328	--	94314
		СП - 8%			--	--	--	--		6986	
43	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Указатель пожарного гидранта	шт.	20	994,06	--	19881	--	--	15110	37790
		НР - 76%; СП - 8%			994,06	--	19881	--		2799	
44	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Флуоресцентные указатели пожарного гидранта	шт.	20	2793,00	--	55860	--	55860	--	60329
		СП - 8%			--	--	--	--		4469	
45	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	19669,56	9515,50	59009	28547	530	39147	106009
		НР - 99%; СП - 8%			9977,36	3203,51	29932	9611		7852	
46	519-101-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	3	240280,00	--	720840	--		--	720840
					--	--	--	--	720840	--	
47	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8653,44	2801,96	8653	2802	117	6609	16483
		НР - 99%; СП - 8%			5733,68	942,04	5734	942		1221	
48	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.	1	204128,00	--	204128	--	204128	--	220458
		СП - 8%			--	--	--	--		16330	
49	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	4313,28	312,82	12940	939	1269	11044	25903
		НР - 99%; СП - 8%			3577,45	141,20	10732	424		1919	
50	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.	3	132732,00	--	398196	--	398196	--	430052

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		31856	
51	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	13	2943,75	134,06	38269	1743	3993	32986	76956
		НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	32533	787		5700	
52	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	79815,00	--	1037595	--	1037595	--	1120603
		СП - 8%			--	--	--	--		83008	
53	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2623,99	134,06	10496	536	236	9866	21991
		НР - 99%; СП - 8%			2431,03	60,51	9724	242		1629	
54	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.	4	64697,00	--	258788	--	258788	--	279491
		СП - 8%			--	--	--	--		20703	
55	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка	задвижка или клапан	12	1647,16	44,69	19766	536	354	18927	41789
		НР - 99%; СП - 8%			1573,02	20,17	18876	242		3095	
56	242-101-1002 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 65	шт.	12	53772,00	--	645264	--	645264	--	696885
		СП - 8%			--	--	--	--		51621	
57	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	45	1779,56	44,69	80080	2011	7283	70977	163141
		НР - 99%; СП - 8%			1573,02	20,17	70786	908		12085	
58	242-101-1001 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 50	шт.	45	43694,00	--	1966230	--	1966230	--	2123528
		СП - 8%			--	--	--	--		157298	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
59	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	17	1779,56 1573,02	44,69 20,17	30253 26741	760 343	2752	26813 4565	61632
60	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 *СП - 8%*	шт.	17	2527,00 --	-- --	42959 --	-- --	42959	-- 3437	46396
61	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	1779,56 1573,02	44,69 20,17	7118 6292	179 81	647	6309 1074	14501
62	242-301-1203 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 25 *СП - 8%*	шт.	4	1665,00 --	-- --	6660 --	-- --	6660	-- 533	7193
63	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1779,56 1573,02	44,69 20,17	1780 1573	45 20	162	1577 269	3626
64	242-301-1202 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 20 *СП - 8%*	шт.	1	1247,00 --	-- --	1247 --	-- --	1247	-- 100	1347
65	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	9067,20 5733,68	2801,96 942,04	9067 5734	2802 942	531	6609 1254	16930
66	242-106-0108 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200 *СП - 8%*	шт.	1	69188,00 --	-- --	69188 --	-- --	69188	-- 5535	74723
67	1122-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,367	74996,01 33419,23	25385,79 8628,22	27524 12265	9317 3167	5942	15277 3424	46225

