Наименование стройки -"Капитальный ремонт закрытой оросительной сети канала Ыргайлы-1 для орашения пастбищ с/о Жабагалы."

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Декабрь 2023 года

Заказчик: ГУ «Управление сельского хозяйства Туркестанской области»
Подрядчик: ГКП на ПХВ "Туран су"
Инженер: ТОО "АТАКАМА"
Договор: Доп. соглашение №62/2 от 01.12.2023г., №62/1 от 14.03.2023г., к договору №62 от 15.02.2023 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1 Водоснабжение населенного пункта											
РАЗДЕЛ 1. Трасса трубопровода											
		Земляные работы									
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	м³ грунта	908	82,30	82,30	74728	74729	--	15436	97374
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,61	--	21438		7210	
2	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м³	м³ грунта	4464	248,90	248,90	1111090	1111089	--	182801	1397411
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,88	--	253912		103520	
3	1101-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	м³ грунта	236	4221,15	--	996191	--	--	717258	1850525
		НР - 72%; СП - 8%			4221,15	--	996191	--		137076	
4	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	3,6	275,16	133,09	991	479	--	520	1632
		НР - 72%; СП - 8%			142,07	58,70	511	211		121	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство /под трубы/	м³ основания	241,2	6901,18	245,55	1664565	59226	1250454	367034	2194127
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	354885	15856		162528	
6	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство песчаное основание 10см	м³ подушки	3,6	7559,87	298,76	27216	1075	16067	8863	38966
		НР - 84%; СП - 8%			2798,41	132,60	10074	477		2886	
7	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1220,5	255,37	244,73	311679	298693	561	60586	402045
		НР - 72%; СП - 8%			10,18	58,76	12425	71717		29780	
8	412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	21358,8	49,00	--	1046581	--		--	1130307
		СП - 8%			--	--	--	--		83726	
9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м³ грунта	1220,5	35,54	35,54	43377	43376	--	8958	56522
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,20	--	12449		4186	

10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	1220,5	230,73 118,94	111,79 49,30	281606 145166	136440 60171	--	147839 34357	463802
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	1220,5	109,82 13,44	94,98 22,91	134035 16404	115923 27962	1708	31940 13279	179255
12	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	2914,68	40,50 --	40,50 11,62	118045 --	118045 33869	--	24396 11396	153837
13	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	3119	275,16 142,07	133,09 58,70	858224 443116	415107 183085	--	450851 104736	1413811
14	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	164	1745,40 1745,40	-- --	286246 286246	-- --	--	206097 39388	531731
15	1101-0107-1306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1417	102,54 --	102,54 26,13	145299 --	145299 37026	--	26654 13759	185712
		Трубопровод									10097057
16	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,142	1576217,56 774650,24	683151,98 238244,72	223823 110000	97008 33831	16815	142393 29297	395513
17	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	142,568	15384,00 --	-- --	2193266 --	-- --	2193266	-- 175461	2368727
18	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,035	740565,37 556264,80	149765,57 58388,00	25920 19469	5242 2044	1209	21298 3777	50995
19	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	35,14	4695,00 --	-- --	164982 --	-- --	164982	-- 13199	178181
20	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	2,337	553258,68 293645,16	259613,52 77509,51	1292966 686249	606717 181140	--	858715 172134	2323815
21	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	2400,77	2542,00 --	-- --	6102757 --	-- --	6102757	-- 488221	6590978
22	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	18	1689,01 1429,12	259,89 1,31	30402 25724	4678 24	--	25490 4471	60364
23	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 *СП - 8%*	шт.	5	694,00 --	-- --	3470 --	-- --	3470	-- 278	3748
24	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 *СП - 8%*	шт.	5	891,00 --	-- --	4455 --	-- --	4455	-- 356	4811
25	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10	шт.	7	891,00	--	6237	--	6237	--	6736

		СП - 8%			--	--	--	--		499		
26	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10	шт.	1	3305,00	--	3305	--	3305	--		3569
		СП - 8%			--	--	--	--		264		
27	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,142	2926470,20	220856,47	415559	31361	331765	57841		511271
		НР - 99%; СП - 8%			369248,88	42193,32	52433	5991		37872		
28	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,035	1500601,61	41218,98	52521	1443	40828	10156		67691
		НР - 99%; СП - 8%			292852,56	244,17	10250	9		5014		
		Мокрые колодцы									12566399	
		Д1000 3шт										
29	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,286	63580,23	12831,42	145344	29332	59205	68273		230706
		НР - 99%; СП - 8%			24849,86	5317,30	56807	12155		17089		
30	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	16316,00	--	48948	--	48948	--		52864
		СП - 8%			--	--	--	--		3916		
31	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	15086,00	--	45258	--	45258	--		48879
		СП - 8%			--	--	--	--		3621		
32	225-101-0106 РСНБ РК 2022 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	15086,00	--	45258	--	45258	--		48879
		СП - 8%			--	--	--	--		3621		
33	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	13021,00	--	39063	--	39063	--		42188
		СП - 8%			--	--	--	--		3125		
34	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	5850,00	--	17550	--	17550	--		18954
		СП - 8%			--	--	--	--		1404		
35	244-201-0301 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5615,00	--	16845	--	16845	--		18193
		СП - 8%			--	--	--	--		1348		
36	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0483	1004968,00	--	48540	--	48540	--		52423
		СП - 8%			--	--	--	--		3883		
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,4007	188,52	4,53	264	6	157	70		361
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	101	1		27		
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,4007	112,57	3,11	158	5	67	60		235
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	86	1		17		
		Д1500 3шт										
39	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,17	63580,23	12831,42	265130	53507	107999	124539		420843
		НР - 99%; СП - 8%			24849,86	5317,30	103624	22173		31174		

