Форма 4

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанааркинского района"**
(организация, адрес, телефон)

Генподрядчик **ТОО "Жана-Арка-2006"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкцию водопроводных сетей села Актубек Жанааркинского района**
(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети водопровода**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **Доп.соглашение №10-1 от 26.10.2023г. к договору №10 от 09.03.2023г.**

Дата составления
31.10.2023 год

Акт приемки выполненных работ №1
за октябрь месяц 2023 год

№ п/п АВР	№ п/п смета	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1. Внутрипоселковые водопроводные сети													
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1	1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	25 007,13641		417,59	417,59	10442730	10442730	--	2133789	13582640
			НР - 72%; СП - 8%				--	118,51	--	2963596		1006122	
2	2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	773,41659		3 355,81	--	2595439	--	--	1868716	4821288
			НР - 72%; СП - 8%				3 355,81	--	2595439	--		357132	
3	3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	2 024,7836512		1 733,61	--	3510185	--	--	2527333	6520520
			НР - 72%; СП - 8%				1 733,61	--	3510185	--		483001	
4	4	Е11-010104-0401 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	м³ грунта	22 315,27665		56,85	56,85	1268623	1268624	--	325517	1721672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,26	--	452108		127531	
5	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	22 315,27665	340,05	154,5	7588310	3447710	--	4217909	12750716
			НР - 72%; СП - 8%			185,55	76,97	4140600	1717607		944497	
6	6	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	м³	409,2926988	80,96	80,96	33136	33136	--	8502	44969
			НР - 72%; СП - 8%			--	28,85	--	11808		3331	
7	7	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	409,2926988	74,95	74,95	30676	30676	--	7871	41631
			НР - 72%; СП - 8%			--	26,71	--	10932		3084	
8	8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	1 261,7	10 101,19	322,77	12744671	407239	9440291	2996363	17000316
			НР - 99%; СП - 8%			2 296,22	102,63	2897141	129488		1259283	
9	9	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	7 998	2 565,76	2 565,76	20520948	20520948	--	10145201	33119441
			НР - 72%; СП - 8%			--	1 761,76	--	14090556		2453292	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				58734718	36151063	9440291	24231201	89603193
								13143365	19376095	--	6637273	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				58734718				
		Материалы		Тенге				9440292				
		Всего заработная плата		Тенге					32519460			
			Накладные расходы	Тенге				24231201				
			Сметная прибыль	Тенге				6637273				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				89603192				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16740
			Сметная заработная плата	Тенге					32519460			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				89603192				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16740
			Сметная заработная плата	Тенге					32519460			
			РАЗДЕЛ 2. ВНУТРИПОСЕЛКОВЫЕ СЕТИ В1									
			Трубопроводы									
10	10	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,99	800 848,57	342 501,58	1593689	681578	--	1141354	2953846
			НР - 99%; СП - 8%			458 346,99	120 991,14	912111	240772		218803	
11	11	Е11-220501-0423 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	км трубопровода	0,017	759 753,75	318 675,33	12916	5417	--	9427	24131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			441 078,42	119 065,57	7498	2024		1787	
12	12	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,61	750 657,27	313 546,65	1208558	504810	--	885617	2261709
			НР - 99%; СП - 8%			437 110,62	118 518,3	703748	190814		167534	
13	13	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	2 009,9	1 660	--	3336434	--	3336434	--	3603349
			СП - 8%			--	--	--	--		266915	
14	14	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	17,17	829	--	14234	--	14234	--	15373
			СП - 8%			--	--	--	--		1139	
15	15	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	1 626,1	241	--	391890	--	391890	--	423241
			СП - 8%			--	--	--	--		31351	
18	18	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	5 533,06	170,45	22132	682	6899	14754	39837
			НР - 99%; СП - 8%			3 637,76	87,96	14551	352		2951	
19	19	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	29	5 429,12	170,45	157444	4943	50020	103981	282339
			НР - 99%; СП - 8%			3 533,82	87,96	102481	2551		20914	
20	20	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	55 799	--	223196	--	223196	--	241052
			СП - 8%			--	--	--	--		17856	
21	21	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	29	42 054	--	1219566	--	1219566	--	1317131
			СП - 8%			--	--	--	--		97565	
22	22	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	130	2 198,61	84,07	285819	10929	65322	207472	532754