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
68	241-509-0227 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 600х300 мм	шт.	1	389060,00	--	389060	--	389060	--	420185
		СП - 8%			--	--	--	--		31125	
69	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	2,376	96163,00	18187,19	228483	43212	60149	138406	396240
		НР - 99%; СП - 8%			52660,61	6179,48	125122	14682		29351	
70	241-509-0227 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	1	389060,00	--	389060	--	389060	--	420185
		СП - 8%			--	--	--	--		31125	
71	241-509-0210 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм	шт.	1	204015,00	--	204015	--	204015	--	220336
		СП - 8%			--	--	--	--		16321	
72	241-509-0218 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм	шт.	2	304159,00	--	608318	--	608318	--	656983
		СП - 8%			--	--	--	--		48665	
73	241-509-0103 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм	шт.	1	272362,00	--	272362	--	272362	--	294151
		СП - 8%			--	--	--	--		21789	
74	241-505-0312 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 мм	шт.	1	353088,00	--	353088	--	353088	--	381335
		СП - 8%			--	--	--	--		28247	
75	241-505-0309 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм	шт.	2	345253,00	--	690506	--	690506	--	745746
		СП - 8%			--	--	--	--		55240	
76	241-505-0305 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм	шт.	4	333415,00	--	1333660	--	1333660	--	1440353
		СП - 8%			--	--	--	--		106693	
77	241-505-0305 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х80 мм	шт.	2	333415,00	--	666830	--	666830	--	720176
		СП - 8%			--	--	--	--		53346	
78	241-505-0405 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм	шт.	6	221921,00	--	1331526	--	1331526	--	1438048
		СП - 8%			--	--	--	--		106522	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
79	241-506-0201 РСНБ РК 2022	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х50 мм	шт.	3	74719,00	–	224157	–	224157	–	242090
		СП - 8%			–	–	–	–		17933	
80	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	3	151884,00	–	455652	–	455652	–	492104
		СП - 8%			–	–	–	–		36452	
81	241-506-0208 РСНБ РК 2022	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 мм	шт.	1	155106,00	–	155106	–	155106	–	167514
		СП - 8%			–	–	–	–		12408	
82	241-506-0201 РСНБ РК 2022	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	74719,00	–	74719	–	74719	–	80697
		СП - 8%			–	–	–	–		5978	
83	241-506-0201 РСНБ РК 2022	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 80х65 мм	шт.	1	74719,00	–	74719	–	74719	–	80697
		СП - 8%			–	–	–	–		5978	
84	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	78	6295,42	2106,09	491043	164275	–	428640	993257
		НР - 99%; СП - 8%			4189,33	1361,56	326768	106202		73574	
85	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 300х25 мм	шт.	4	15796,00	–	63184	–	63184	–	68239
		СП - 8%			–	–	–	–		5055	
86	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 300х20 мм	шт.	1	15796,00	–	15796	–	15796	–	17060
		СП - 8%			–	–	–	–		1264	
87	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 300х50 мм	шт.	40	15796,00	–	631840	–	631840	–	682387
		СП - 8%			–	–	–	–		50547	
88	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 300х80 мм	шт.	3	15796,00	–	47388	–	47388	–	51179
		СП - 8%			–	–	–	–		3791	
89	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 300х32 мм	шт.	19	15796,00	–	300124	–	300124	–	324134
		СП - 8%			–	–	–	–		24010	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
90	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 300х65 мм	шт.	11	15796,00	--	173756	--	173756	--	187656
		СП - 8%			--	--	--	--		13900	
91	241-208-0502 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 20х20 мм	шт.	2	262,00	--	524	--	524	--	566
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
92	1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 прим	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	37758,07	28673,82	75516	57348	--	33469	117704
		НР - 99%; СП - 8%			9084,25	7819,44	18169	15639		8719	
93	241-214-0123 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 600 мм	шт.	2	64683,00	--	129366	--	129366	--	139715
		СП - 8%			--	--	--	--		10349	
94	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	26	6295,42	2106,09	163681	54759	--	142880	331086
		НР - 99%; СП - 8%			4189,33	1361,56	108923	35401		24525	
95	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	26	36967,00	--	961142	--	961142	--	1038033
		СП - 8%			--	--	--	--		76891	
96	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3378,13	497,27	6756	994	--	5723	13478
		НР - 99%; СП - 8%			2880,86	9,68	5762	19		998	
97	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	10531,00	--	21062	--	21062	--	22747
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
98	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2953,44	408,44	5907	817	--	5049	11833
		НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	5090	10		876	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
99	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	6046,00	--	12092	--	12092	--	13059
		СП - 8%			--	--	--	--		967	
100	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	1812,72	278,31	25378	3897	--	21286	50398
		НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	21482	20		3733	
101	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	14	2452,00	--	34328	--	34328	--	37074
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
102	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 80 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1812,72	278,31	7251	1114	--	6082	14399
		НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	6138	6		1067	
103	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 80 мм	шт.	4	2015,00	--	8060	--	8060	--	8705
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
104	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	11	1634,50	165,15	17980	1816	--	16006	36704
		НР - 99%; СП - 8%			1469,35	0,40	16163	4		2719	
105	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 65 мм	шт.	11	1018,00	--	11198	--	11198	--	12094
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
106	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	45	1569,50	131,85	70628	5933	--	64065	145468
		НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	64694	18		10775	
107	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	45	860,00	--	38700	--	38700	--	41796
		СП - 8%			--	--	--	--		3096	
108	241-116-0220 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	2	56490,00	--	112980	--	112980	--	133018