40	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	29812,00 --	--	89436 --	--	89436	-- 7155	96591
41	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	20927,00 --	--	62781 --	--	62781	-- 5022	67803
42	225-101-0109 РСНБ РК 2022 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	20927,00 --	--	62781 --	--	62781	-- 5022	67803
43	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	27890,00 --	--	83670 --	--	83670	-- 6694	90364
44	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	5850,00 --	--	17550 --	--	17550	-- 1404	18954
45	244-201-0301 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	3	5615,00 --	--	16845 --	--	16845	-- 1348	18193
46	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,0483	1004968,00 --	--	48540 --	--	48540	-- 3883	52423
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	1,4007	188,52 72,13	4,53 0,74	264 101	6 1	157	70 27	361
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	1,4007	112,57 61,71	3,11 0,37	158 86	5 1	67	60 17	235
49	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	3	1668,64 1465,24	41,55 18,78	5006 4396	124 56	486	4408 753	10167
50	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	3	17163,00 --	--	51489 --	--	51489	-- 4119	55608
51	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /ГИЛЬЗА/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0012	1565039,16 774650,24	683151,98 238244,72	1878 930	820 286	128	1203 247	3328
52	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,2048	15384,00 --	--	18535 --	--	18535	-- 1483	20018
53	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /ГИЛЬЗА/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0006	1138922,50 741686,40	313569,06 114703,77	683 445	188 69	50	509 95	1287
54	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 168 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,6024	8221,00 --	--	4952 --	--	4952	-- 396	5348
55	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,8	-147,88 -116,82	-1,61 --	-266 -210	-3 --	-53	-206 -38	-510

56	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1689,01 1429,12	259,89 1,31	5067 4287	780 4	-- 	4248 745	10061
57	241-209-1101 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17,DN 110x50,PN 10 *СП - 8%*	шт.	3	5865,00 --	-- --	17595 --	-- --	17595 	-- 1408	19003
58	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	6	2226,00 --	-- --	13356 --	-- --	13356 	-- 1068	14424
59	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	1689,01 1429,12	259,89 1,31	10134 8575	1559 8	-- 	8497 1490	20121
60	241-214-0302 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,DN 50,PN 10 *СП - 8%*	шт.	6	600,00 --	-- --	3600 --	-- --	3600 	-- 288	3888
61	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,12	42834,03 6934,64	2600,38 548,61	5140 832	312 66	3996 	817 477	6434
62	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	18,84	708,00 --	-- --	13339 --	-- --	13339 	-- 1067	14406
63	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0022908	311740,00 --	-- --	714 --	-- --	714 	-- 57	771
64	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	45,33	4821,67 1063,35	196,55 63,73	218566 48202	8910 2889	161454 	42916 20918	282401
65	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0024	2926470,20 369248,88	220856,47 42193,32	7024 886	530 101	5608 	978 640	8642
66	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-2,МС-3,МС-6,МС-7,МС-5 *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,1674	1136842,69 86417,97	9804,44 1934,59	190307 14466	1641 324	174200 	17452 16621	224380 2047029
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				19241038 3412757	3363652 979347	11418045 --	3639020 1830422	24710485
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19241304				
	Материалы		Тенге				2172981				
	Всего заработная плата		Тенге					4392314			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9245117				
	Транспортные расходы		Тенге				1046581				
		Накладные расходы	Тенге				3639226				
		Сметная прибыль	Тенге				1830460				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24710990				2880
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					4392314			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-266				
	Материалы		Тенге				-53				
	Всего заработная плата		Тенге					-210			
		Накладные расходы	Тенге				-206				
		Сметная прибыль	Тенге				-38				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-510				
		Сметная заработная плата	Тенге					-210			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24710480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2880