			НР - 99%; СП - 8%			1 612,06	--	209568	--		39463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	23	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	130	3 434	--	446420	--	446420	--	482134
			СП - 8%			--	--	--	--		35714	
24	24	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	1 405,87	56,04	11247	448	1828	8882	21739
			НР - 99%; СП - 8%			1 121,43	--	8971	--		1610	
25	25	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2 340	--	18720	--	18720	--	20218
			СП - 8%			--	--	--	--		1498	
26	26	Е11-220801-0206 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.	63	2 547,37	316,68	160484	19951	--	139256	323719
			НР - 99%; СП - 8%			2 230,69	2,05	140533	129		23979	
27	27	Е11-220801-0205 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.	4	2 329,13	193,02	9317	772	--	8461	19201
			НР - 99%; СП - 8%			2 136,11	0,59	8544	2		1422	
28	28	С1241-214-0107 241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	63	1 101	--	69363	--	69363	--	74912
			СП - 8%			--	--	--	--		5549	
29	29	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	4	744	--	2976	--	2976	--	3214
			СП - 8%			--	--	--	--		238	
30	30	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	63	3 434	--	216342	--	216342	--	233649
			СП - 8%			--	--	--	--		17307	
31	31	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2 340	--	9360	--	9360	--	10109
			СП - 8%			--	--	--	--		749	
32	32	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,08484	2 156 954,41	911 613,51	182996	77341	12683	119694	326905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			1 095 850,9	329 219,08	92972	27931		24215	
33	33	С1241-113-0114 241-113-0114 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	5	3 253	--	16265	--	16265	--	17566
			СП - 8%			--	--	--	--		1301	
34	34	С1241-113-0218 241-113-0218 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	5	3 143	--	15715	--	15715	--	16972
			СП - 8%			--	--	--	--		1257	
35	35	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	**Крестовина/Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,8	3 518	--	16886	--	16886	--	18237
			СП - 8%			--	--	--	--		1351	
36	36	С1241-117-0414 241-117-0414 РСНБ РК 2022	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.	1	912	--	912	--	912	--	985
			СП - 8%			--	--	--	--		73	
37	37	С1241-114-0118 241-114-0118 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	1 099	--	1099	--	1099	--	1187
			СП - 8%			--	--	--	--		88	
38	38	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Фасонные части чугунные диаметром 50-120 мм. Установка**	т фасонных частей	0,646	119 497,16	5 965,85	77195	3854	6603	68040	156854
			НР - 99%; СП - 8%			103 310,03	3 078,77	66738	1989		11619	
39	39	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	**Подставка пожарная фланцевая ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	шт.	17	151 884	--	2582028	--	2582028	--	2788590
			СП - 8%			--	--	--	--		206562	
40	43	Е11-220801-0206 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.	22	2 547,37	316,68	56042	6967	--	48629	113045
			НР - 99%; СП - 8%			2 230,69	2,05	49075	45		8374	
41	44	С1241-208-0406 241-208-0406 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	шт.	22	1 433	--	31526	--	31526	--	34048
			СП - 8%			--	--	--	--		2522	
			Футляры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	46	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,128	2 975 211,37	2 241 778,7	380827	286948	--	191070	617649
			НР - 99%; СП - 8%			733 432,67	774 380,99	93879	99121		45752	
43	47	Е11-221401-1103 1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	60	35 181,44	14 035,36	2110886	842121	1098310	369731	2679067
			НР - 99%; СП - 8%			2 840,91	3 383,52	170455	203011		198449	
44	48	С1241-201-0622 241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	188	20 891	--	3927508	--	3927508	--	4241709
			СП - 8%			--	--	--	--		314201	
45	49	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы ПЭ диаметром до 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	188	3 349,23	15,76	629655	2963	132224	490560	1209832
			НР - 99%; СП - 8%			2 630,15	5,57	494468	1047		89617	
			Опора бетонная под задвижки									
			Отмостка вокруг люков колодцев									
			Люки									
46	53	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	23	19 349	--	445027	--	445027	--	480629
			СП - 8%			--	--	--	--		35602	
			Колодец водопроводный D-2000мм -6шт									
47	54	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,36	48 764,6	17 691,22	749024	271737	130226	469215	1315698
			НР - 99%; СП - 8%			22 595,13	8 261,26	347061	126893		97459	
48	55	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	89 536	--	537216	--	537216	--	580193
			СП - 8%			--	--	--	--		42977	
49	56	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	49 696	--	298176	--	298176	--	322030
			СП - 8%			--	--	--	--		23854	