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9038	
109	241-116-0215 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	шт.	47	16841,00	--	791527	--	791527	--	854849
		СП - 8%			--	--	--	--		63322	
110	241-116-0213 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.	2	10240,00	--	20480	--	20480	--	22118
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	
111	241-116-0212 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	2	7233,00	--	14466	--	14466	--	15623
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
112	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	14	4249,00	--	59486	--	59486	--	64245
		СП - 8%			--	--	--	--		4759	
113	241-116-0209 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	4	3344,00	--	13376	--	13376	--	14446
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
114	241-116-0208 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	11	2938,00	--	32318	--	32318	--	34903
		СП - 8%			--	--	--	--		2585	
115	241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	45	2226,00	--	100170	--	100170	--	108184
		СП - 8%			--	--	--	--		8014	
116	241-208-0504 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 32х32 мм**	шт.	34	563,00	--	19142	--	19142	--	20673
		СП - 8%			--	--	--	--		1531	
117	241-208-0503 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 25х25 мм**	шт.	8	390,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
118	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 720 мм**	сальник	0,4	12631,37	42,29	5053	17	2538	2456	8109
		НР - 98%; СП - 8%			6245,31	19,09	2498	8		601	
119	241-102-0304 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм/гильза/**	м	0,4	97940,00	--	39176	--	39176	--	42310

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3134	
120	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 426 мм**	сальник	20,6	12631,37	42,29	260206	871	130682	126466	417605
		НР - 98%; СП - 8%			6245,31	19,09	128653	393		30934	
121	241-102-0254 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм/гильза/**	м	20,6	57524,00	--	1184994	--	1184994	--	1279794
		СП - 8%			--	--	--	--		94800	
122	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 325 мм**	сальник	0,4	12631,37	42,29	5053	17	2538	2456	8109
		НР - 98%; СП - 8%			6245,31	19,09	2498	8		601	
123	241-102-0243 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм/гильза/**	м	0,4	39814,00	--	15926	--	15926	--	17200
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
124	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 273 мм**	сальник	0,6	10152,92	--	6092	--	2924	3105	9933
		НР - 98%; СП - 8%			5280,44	--	3168	--		736	
125	241-102-0235 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм/гильза/**	м	1	23870,00	--	23870	--	23870	--	25780
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
126	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 219 мм**	сальник	5,6	10152,92	--	56856	--	27286	28979	92702
		НР - 98%; СП - 8%			5280,44	--	29570	--		6867	
127	241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/гильза/**	м	5,6	15384,00	--	86150	--	86150	--	93042
		СП - 8%			--	--	--	--		6892	
128	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 159 мм**	сальник	8,8	7491,16	--	65922	--	29489	35705	109757
		НР - 98%; СП - 8%			4140,15	--	36433	--		8130	
129	241-102-0220 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм/гильза/**	м	8,8	8689,00	--	76463	--	76463	--	82580