		Сметная заработная плата	Тенге					4392104				
		РАЗДЕЛ 2. Ремонт поливного гидранта на ПК-17+47 и ПК-25+56										
		Земляные работы										
67	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	$м^3$ грунта	12	82,30	82,30	988	987	--	204	1287
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,61	--	283		95	
68	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) $м^3$	$м^3$ грунта	77	248,90	248,90	19165	19166	--	3153	24104
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,88	--	4380		1786	
69	1101-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	4	4221,15	--	16885	--	--	12157	31365
		НР - 72%; СП - 8%			4221,15	--	16885	--		2323	
70	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1,44	275,16	133,09	396	192	--	208	653
		НР - 72%; СП - 8%			142,07	58,70	205	85		48	
71	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство песчаное основание 10см	$м^3$ подушки	1,44	7559,87	298,76	10886	430	6426	3545	15586
		НР - 84%; СП - 8%			2798,41	132,60	4030	191		1155	
72	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	2	6901,18	245,55	13802	491	10368	3043	18193
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	2943	131		1348	
73	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	10	255,37	244,73	2554	2448	4	496	3294
		НР - 72%; СП - 8%			10,18	58,76	102	588		244	
74	412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	87,5	49,00	--	4288	--		--	4631
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
75	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	10	35,54	35,54	355	355	--	73	463
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,20	--	102		34	
76	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10	230,73	111,79	2307	1118	--	1211	3800
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	1189	493		282	
77	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	10	109,82	94,98	1098	950	14	262	1469
		НР - 72%; СП - 8%			13,44	22,91	134	229		109	
78	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	58	40,50	40,50	2349	2349	--	485	3061
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,62	--	674		227	
79	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	3,4	1745,40	--	5934	--	--	4273	11023
		НР - 72%; СП - 8%			1745,40	--	5934	--		817	
80	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	21,6	275,16	133,09	5943	2875	--	3122	9791
		НР - 72%; СП - 8%			142,07	58,70	3069	1268		725	

		Колодец д1500										
81	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,78	32896,24	12687,47	91452	35271	15938	54407	157528
		НР - 99%; СП - 8%			14475,82	5292,88	40243	14714		11669	
82	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	29812,00	--	59624	--	59624	--	64394
		СП - 8%			--	--	--	--		4770	
83	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	20927,00	--	41854	--	41854	--	45202
		СП - 8%			--	--	--	--		3348	
84	225-101-0109 РСНБ РК 2022 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	20927,00	--	41854	--	41854	--	45202
		СП - 8%			--	--	--	--		3348	
85	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	27890,00	--	55780	--	55780	--	60242
		СП - 8%			--	--	--	--		4462	
86	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	5850,00	--	11700	--	11700	--	12636
		СП - 8%			--	--	--	--		936	
87	244-201-0301 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5615,00	--	11230	--	11230	--	12128
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
88	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0322	1004968,00	--	32360	--	32360	--	34949
		СП - 8%			--	--	--	--		2589	
89	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,9338	188,52	4,53	176	5	104	47	241
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	67	1		18	
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,9338	112,57	3,11	105	3	44	40	157
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	58	--		12	
91	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,02	553258,68	259613,52	11065	5192	--	7349	19887
		НР - 99%; СП - 8%			293645,16	77509,51	5873	1550		1473	
92	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	2542,00	--	51348	--	51348	--	55456
		СП - 8%			--	--	--	--		4108	
93	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	4	2762,86	124,64	11051	498	1229	9454	22146
		НР - 99%; СП - 8%			2331,06	56,35	9324	225		1640	
94	242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	36814,00	--	147256	--	147256	--	159036
		СП - 8%			--	--	--	--		11780	
95	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 219 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /гильза/	км трубопровода	0,0012	1565039,16	683151,98	1878	820	128	1203	3328
		НР - 99%; СП - 8%			774650,24	238244,72	930	286		247	

96	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,2048	15384,00 --	--	18535 --	--	18535	-- 1483	20018
97	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,2	-147,88 -116,82	-1,61 --	-177 -140	-2 --	-35	-137 -25	-340
98	241-116-0110 РСНБ РК 2022 прим.	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	8	3694,00 --	--	29552 --	--	29552	-- 2364	31916
99	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1689,01 1429,12	259,89 1,31	13512 11433	2079 10	--	11329 1987	26828
100	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	8	2452,00 --	--	19616 --	--	19616	-- 1569	21185
101	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1689,01 1429,12	259,89 1,31	3378 2858	520 3	--	2832 497	6707
102	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3693,00 --	--	7386 --	--	7386	-- 591	7977
103	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	0,08	42834,03 6934,64	2600,38 548,61	3427 555	208 44	2664	545 318	4290
104	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	10,08	708,00 --	--	7137 --	--	7137	-- 571	7708
105	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0030544	311740,00 --	--	952 --	--	952	-- 76	1028
		Гидрант									
106	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидранты.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	3617,21 2861,91	256,54 110,01	7234 5724	513 220	997	5884 1050	14168
107	244-404-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Гидранты 200ВГ6 *СП - 8%*	шт.	2	65456,00 --	--	130912 --	--	130912	-- 10473	141385
108	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	1689,01 1429,12	259,89 1,31	6756 5716	1039 5	--	5665 994	13414
109	241-210-0323 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17,DN 225x110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	8490,00 --	--	16980 --	--	16980	-- 1358	18338
110	241-213-0309 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 110,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	4623,00 --	--	9246 --	--	9246	-- 740	9986
111	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм.Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1446313,03 379740,38	1066572,65 259292,58	1446 380	1066 259	--	633 166	2245