50	57	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	70 416	--	844992	--	844992	--	912591
			СП - 8%			--	--	--	--		67599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	58	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	70 181	--	421086	--	421086	--	454773
			СП - 8%			--	--	--	--		33687	
52	59	С1225-101-0201 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.	6	4 045	--	24270	--	24270	--	26212
			СП - 8%			--	--	--	--		1942	
53	60	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	8 999	--	53994	--	53994	--	58314
			СП - 8%			--	--	--	--		4320	
			Колодец водопроводный D-1500мм -17шт									
54	63	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	28,22	43 882,04	17 691,22	1238351	499246	101470	862060	2268444
			НР - 99%; СП - 8%			22 595,13	8 261,26	637635	233133		168033	
55	64	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,85	36 711	--	31204	--	31204	--	33700
			СП - 8%			--	--	--	--		2496	
56	65	С1225-101-0602 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.	17	47 220	--	802740	--	802740	--	866959
			СП - 8%			--	--	--	--		64219	
57	66	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	26 913	--	457521	--	457521	--	494123
			СП - 8%			--	--	--	--		36602	
58	67	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	34	37 195	--	1264630	--	1264630	--	1365800
			СП - 8%			--	--	--	--		101170	
59	68	С1225-101-0609 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.	17	37 342	--	634814	--	634814	--	685599
			СП - 8%			--	--	--	--		50785	
60	69	С1225-101-0201 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.	17	4 045	--	68765	--	68765	--	74266
			СП - 8%			--	--	--	--		5501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	70	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	8 999	--	152983	--	152983	--	165222
			СП - 8%			--	--	--	--		12239	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27464440	3220707	20183443	5138203	35210856
								4060288	1129814	--	2608210	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				27464440				
		Материалы		Тенге				1605585				
		Всего заработная плата		Тенге					5190102			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18577858				
			Накладные расходы	Тенге				5138203				
			Сметная прибыль	Тенге				2608210				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35210853				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2072
			Сметная заработная плата	Тенге					5190102			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				35210853				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2072
			Сметная заработная плата	Тенге					5190102			
			РАЗДЕЛ 3.Водоразборный колодец на 6-потреблений на Д90мм трубе - 6шт									
62	86	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012	1 011 584,58	130 385,42	12139	1564	813	10321	24256
			НР - 99%, СП - 8%			813 526,56	55 207,91	9762	662		1797	
63	87	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,8192	1 721	--	8294	--	8294	--	8958
			СП - 8%			--	--	--	--		664	
64	88	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7,2288	680	--	4916	--	4916	--	5309
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
65	94	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	12	1 405,87	56,04	16870	672	2741	13323	32608
			НР - 99%, СП - 8%			1 121,43	--	13457	--		2415	
66	95	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2 340	--	28080	--	28080	--	30326
			СП - 8%			--	--	--	--		2246	
67	96	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею /гильза/	км трубопровода	0,0072	2 242 859,47	1 570 082,02	16149	11304	--	7977	26056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%, СП - 8%			672 777,45	446 301,47	4844	3213		1930	
68	97	С1241-201-0916 241-201-0916 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,2	6 715	--	48348	--	48348	--	52216
			СП - 8%			--	--	--	--		3868	
69	98	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,024	2 156 954,41	911 613,51	51767	21878	3589	33860	92477
			НР - 99%, СП - 8%			1 095 850,9	329 219,08	26300	7901		6850	
70	99	С1241-113-0218 241-113-0218 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 4 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	3 143	--	18858	--	18858	--	20367
			СП - 8%			--	--	--	--		1509	
71	100	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	12	2 198,61	84,07	26383	1009	6029	19151	49177
			НР - 99%, СП - 8%			1 612,06	--	19345	--		3643	
72	101	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	3 434	--	82416	--	82416	--	89009
			СП - 8%			--	--	--	--		6593	
73	102	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3 260,16	56,82	19561	341	5500	13757	35983
			НР - 99%, СП - 8%			2 286,59	29,32	13720	176		2665	
74	103	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	27 902	--	167412	--	167412	--	180805
			СП - 8%			--	--	--	--		13393	