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
130	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 133 мм			--	--	--	--		6117	
		НР - 98%; СП - 8%	сальник	4,8	7491,16	--	35958	--	16085	19475	59868
					4140,15	--	19873	--		4435	
131	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм/гильза/									
		СП - 8%	м	4,8	5757,00	--	27634	--	27634	--	29845
					--	--	--	--		2211	
132	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею/футляр/									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,031	3509341,92	2697731,89	108790	83629	--	49844	171324
					811610,03	812494,86	25160	25187		12691	
133	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм/футляр/									
		СП - 8%	м	31	51150,00	--	1585650	--	1585650	--	1712502
					--	--	--	--		126852	
134	1122-0601-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0004	11370464,30	1233467,50	4548	494	3824	359	5299
					573984,32	331584,56	230	133		393	
135	1122-0601-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0206	6986513,02	728482,18	143922	15007	120769	12353	168777
					395454,08	210252,02	8146	4331		12502	
136	1122-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0004	5063700,06	228348,28	2025	91	1780	170	2370
					384796,16	43515,14	154	17		176	
137	1122-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0006	4298304,73	202154,89	2579	121	2252	227	3030
					343777,28	38335,72	206	23		224	
138	1122-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0056	3441962,00	171773,83	19275	962	16672	1805	22767

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			292992,00	32646,42	1641	183		1686	
139	1122-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0088	2587311,20	149326,58	22768	1314	19116	2568	27363
					265646,08	29088,80	2338	256		2027	
140	1122-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0048	2116424,57	34029,23	10159	163	8815	1171	12236
					246113,28	242,05	1181	1		906	
141	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	88900,00	--	88900	--	88900	--	96012
					--	--	--	--		7112	
142	242-404-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	30110,00	--	30110	--	30110	--	32519
					--	--	--	--		2409	
143	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,01125	448338,73	4692,24	5044	53	4192	815	6328
					71058,06	2117,98	799	24		469	
144	241-506-0201 РСНБ РК 2022	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 80х50 мм *СП - 8%*	шт.	1	74719,00	--	74719	--	74719	--	80697
					--	--	--	--		5978	
		Колодцы д-1500мм-38шт,д-2000мм-3шт.									
145	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	57,28	33738,16	13645,98	1932522	781642	260764	1203476	3386877
					15539,73	5682,90	890116	325517		250880	
146	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	28	36151,00	--	1012228	--	1012228	--	1093206

