Форма-2

Генподрядчик: ТОО «Жылу - XXI»
Субподрядчик: ТОО «N Строй Сервис»
Договор: №03 от 22.02.2020 г.
Наименование строительство и его адрес: «Қызылорда облысы Қармақшы ауданы Жосалы кентіндегі № 26 мектептің бу қазандығын табиғи газге ауыстыру жұмыстары»

А К Т №1
Выполненных работ за июль месяц 2020 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
		РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ									
1	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2073,38	108,53	2073	109	297	1658	4030
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	24,68	1667	25		298	
2	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	48102,00	--	48102	--	48102	--	51950
		СП - 8%			--	--	--	--		3848	
3	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	комплект	1	6259,00	--	6259	--	6259	--	6760
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
4	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м	0,6	397,00	--	238	--	238	--	257
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
5	1119-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Клапан отсекатель. Установка**	клапан	1	27115,25	78,27	27115	78	14765	12062	42312
		НР - 98%; СП - 8%			12271,50	37,02	12272	37		3134	
6	ПРАЙС ЛИСТ	**Клапан отсекатель сигнализатора загазованности САКЗ-М- 50**	шт	1	50089,29	--	50089	--	50089	--	54096
		СП - 8%			--	--	--	--		4007	
7	1312-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вентиль латунный запорный теплый низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	10828,29	462,31	10828	462	1728	5377	17502
		НР - 61%; СП - 8%			8638,00	176,46	8638	176		1296	
8	2304-0502-1502 РСНБ РК 2015	**Вентили чугунные запорные фланцевые 15ч76п мембранные футерованные полиэтиленом, Т от -15°С до +60°С. Рабочая среда: жидкая и газообразная коррозионная, PN 6,3, DN 100 ГОСТ 5761-2005**			69685,00	--	69685	--	69685	--	
		СП - 8%	шт.	1	--	--	--	--		5575	75260
9	1312-1305-0302	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт	2	4143,85	298,76	8288	598	286	4652	13975
	РСНБ РК 2015	*НР - 61%; СП - 8%*			3702,00	111,15	7404	222		1035	
10	2304-1004-2001 РСНБ РК 2015	**Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°С до +80°С, PN 16, DN 50, типа Raphael**	шт	2	717199	--	1434398	--	1434398	--	1549150
		СП - 8%			--	--	--	--		114752	

11	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования			6163,71	90,16	18491	270	451	10839	
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	5923,20	--	17770	--		2346	31677
12	1312-1101-0903 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования			6225,96	90,16	12452	180	426	7226	
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	5923,20	--	11846	--		1574	21252
13	1312-1101-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования			8664,05	112,70	17328	225	74	10388	
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	8514,60	--	17029	--		2217	29933
14	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования			6163,71	90,16	12327	180	301	7226	
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	5923,20	--	11846	--		1564	21118
15	2304-0902-5503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005			3578,00	--	10734	--	10734	--	
		СП - 8%	шт.	3	--	--	--	--		859	11593
16	2304-0902-5504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005			3755,00	--	7510	--	7510	--	
		СП - 8%	шт.	2	--	--	--	--		601	8111
17	2304-0902-5508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005			6484,00	--	12968	--	12968	--	
		СП - 8%	шт.	2	--	--	--	--		1037	14005
18	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	807,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
19	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	309,18	--	618	--	37	569	1282
					290,27	--	581	--		95	
20	ПРАЙС ЛИСТ	Манометр с трехходовым краном МП-4У-0-0,6 *СП - 8%*	шт	2	3633,75	--	7268	--	7268	--	7849
					--	--	--	--		581	
21	1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	2653,72	41,35	71651	1116	53450	17194	95952
		НР - 98%; СП - 8%			632,77	17,03	17085	460		7108	
22	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	13,3	493,69	17,73	6566	236	72	6213	13801
		НР - 98%; СП - 8%			470,49	6,17	6258	82		1022	

23	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,2	462,00	--	4712	--	4712	--	5089
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
24	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	353,00	--	883	--	883	--	953
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
25	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 1,4 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	310,00	--	186	--	186	--	201
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
26	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	316,00	--	316	--	316	--	341
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
27	2302-0103-3402 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	172,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
28	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	726,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
29	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	516,00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
30	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	471,00	--	1884	--	1884	--	2035
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
31	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	228,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
32	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	182,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
33	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	230,00	--	460	--	460	--	497
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
34	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	4242,10	96,93	4242	97	2915	1217	5896