112	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	1,01	10266,00	--	10369	--	10369	--	11198
					--	--	--	--		829	
113	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1689,01	259,89	3378	520	--	2832	6707
					1429,12	1,31	2858	3		497	
114	241-209-1012 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 225,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	17325,00	--	34650	--	34650	--	37422
					--	--	--	--		2772	
115	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1689,01	259,89	3378	520	--	2832	6707
					1429,12	1,31	2858	3		497	
116	241-210-0634 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 225x219,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	28187,00	--	56374	--	56374	--	60884
					--	--	--	--		4510	
117	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 219 мм.Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0008	1565039,16	683151,98	1252	547	85	802	2219
					774650,24	238244,72	620	191		164	
118	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,8032	15384,00	--	12356	--	12356	--	13345
					--	--	--	--		989	
119	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,8	-147,88	-1,61	-118	-1	-24	-92	-226
					-116,82	--	-93	--		-17	
120	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм.Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	3658,63	285,95	7317	572	323	6395	14809
					3210,86	18,78	6422	38		1097	
121	241-116-0113 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 219 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	7628,00	--	15256	--	15256	--	16476
					--	--	--	--		1220	
122	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство /отмостка/ В7,5 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ подстилающего слоя	0,34	35075,15	12,73	11926	4	10161	1655	14667
					5177,95	--	1761	--		1086	
123	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,015484	349794,00	--	5416	--	5416	--	5849
					--	--	--	--		433	
124	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	19,08	4821,67	196,55	91997	3750	67958	18064	118866
					1063,35	63,73	20289	1216		8805	
125	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0008	2926470,20	220856,47	2341	177	1869	326	2880
					369248,88	42193,32	295	34		213	
126	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-2,МС-3,МС-6,МС-7,МС-5 *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,05616	1136842,69	9804,44	63845	551	58441	5855	75276
					86417,97	1934,59	4853	109		5576	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1251312	85213	1004437	170152	1535184
							157375	27335	--	113717	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1251607				

Материалы			Тенге				176761					
Всего заработная плата			Тенге					184943				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				827743					
Транспортные расходы			Тенге				4288					
		Накладные расходы	Тенге				170381					
		Сметная прибыль	Тенге				113759					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1535747					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге					184943				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				-295					
Материалы			Тенге				-59					
Всего заработная плата			Тенге					-233				
		Накладные расходы	Тенге				-229					
		Сметная прибыль	Тенге				-42					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				-566					
		Сметная заработная плата	Тенге					-233				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1535181					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге					184710				

РАЗДЕЛ 3. Входной оголовок на ПК-0; Открытый накопитель на ПК-0+30

Земляные работы

127	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м^3	м^3 грунта	1,2	248,90	248,90	299	298	--	49	376
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,88	--	68		28	
128	1101-0107-1803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дно и откосы выемок каналов.Планировка вручную.Группа грунтов 3	м^2 спланированной поверхности	4	339,65	--	1359	--	--	978	2524
		НР - 72%; СП - 8%			339,65	--	1359	--		187	
129	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство ГПС под монолитный ж/б оголовок	м^3 подушки	1,5	7559,87	298,76	11340	448	6694	3693	16236
		НР - 84%; СП - 8%			2798,41	132,60	4198	199		1203	

Входной оголовок на ПК-0

130	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1565039,16	683151,98	3130	1366	215	2006	5546
		НР - 99%; СП - 8%			774650,24	238244,72	1549	476		411	
131	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	15384,00	--	30891	--	30891	--	33362
		СП - 8%			--	--	--	--		2471	
132	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	-147,88	-1,61	-296	-3	-59	-229	-567
		НР - 98%; СП - 8%			-116,82	--	-234	--		-42	
133	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,9	49787,61	3990,71	144384	11573	89834	48264	208060
		НР - 99%; СП - 8%			14819,78	1991,20	42977	5774		15412	
134	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1291998	331233,00	--	42795	--	42795	--	46219
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
135	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008848	376202,00	--	3329	--	3329	--	3595
		СП - 8%			--	--	--	--		266	

136	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,03	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	41569 21064	19763 6328	742	27118 5495	74182
137	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,60°,наружным диаметром 219 мм,толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	16627,00 --	-- --	33254 --	-- --	33254	-- 2660	35914
138	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м^2 изолируемой поверхности	0,6	6462,10 1655,25	293,08 94,72	3877 993	176 57	2708	882 381	5140
139	1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	2926470,20 369248,88	220856,47 42193,32	5853 738	441 84	4674	815 533	7201
140	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м^2 изолируемой поверхности	7,6	4821,67 1063,35	196,55 63,73	36645 8081	1493 484	27071	7195 3507	47347
141	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	8,64	708,00 --	-- --	6117 --	-- --	6117	-- 489	6606
		Открытый накопитель на ПК-0+30									
142	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,1105075	82724,01 73277,57	3656,42 678,85	91866 81375	4061 754	6430	56669 11883	160418
143	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	1,1105075	1018274,00 --	-- --	1130801 --	-- --	1130801	-- 90464	1221265
144	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	32,2047175	357,78 94,33	7,03 1,11	11522 3038	227 36	8257	2121 1091	14734
145	1113-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ЭП-140 *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	32,2047175	520,75 46,74	6,22 0,74	16771 1505	200 24	15066	1055 1426	19252
146	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,03	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	41569 21064	19763 6328	742	27118 5495	74182
147	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,60°,наружным диаметром 219 мм,толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	16627,00 --	-- --	33254 --	-- --	33254	-- 2660	35914
148	1137-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки фундаментные,опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство без постели с заделкой стыков *НР - 91%; СП - 8%*	м^3 сборных конструкций	0,9	9301,29 4312,45	4988,84 1979,04	8371 3881	4490 1781	--	5153 1082	14606
149	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92 (Д-25-20) *СП - 8%*	м^3	0,9	72566,00 --	-- --	65309 --	-- --	65309	-- 5225	70534