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		80978	
147	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	60654,00	--	181962	--	181962	--	196519
		СП - 8%			--	--	--	--		14557	
148	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	26	20269,00	--	526994	--	526994	--	569154
		СП - 8%			--	--	--	--		42160	
149	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	28	28337,00	--	793436	--	793436	--	856911
		СП - 8%			--	--	--	--		63475	
150	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	30	28337,00	--	850110	--	850110	--	918119
		СП - 8%			--	--	--	--		68009	
151	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	29163,00	--	58326	--	58326	--	62992
		СП - 8%			--	--	--	--		4666	
152	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	7	44638,00	--	312466	--	312466	--	337463
		СП - 8%			--	--	--	--		24997	
153	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	28	34718,00	--	972104	--	972104	--	1049872
		СП - 8%			--	--	--	--		77768	
154	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	64856,00	--	194568	--	194568	--	210133
		СП - 8%			--	--	--	--		15565	
155	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	73	7405,00	--	540565	--	540565	--	583810
		СП - 8%			--	--	--	--		43245	
156	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7345,00	--	22035	--	22035	--	23798
		СП - 8%			--	--	--	--		1763	
157	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3	15659,00	--	46977	--	46977	--	50735
		СП - 8%			--	--	--	--		3758	
158	244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	31	12795,00	--	396645	--	396645	--	428377
		СП - 8%			--	--	--	--		31732	
159	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка для колодца С-4,С-5	т	0,7402	1004968,00	--	743877	--	743877	--	803387
		СП - 8%			--	--	--	--		59510	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
160	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 за 2 раза	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/стремянки/ *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	25,05	191,30 74,73	4,71 0,76	4792 1872	118 19	2802	1305 488	6585
161	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 *СП - 8%*	1000 шт.	0,497	82079,00 --	-- --	40793 --	-- --	40793	-- 3263	44056
162	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стыки колец. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/гидроизолом/ *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	128,112	4396,41 685,47	11,38 2,73	563233 87817	1458 350	473958	81996 51619	696847
		Восстановление асфальтового покрытия									
163	1127-0403-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ основания	1739,94	1007,68 51,12	287,85 86,47	1753303 88946	500842 150453	1163515	258555 160944	2172803
164	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ основания	1739,94	-275,08 --	-68,82 -22,17	-478623 --	-119742 -38574	-358881	-41654 -41619	-561897
165	1127-0403-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 10-20 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ основания	1739,94	1047,66 51,12	287,85 86,47	1822866 88946	500842 150453	1233078	258555 166512	2247933
166	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ основания	1739,94	-574,85 --	-137,63 -44,35	-1000205 --	-239468 -77166	-760737	-83343 -86684	-1170232

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
167	211-201-0507 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	21	3274,00	--	68754	--	68754	--	74254
		СП - 8%			--	--	--	--		5500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				68567360	9995701	51219840	7804848	82424316
		Стоимость оборудования	Тенге				5490409	2777109	720840	6052111	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				720840				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				720840				
		Материалы	Тенге				66923511				
		Всего заработная плата	Тенге				14239504				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7850606			
		Транспортные расходы	Тенге				36477360				
		Накладные расходы	Тенге				1140570				
		Сметная прибыль	Тенге				7396270				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5945583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				80265364				
		Сметная заработная плата	Тенге								4576
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					7850606			
		Материалы	Тенге				923009				
		Всего заработная плата	Тенге				502974				
		Накладные расходы	Тенге					416912			
		Сметная прибыль	Тенге				408578				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				106528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1438115				
		Сметная заработная плата	Тенге								221
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					416912			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				82424319				
		Сметная заработная плата	Тенге								4797
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					8267518			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									83857656
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5812413				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10304118			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2889962			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						51219838		
		- Перевозка грузов	Тенге				1524218				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						720840		
		- Накладные расходы	Тенге							8117945	
		- Сметная прибыль	Тенге							6158286	

ИТОГО ПО АКТУ:			**83 857 656,09**
в том числе оборудование			720 840,00
Итого без оборудования			83 136 816,09
Затраты на производство СМР в зимнее время	1,76%		1 463 207,96
Итого с зимними			84 600 024,05

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты	2%		1 692 000,48						
		итого			86 292 024,53						
		в том числе в текущих ценах 2023г	1,079		93 886 880,83						
		ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	0,95		89 192 536,79						
		НДС - 12%	12%		10 703 104,41						
		ВСЕГО ПО АКТУ:			**99 895 641,20**						

1030

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Қарағанды Су":
Первый Зам.генерального директора
_____Дауылбаев К.А.
Главный инженер
_____Кудашбаев К.
Начальник СКСиП
_____Жумабеков К.И.
Начальник ОС СКСиП
_____Сулейменов Н.
Начальник ПТС
_____Ролич А.С.
Начальник Центрального цеха водоснабжения
_____Елхимов Н.Н.
Технический надзор ОС СКСиП
_____Темирбеков Т.А.
Ведущий инженер-сметчик ОС СКСиП
_____Гнездилова М.А.

нормы и расценки соотв. см. расчету

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Директор _____Шамахов Б.Ы.

_____ Рахимов М.К.