		НР - 98%; СП - 8%			1229,76	12,34	1230	12		437	
35	2302-1104-9901 РСНБ РК 2015	Соединения изолирующие фланцевые Ду 50 мм, Ру 16 МПа	комплект	1	30300,00	--	30300	--	30300	--	32724
		СП - 8%			--	--	--	--		2424	
36	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Крепление газопровода к стене. Установка	т стальных элементов	0,108	710216,06	6108,52	76703	660	69914	7394	90825
		НР - 118%; СП - 8%			56748,30	1271,02	6129	137		6728	
37	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(ФУТЛЯР) Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	7133,06	66,31	3567	33	3078	458	4346
		НР - 98%; СП - 8%			912,05	22,37	456	11		322	
38	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	2607,00	--	1304	--	1304	--	1408
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
39	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(ФУТЛЯР) Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	3297,98	37,92	1649	19	1282	347	2156
		НР - 98%; СП - 8%			695,67	13,45	348	7		160	
40	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	1016,00	--	610	--	610	--	658
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
41	1119-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6К=0,4	Горелка на жидком топливе. Демонтаж	устройство	2	3123,52	10,44	6247	21	--	6111	13347
		НР - 98%; СП - 8%			3113,09	4,94	6226	10		989	
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЙ ГАЗОПРОВОД 0,003 МПа. НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	301,8	198,99	189,05	60054	57055	--	11731	77528
		НР - 72%; СП - 8%			9,94	44,05	2999	13294		5743	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	14,9	1842,46	--	27453	--	--	19766	50996
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	27453	--		3777	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	6,3	729,24	--	4594	--	--	3308	8534
		НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	4594	--		632	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	257,7	28,99	28,99	7470	7470	--	1890	10109
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,19	--	2625		749	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	257,7	150,14	72,06	38691	18569	--	20498	63925
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	20122	8348		4735	
		ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ									
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное 10 см. Устройство	м3 основания	16,4	4049,42	154,18	66410	2528	48041	16384	89418
		НР - 99%; СП - 8%			965,94	43,19	15841	708		6624	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	32,9	729,24	--	23992	--	--	17274	44568
		НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	23992	--		3301	
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	32,9	2663,00	--	87613	--	87613	--	94622
		СП - 8%			--	--	--	--		7009	
		УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ									
9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,176	292751,72	81163,78	51524	14285	253	40455	99337
		НР - 99%; СП - 8%			210146,00	22031,90	36986	3878		7358	
10	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	177,76	535,00	--	95102	--	95102	--	102710

		СП - 8%			--	--	--	--		7608	
11	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,176	385764,98	322108,63	67895	56691	1213	20036	94965
					56767,50	68332,90	9991	12027		7034	
12	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,176	1058221,90	860329,35	186247	151418	501	61873	267970
					195048,00	191274,47	34328	33664		19850	
13	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	15	627,84	20,00	9418	300	568	5216	15804
		НР - 61%; СП - 8%			570,00	--	8550	--		1171	
14	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	1	2003,59	1310,72	2004	1311	--	1027	3273
		НР - 99%; СП - 8%			692,87	344,83	693	345		242	
15	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	25	1359,62	890,15	33991	22254	--	17414	55516
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	11737	5853		4112	
16	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Тройник ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ, DN 90X8,2**	шт.	1	2914,29	--	2914	--	2914	--	3147
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
17	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Отвод ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ, DN 63x5,8**	шт.	3	1001,79	--	3005	--	3005	--	3246
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
18	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Муфты ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ, DN 63**	шт.	22	1275,00	--	28050	--	28050	--	30294
		СП - 8%			--	--	--	--		2244	
		Лента сигнальная									
19	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,176	26765,77	18544,27	4711	3264	--	1554	6766
		НР - 72%; СП - 8%			8221,50	4043,57	1447	712		501	
20	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Лента 40 мм ГОСТ 4514-78**	м	176	13,66	--	2404	--	2404	--	2597
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
		Шаровый кран Ду 63 мм в подземном исполнении									
21	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка крана**	шт.	1	1359,62	890,15	1360	890	--	697	2221
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	469	234		164	
22	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Шаровый кран полиэтиленовый д 63 мм**	шт	1	40982,14	--	40982	--	40982	--	44261
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленовых заглушек, муфт**	шт	3	1359,62	890,15	4079	2670	--	2090	6662
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	1408	702		493	
24	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Муфты ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ, DN 63**	шт.	2	1275,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
25	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Заглушка ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ, DN 110**	шт.	1	14874,70	--	14875	--	14875	--	16065
		СП - 8%			--	--	--	--		1190	
26	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**контрольная трубка с ковером**	шт.	1	7476,94	2054,34	7477	2054	2149	3959	12350
		НР - 99%; СП - 8%			3274,30	724,32	3274	724		915	
27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.Защитная оболочкаа**	км трубопровода	0,0015	333717,00	102729,12	501	154	5	380	951
		НР - 99%; СП - 8%			227756,00	28240,42	342	42		70	
28	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004**	м	1,515	2468,00	--	3739	--	3739	--	4038
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
29	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,00185	419018,61	67211,93	775	124	18	669	1560
		НР - 99%; СП - 8%			342309,00	23225,62	633	43		116	
30	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Удлинитель ключа. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,8574	546,00	--	1014	--	1014	--	1095