150	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м² изолируемой поверхности	17,5	4821,67	196,55	84379	3439	62331	16568	109023
		НР - 84%; СП - 8%			1063,35	63,73	18609	1115		8076	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1848388	67735	1570455	199455	2211669
							210197	23508	--	163827	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1756818				
	Материалы		Тенге				218330				
	Всего заработная плата		Тенге					151810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1345750				
		Накладные расходы	Тенге				143015				
		Сметная прибыль	Тенге				151986				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2051819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					151810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				91866				
	Материалы		Тенге				6430				
	Всего заработная плата		Тенге					82129			
		Накладные расходы	Тенге				56669				
		Сметная прибыль	Тенге				11883				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				160418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					82129			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-296				
	Материалы		Тенге				-59				
	Всего заработная плата		Тенге					-234			
		Накладные расходы	Тенге				-229				
		Сметная прибыль	Тенге				-42				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-567				
		Сметная заработная плата	Тенге					-234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2211670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					233705			
		РАЗДЕЛ 4. Ремонт вантузов на ПК-1+79									
		Земляные работы									
151	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	м³ грунта	2,6	82,30	82,30	214	214	--	44	279
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,61	--	61		21	
152	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м³	м³ грунта	17	248,90	248,90	4231	4231	--	696	5321
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,88	--	967		394	
153	1101-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	м³ грунта	1	4221,15	--	4221	--	--	3039	7841
		НР - 72%; СП - 8%			4221,15	--	4221	--		581	
154	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	0,72	275,16	133,09	198	96	--	104	326
		НР - 72%; СП - 8%			142,07	58,70	102	42		24	
155	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство ГПС 10см	м³ подушки	0,72	7559,87	298,76	5443	215	3213	1773	7793
		НР - 84%; СП - 8%			2798,41	132,60	2015	95		577	
156	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	м³ грунта	13	40,50	40,50	527	526	--	109	687
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,62	--	151		51	
157	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3	м³ грунта	1	1745,40	--	1745	--	--	1257	3242

		НР - 72%; СП - 8%			1745,40	--	1745	--		240	
158	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	14	275,16	133,09	3852	1863	--	2024	6346
		НР - 72%; СП - 8%			142,07	58,70	1989	822		470	
159	1101-0107-1306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	4	102,54	102,54	410	411	--	75	524
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,13	--	105		39	
		Колодец									
160	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,39	32896,24	12687,47	45726	17635	7970	27204	78764
		НР - 99%; СП - 8%			14475,82	5292,88	20121	7357		5834	
161	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	29812,00	--	29812	--	29812	--	32197
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
162	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	20927,00	--	20927	--	20927	--	22601
		СП - 8%			--	--	--	--		1674	
163	225-101-0109 РСНБ РК 2022 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	20927,00	--	20927	--	20927	--	22601
		СП - 8%			--	--	--	--		1674	
164	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	27890,00	--	27890	--	27890	--	30121
		СП - 8%			--	--	--	--		2231	
165	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	5850,00	--	5850	--	5850	--	6318
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
166	244-201-0301 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5615,00	--	5615	--	5615	--	6064
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
167	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0161	1004968,00	--	16180	--	16180	--	17474
		СП - 8%			--	--	--	--		1294	
168	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,4669	188,52	4,53	88	2	52	23	120
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	34	--		9	
169	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,4669	112,57	3,11	53	1	23	20	79
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	29	--		6	
170	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /гильза/	км трубопровода	0,0004	1565039,16	683151,98	626	273	43	401	1109
		НР - 99%; СП - 8%			774650,24	238244,72	310	95		82	
171	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4016	15384,00	--	6178	--	6178	--	6672
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
172	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,4	-147,88	-1,61	-59	-1	-11	-46	-113