75	104	Е11-220801-0206 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.	12	2 547,37	316,68	30568	3801	--	26525	61660
			НР - 99%, СП - 8%			2 230,69	2,05	26768	25		4567	
76	105	С1241-214-0107 241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	12	1 101	--	13212	--	13212	--	14269
			СП - 8%			--	--	--	--		1057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Колодец D-1500мм									
77	106	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,23	43 882,04	17 691,22	448913	180981	36784	312504	822331
			НР - 99%; СП - 8%			22 595,13	8 261,26	231148	84513		60913	
78	107	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,324	36 711	--	11894	--	11894	--	12846
			СП - 8%			--	--	--	--		952	
79	108	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	47 220	--	283320	--	283320	--	305986
			СП - 8%			--	--	--	--		22666	
80	109	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	26 913	--	161478	--	161478	--	174396
			СП - 8%			--	--	--	--		12918	
81	110	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	37 195	--	446340	--	446340	--	482047
			СП - 8%			--	--	--	--		35707	
82	111	С1225-101-0609 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 8020-2016	шт.	6	37 342	--	224052	--	224052	--	241976
			СП - 8%			--	--	--	--		17924	
83	112	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4 045	--	24270	--	24270	--	26212
			СП - 8%			--	--	--	--		1942	
84	113	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	8 999	--	53994	--	53994	--	58314
			СП - 8%			--	--	--	--		4320	
85	114	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	19 349	--	116094	--	116094	--	125382
			СП - 8%			--	--	--	--		9288	
86	122	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	67,02	4 156,91	35,19	278596	2359	235229	38503	342467
			НР - 93%; СП - 8%			611,88	5,86	41008	393		25368	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2593924	223909	1983663	475921	3315433
								386352	96883	--	245588	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2593924				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы		Тенге				290685				
		Всего заработная плата		Тенге					483235			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1692978				
			Накладные расходы	Тенге				475921				
			Сметная прибыль	Тенге				245588				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3315433				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
			Сметная заработная плата	Тенге					483235			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3315433				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
			Сметная заработная плата	Тенге					483235			
РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец на 5-потреблений на Д90мм трубе -2шт												
87	123	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0036	1 011 584,58	130 385,42	3642	470	243	3096	7277
			НР - 99%; СП - 8%			813 526,56	55 207,91	2929	199		539	
88	124	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,6064	1 721	--	2765	--	2765	--	2986
			СП - 8%			--	--	--	--		221	
89	125	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,008	680	--	1365	--	1365	--	1474
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
90	131	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	1 405,87	56,04	5623	224	913	4441	10869
			НР - 99%; СП - 8%			1 121,43	--	4486	--		805	
91	132	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2 340	--	9360	--	9360	--	10109
			СП - 8%			--	--	--	--		749	
92	133	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею /гильза/**	км трубопровода	0,0024	2 242 859,47	1 570 082,02	5383	3768	--	2659	8685
			НР - 99%; СП - 8%			672 777,45	446 301,47	1615	1071		643	
93	134	С1241-201-0916 241-201-0916 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	2,4	6 715	--	16116	--	16116	--	17405
			СП - 8%			--	--	--	--		1289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	135	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,008	2 156 954,41	911 613,51	17256	7293	1196	11287	30826
			НР - 99%; СП - 8%			1 095 850,9	329 219,08	8767	2634		2283	
95	136	С1241-113-0218 241-113-0218 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3 143	--	6286	--	6286	--	6789
			СП - 8%			--	--	--	--		503	
96	137	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	2 198,61	84,07	8794	336	2010	6384	16392
			НР - 99%; СП - 8%			1 612,06	--	6448	--		1214	
97	138	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3 434	--	27472	--	27472	--	29670
			СП - 8%			--	--	--	--		2198	
98	139	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 260,16	56,82	6520	114	1833	4586	11994
			НР - 99%; СП - 8%			2 286,59	29,32	4573	59		888	
99	140	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	27 902	--	55804	--	55804	--	60268
			СП - 8%			--	--	--	--		4464	
100	141	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2 547,37	316,68	10189	1267	--	8842	20553
			НР - 99%; СП - 8%			2 230,69	2,05	8923	8		1522	