		НР - 98%; СП - 8%			-116,82	--	-47	--		-8	
173	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	1	2762,86	124,64	2763	124	308	2364	5537
		НР - 99%; СП - 8%			2331,06	56,35	2331	56		410	
174	242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	36814,00	--	36814	--	36814	--	39759
		СП - 8%			--	--	--	--		2945	
175	241-116-0110 РСНБ РК 2022 прим.	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3694,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
176	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	1689,01	259,89	1689	260	--	1416	3354
		НР - 99%; СП - 8%			1429,12	1,31	1429	1		248	
177	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2452,00	--	2452	--	2452	--	2648
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
178	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	1	1521,73	93,60	1522	94	81	1334	3084
		НР - 99%; СП - 8%			1347,22	--	1347	--		228	
179	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4249,00	--	4249	--	4249	--	4589
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
180	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	1689,01	259,89	1689	260	--	1416	3354
		НР - 99%; СП - 8%			1429,12	1,31	1429	1		248	
181	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3693,00	--	3693	--	3693	--	3988
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
182	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	1689,01	259,89	1689	260	--	1416	3354
		НР - 99%; СП - 8%			1429,12	1,31	1429	1		248	
183	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17,DN 110x63,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1093,00	--	1093	--	1093	--	1180
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
184	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	1689,01	259,89	1689	260	--	1416	3354
		НР - 99%; СП - 8%			1429,12	1,31	1429	1		248	
185	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 63,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1018,00	--	1018	--	1018	--	1099
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
186	241-116-0107 РСНБ РК 2022 прим.	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1850,00	--	1850	--	1850	--	1998
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
187	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	1668,64	41,55	1669	42	162	1469	3389
		НР - 99%; СП - 8%			1465,24	18,78	1465	19		251	

188	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	1	17163,00 --	-- --	17163 --	-- --	17163	-- 1373	18536
189	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вантузы одинарные.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	3070,76 2796,77	83,10 37,56	3071 2797	84 38	190	2806 470	6347
190	242-402-0201 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения,Т до+80°С,уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	301854,00 --	-- --	301854 --	-- --	301854	-- 24148	326002
191	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство подушки под задвижки бетон В15 *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	0,04	42834,03 6934,64	2600,38 548,61	1713 277	104 22	1332	272 159	2144
192	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м^2 изолируемой поверхности	9,54	4821,67 1063,35	196,55 63,73	45999 10144	1875 608	33980	9032 4402	59433
193	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	2,52	708,00 --	-- --	1784 --	-- --	1784	-- 143	1927
194	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0015272	311740,00 --	-- --	476 --	-- --	476	-- 38	514
195	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-7,МС-5 *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,02808	1136842,69 86417,97	9804,44 1934,59	31923 2427	275 54	29221	2928 2788	37639
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				672210 57023	29104 10496	586083 --	62592 58779	793585
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				672269 73359				
	Материалы		Тенге					67566			
	Всего заработная плата		Тенге				509519				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3213				
	Местные материалы		Тенге				62638				
		Накладные расходы	Тенге				58787				
		Сметная прибыль	Тенге				793694				39
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					67566			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				-59				
		Сметная заработная плата	Тенге				-12				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					-47			
	Материалы		Тенге				-46				
	Всего заработная плата		Тенге				-8				
		Накладные расходы	Тенге				-113				
		Сметная прибыль	Тенге					-47			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				793581				39
		Сметная заработная плата	Тенге					67519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч								
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 5.Ремонт вантузов на ПК-3+22,ПК-7+14 и ПК-8+56

Земляные работы

196	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/ *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	6	82,30 --	82,30 23,61	494 --	494 142	--	102 48	644
197	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м^3	м^3 грунта	36	248,90	248,90	8960	8961	--	1474	11269

		НР - 72%; СП - 8%			--	56,88	--	2048		835		
198	1101-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3	4221,15	--	12663	--	--	9118	23523
					4221,15	--	12663	--		1742		
199	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	1,44	275,16	133,09	396	192	--	208	653
					142,07	58,70	205	85		48		
200	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство ГПС 10см *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ подушки	1,44	7559,87	298,76	10886	430	6426	3545	15586
					2798,41	132,60	4030	191		1155		
201	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	30	40,50	40,50	1215	1215	--	251	1583
					--	11,62	--	349		117		
202	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3	1745,40	--	5236	--	--	3770	9727
					1745,40	--	5236	--		721		
203	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	33	275,16	133,09	9080	4392	--	4770	14958
					142,07	58,70	4688	1937		1108		
204	1101-0107-1306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	6	102,54	102,54	615	615	--	113	786
					--	26,13	--	157		58		
		Колодец Д1000 -3ШТ										
205	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,286	32896,24	12687,47	75201	29004	13105	44739	129536
					14475,82	5292,88	33092	12100		9595		
206	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	16316,00	--	48948	--	48948	--	52864
					--	--	--	--		3916		
207	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	15086,00	--	45258	--	45258	--	48879
					--	--	--	--		3621		
208	225-101-0106 РСНБ РК 2022 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	15086,00	--	45258	--	45258	--	48879
					--	--	--	--		3621		
209	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	13021,00	--	39063	--	39063	--	42188
					--	--	--	--		3125		
210	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	5850,00	--	17550	--	17550	--	18954
					--	--	--	--		1404		
211	244-201-0301 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	3	5615,00	--	16845	--	16845	--	18193
					--	--	--	--		1348		
212	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,0483	1004968,00	--	48540	--	48540	--	52423
					--	--	--	--		3883		

213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	1,4007	188,52 72,13	4,53 0,74	264 101	6 1	157	70 27	361
214	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	1,4007	112,57 61,71	3,11 0,37	158 86	5 1	67	60 17	235
215	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /гильза/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0012	1565039,16 774650,24	683151,98 238244,72	1878 930	820 286	128	1203 247	3328
216	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	1,2048	15384,00 --	-- --	18535 --	-- --	18535	-- 1483	20018
217	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,2	-147,88 -116,82	-1,61 --	-177 -140	-2 --	-35	-137 -25	-340
218	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1689,01 1429,12	259,89 1,31	5067 4287	780 4	--	4248 745	10061
219	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	3693,00 --	-- --	11079 --	-- --	11079	-- 886	11965
220	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1689,01 1429,12	259,89 1,31	5067 4287	780 4	--	4248 745	10061
221	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17,DN 110x63,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	1093,00 --	-- --	3279 --	-- --	3279	-- 262	3541
222	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1689,01 1429,12	259,89 1,31	5067 4287	780 4	--	4248 745	10061
223	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 63,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	1018,00 --	-- --	3054 --	-- --	3054	-- 244	3298
224	241-116-0107 РСНБ РК 2022 прим.	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	3	1850,00 --	-- --	5550 --	-- --	5550	-- 444	5994
225	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	3	1668,64 1465,24	41,55 18,78	5006 4396	124 56	486	4408 753	10167
226	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	3	17163,00 --	-- --	51489 --	-- --	51489	-- 4119	55608
227	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вантузы одинарные.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	3070,76 2796,77	83,10 37,56	9212 8390	250 113	572	8418 1410	19040

228	242-402-0201 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения,Т до+80°С,уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 50	шт.	3	301854,00	--	905562	--	905562	--	978007
		СП - 8%			--	--	--	--		72445	
229	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство подушки под задвижки бетон В15	м^3	0,12	42834,03	2600,38	5140	312	3996	817	6434
		НР - 91%; СП - 8%			6934,64	548,61	832	66		477	
230	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство	м^2 изолируемой поверхности	16,71	4821,67	196,55	80570	3284	59517	15820	104101
		НР - 84%; СП - 8%			1063,35	63,73	17769	1065		7711	
231	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	7,56	708,00	--	5352	--	5352	--	5780
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
232	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022908	311740,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
233	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-7,МС-5	т стальных элементов	0,08316	1136842,69	9804,44	94540	815	86538	8670	111467
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	7187	161		8257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1602614	53257	1437033	120163	1860603
							112326	18770	--	137822	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1602791				
	Материалы		Тенге				164569				
	Всего заработная плата		Тенге					131236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1266076				
	Местные материалы		Тенге				6426				
		Накладные расходы	Тенге				120300				
		Сметная прибыль	Тенге				137847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1860938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					131236			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-177				
	Материалы		Тенге				-35				
	Всего заработная плата		Тенге					-140			
		Накладные расходы	Тенге				-137				
		Сметная прибыль	Тенге				-25				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-339				
		Сметная заработная плата	Тенге					-140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1860599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					131096			
		РАЗДЕЛ 6. Замена колодцев гасителей на ПК-14+90 и ПК-20+43									
		Земляные работы									
234	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	м^3 грунта	5,2	82,30	82,30	428	428	--	88	558
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,61	--	123		41	
235	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м^3	м^3 грунта	34	248,90	248,90	8463	8463	--	1392	10644
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,88	--	1934		788	
236	1101-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	м^3 грунта	2	4221,15	--	8442	--	--	6078	15682
		НР - 72%; СП - 8%			4221,15	--	8442	--		1162	
237	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1,44	275,16	133,09	396	192	--	208	653

		НР - 72%; СП - 8%			142,07	58,70	205	85		48	
238	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные,из гравия,дресвы или их смеси с песком.Устройство ГПС 10см НР - 84%; СП - 8%	м³ подушки	1,44	7559,87 2798,41	298,76 132,60	10886 4030	430 191	6426	3545 1155	15586
239	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	26	40,50 --	40,50 11,62	1053 --	1053 302	--	218 102	1372
240	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2	1745,40 1745,40	-- --	3491 3491	-- --	--	2513 480	6485
241	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	28	275,16 142,07	133,09 58,70	7704 3978	3727 1644	--	4047 940	12692
242	1101-0107-1306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	8	102,54 --	102,54 26,13	820 --	820 209	--	150 78	1048
		Колодец Д1500									
243	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,78	32896,24 14475,82	12687,47 5292,88	91452 40243	35271 14714	15938	54407 11669	157528
244	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	29812,00 --	-- --	59624 --	-- --	59624	-- 4770	64394
245	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	20927,00 --	-- --	41854 --	-- --	41854	-- 3348	45202
246	225-101-0109 РСНБ РК 2022 прим.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	20927,00 --	-- --	41854 --	-- --	41854	-- 3348	45202
247	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	27890,00 --	-- --	55780 --	-- --	55780	-- 4462	60242
248	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	5850,00 --	-- --	11700 --	-- --	11700	-- 936	12636
249	244-201-0301 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	2	5615,00 --	-- --	11230 --	-- --	11230	-- 898	12128
250	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,02576	1004968,00 --	-- --	25888 --	-- --	25888	-- 2071	27959
251	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м²	0,74704	188,52 72,13	4,53 0,74	141 54	4 1	83	38 14	193
252	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м²	0,74704	112,57 61,71	3,11 0,37	84 46	2 --	36	32 9	125