101	142	С1241-214-0107 241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	4	1 101	--	4404	--	4404	--	4756
			СП - 8%			--	--	--	--		352	
			Колодец D-1500мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	143	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,41	43 882,04	17 691,22	149638	60327	12262	104168	274111
			НР - 99%; СП - 8%			22 595,13	8 261,26	77049	28171		20304	
103	144	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,108	36 711	--	3965	--	3965	--	4282
			СП - 8%			--	--	--	--		317	
104	145	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	47 220	--	94440	--	94440	--	101995
			СП - 8%			--	--	--	--		7555	
105	146	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26 913	--	53826	--	53826	--	58132
			СП - 8%			--	--	--	--		4306	
106	147	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	37 195	--	148780	--	148780	--	160682
			СП - 8%			--	--	--	--		11902	
107	148	С1225-101-0609 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 8020-2016	шт.	2	37 342	--	74684	--	74684	--	80659
			СП - 8%			--	--	--	--		5975	
108	149	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4 045	--	8090	--	8090	--	8737
			СП - 8%			--	--	--	--		647	
109	150	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8 999	--	17998	--	17998	--	19438
			СП - 8%			--	--	--	--		1440	
110	151	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19 349	--	38698	--	38698	--	41794
			СП - 8%			--	--	--	--		3096	
111	159	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	22,34	4 156,91	35,19	92865	786	78410	12834	114155
			НР - 93%; СП - 8%			611,88	5,86	13669	131		8456	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				863963	74585	660920	158297	1104038
								128459	32273	--	81777	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				863963				
		Материалы		Тенге				96869				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего заработная плата	Тенге					160732			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				564053				
			Накладные расходы	Тенге				158297				
			Сметная прибыль	Тенге				81777				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1104037				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					160732			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1104037				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					160732			
			РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец на 3-потреблений на Д90мм трубе - 2шт									
112	160	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0024	1 011 584,58	130 385,42	2428	312	164	2064	4851
			НР - 99%; СП - 8%			813 526,56	55 207,91	1952	132		359	
113	161	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,2048	1 721	--	2073	--	2073	--	2239
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
114	162	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,2048	680	--	819	--	819	--	885
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
115	168	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	1 405,87	56,04	5623	224	913	4441	10869
			НР - 99%; СП - 8%			1 121,43	--	4486	--		805	
116	169	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2 340	--	9360	--	9360	--	10109
			СП - 8%			--	--	--	--		749	
117	170	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею /гильза/**	км трубопровода	0,0024	2 242 859,47	1 570 082,02	5383	3768	--	2659	8685
			НР - 99%; СП - 8%			672 777,45	446 301,47	1615	1071		643	
118	171	С1241-201-0916 241-201-0916 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	2,4	6 715	--	16116	--	16116	--	17405
			СП - 8%			--	--	--	--		1289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	172	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,008	2 156 954,41	911 613,51	17256	7293	1196	11287	30826
			НР - 99%; СП - 8%			1 095 850,9	329 219,08	8767	2634		2283	
120	173	С1241-113-0218 241-113-0218 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	3 143	--	6286	--	6286	--	6789
			СП - 8%			--	--	--	--		503	
121	174	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	2 198,61	84,07	8794	336	2010	6384	16392
			НР - 99%; СП - 8%			1 612,06	--	6448	--		1214	
122	175	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3 434	--	27472	--	27472	--	29670
			СП - 8%			--	--	--	--		2198	
123	176	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 260,16	56,82	6520	114	1833	4586	11994
			НР - 99%; СП - 8%			2 286,59	29,32	4573	59		888	
124	177	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	27 902	--	55804	--	55804	--	60268
			СП - 8%			--	--	--	--		4464	
125	178	Е11-220801-0206 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.	4	2 547,37	316,68	10189	1267	--	8842	20553
			НР - 99%; СП - 8%			2 230,69	2,05	8923	8		1522	
126	179	С1241-214-0107 241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	4	1 101	--	4404	--	4404	--	4756
			СП - 8%			--	--	--	--		352	
			Колодец D-1500мм									