253	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /гильза/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0004	1565039,16 774650,24	683151,98 238244,72	626 310	273 95	43	401 82	1109
254	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,4016	15384,00 --	-- --	6178 --	-- --	6178	-- 494	6672
255	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	0,4	-147,88 -116,82	-1,61 --	-59 -47	-1 --	-11	-46 -8	-113
256	1123-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм.Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,024	970605,44 647400,00	105330,19 32635,76	23295 15538	2528 783	5229	16158 3156	42609
257	261-301-0151 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 *СП - 8%*	м	24,192	1889,00 --	-- --	45699 --	-- --	45699	-- 3656	49355
258	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	1	443152,38 66201,41	4362,54 1972,15	443152 66201	4362 1972	372589	67492 40852	551495
259	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3305,00 --	-- --	3305 --	-- --	3305	-- 264	3569
260	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0022	443152,38 66201,41	4362,54 1972,15	975 146	9 4	820	148 90	1213
261	241-517-0102 РСНБ РК 2022	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 *СП - 8%*	шт.	1	5536,00 --	-- --	5536 --	-- --	5536	-- 443	5979
262	241-116-0210 РСНБ РК 2022 прим.	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	1	4249,00 --	-- --	4249 --	-- --	4249	-- 340	4589
263	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1689,01 1429,12	259,89 1,31	1689 1429	260 1	--	1416 248	3354
264	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	2452,00 --	-- --	2452 --	-- --	2452	-- 196	2648
265	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная *СП - 8%*	кг	0,037	1505,00 --	-- --	56 --	-- --	56	-- 4	60
266	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0036912	813201,00 --	-- --	3002 --	-- --	3002	-- 240	3242
267	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство /упор/ В10 *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	1,66	45777,75 6934,64	2600,38 548,61	75991 11512	4317 911	60162	11304 6984	94279
268	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы щебеночное.Устройство ЗАСЫПКА ДНА КОЛОДЦА *НР - 99%; СП - 8%*	м^3 основания	2	6975,39 1471,33	357,81 95,79	13951 2943	716 192	10292	3103 1364	18418

269	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	9,54	4821,67 1063,35	196,55 63,73	45999 10144	1875 608	33980	9032 4402	59433
270	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	0,16	6462,10 1655,25	293,08 94,72	1034 265	47 15	722	235 102	1371
271	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-7,МС-5 *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,02808	1136842,69 86417,97	9804,44 1934,59	31923 2427	275 54	29221	2928 2788	37639
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				1090343 171357	65051 23838	853937 --	184887 102016	1377250
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1090402				
		Материалы	Тенге				529116				
		Всего заработная плата	Тенге					195242			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				318407				
		Местные материалы	Тенге				6426				
		Накладные расходы	Тенге				184933				
		Сметная прибыль	Тенге				102024				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1377359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					195242			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-59				
		Материалы	Тенге				-12				
		Всего заработная плата	Тенге					-47			
		Накладные расходы	Тенге				-46				
		Сметная прибыль	Тенге				-8				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-113				
		Сметная заработная плата	Тенге					-47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1377246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					195195			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								32488757
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4121035				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3664012			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1083294			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16869993		
		- Перевозка грузов	Тенге				1050869				
		- Накладные расходы	Тенге							4376269	
		- Сметная прибыль	Тенге							2406583	

ВСЕГО, Стоимость оборудования по смете

ВСЕГО ПО СМЕТЕ 32 488 757

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ	Строительно монтажные работы	Оборудование	Прочие затраты	Всего
		ИТОГО	32 488 757	0		32 488 757
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,44%)	1 117 613			1 117 613
		ИТОГО	33 606 370	0		33 606 370
	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты на строительство --в зимнее время 0,98%	329 342			329 342
		ИТОГО	33 935 713	0		33 935 713
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	678 714			678 714
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	34 614 427	0		34 614 427
	Приказ КДСЖКХ МИИР РК от 07.09.2022 года № 173-нк	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,0849057**	37 553 389,00	0,00	0,00	37 553 389,00
	Налоговый кодекс РК	**НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%**			4 506 406,68	4 506 406,68
		Всего по Акту:	37 553 389,00	0,00	4 506 406,68	42 059 795,68

Инженер:
Инженер-эксперт:
ТОО "АТАКАМА"

_____Елекеев Н.Н.

Подрядчик:
Заместитель руководителя
ГКП на ПХВ "Туран су"

_____Дуйсен Ұ.

Начальник ПТО
ГКП на ПХВ "Туран су"

_____Есимханов С.