		СП - 8%			--	--	--	--		81	
				РАЗДЕЛ 2.ГРПШ-07-2							
31	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов НР - 91%; СП - 8%	т	0,535	29550,42	15218,92	15809	8142	1065	8094	25816
					12340,00	4285,40	6602	2293		1912	
32	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-2	компл	1	273214,29	--	273214	--		--	273214
					--	--	--	--	273214	--	
33	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1481,67	78,27	2963	157	336	2518	5920
		НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	2470	74		439	
34	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	48102,00	--	96204	--	96204	--	103900
		СП - 8%			--	--	--	--		7696	
35	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1369,00	--	5476	--	5476	--	5914
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63 из грунта									
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,061	975190,53	495554,69	59487	30229	1142	36197	103339
					460919,80	138472,60	28116	8447		7655	
37	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,061	581572,00	--	35476	--	35476	--	38314
					--	--	--	--		2838	
38	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка с патрубком *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00158	333717,00	102729,12	527	162	5	400	1002
					227756,00	28240,42	360	45		74	
39	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с аварийным запасом *СП - 8%*	м	1,58	1594,00	--	2519	--	2519	--	2720
					--	--	--	--		201	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *НР - 99%; СП - 8%*	шт	3	1359,62	890,15	4079	2670	--	2090	6662
					469,48	234,10	1408	702		493	
41	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1206,70	--	1207	--	1207	--	1303
					--	--	--	--		97	
42	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ, DN 110х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9418,00	--	9418	--	9418	--	10171
					--	--	--	--		753	
43	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0013	1903261,08	191494,80	2474	249	2132	155	2839
					71775,00	48377,52	93	63		210	
44	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт	1	1422,00	--	1422	--	1422	--	1536
					--	--	--	--		114	
45	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,03	6259,62	1491,69	188	45	84	68	276
					1971,78	510,46	59	15		20	
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ- 021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,769	86,74	2,29	153	4	76	51	221
					41,33	0,25	73	--		16	
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,769	170,53	3,25	302	6	211	60	390
					48,31	0,49	85	1		29	
		Обвязка ГРПШ									
48	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопровода	15	2805,98	37,92	42090	569	31086	10424	56715
		НР - 98%; СП - 8%			695,67	13,45	10435	202		4201	
49	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	10	471,00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз	м2	23,55	86,74	2,29	2043	54	1016	676	2936
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	973	6		217	
51	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	72,33	85,27	1,63	6167	118	4302	1218	7976

	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%	м2	[illegible]	24,15	0,25	1747	18		591	[illegible]
52	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	10	417,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
53	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	15	513,99	--	7710	--	203	7357	16273
		НР - 98%; СП - 8%			500,50	--	7507	--		1205	
		Фундамент Фм1 -2 шт									
54	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7	2419,20	--	16934	--	--	12193	31457
		НР - 72%; СП - 8%			2419,20	--	16934	--		2330	
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,2	800,93	--	2563	--	--	1845	4761
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	2563	--		353	
56	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4,73	7627,25	564,34	36077	2669	28611	5348	44739
		НР - 94%; СП - 8%			1014,13	188,65	4797	892		3314	
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	20338,66	1071,51	2441	129	2172	152	2800
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	140	27		207	
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,576	10513,41	1872,31	6056	1078	1206	3644	10475
		НР - 91%; СП - 8%			6549,22	402,05	3772	232		776	
59	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,58464	21709,00	--	12692	--	12692	--	13707
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
60	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00136	243344,00	--	331	--	331	--	357
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
61	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1	1т	0,02288	676073,09	1266,09	15469	29	13935	1380	18197
		НР - 91%; СП - 8%			65772,00	523,44	1505	12		1348	
62	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,44	848,60	19,04	1222	27	824	348	1696
		НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	371	4		126	
		Опоры ОП-1,2,3									
63	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,45	1330,56	--	12574	--	--	9053	23357
		НР - 72%; СП - 8%			1330,56	--	12574	--		1730	
64	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	6	800,93	--	4806	--	--	3460	8927
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	4806	--		661	
65	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	10	7627,25	564,34	76273	5643	60489	11306	94585
		НР - 94%; СП - 8%			1014,13	188,65	10141	1887		7006	
66	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,452	8307,02	1694,90	3755	766	930	2022	6239
		НР - 91%; СП - 8%			4555,53	360,43	2059	163		462	
67	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,45878	21709,00	--	9960	--	9960	--	10756
		СП - 8%			--	--	--	--		797	
68	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00292	243344,00	--	711	--	711	--	767
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
69	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1	1т	0,02224	676073,09	1266,09	15036	28	13545	1342	17688
		НР - 91%; СП - 8%			65772,00	523,44	1463	12		1310	
70	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05168	97173,90	5741,08	5022	297	412	2990	8653
		НР - 69%; СП - 8%			83462,40	391,26	4313	20		641	

71	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05168	463120,00	--	23934	--	23934	--	25849
		СП - 8%			--	--	--	--		1915	
72	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону степ, фундаментов	м2	2,4	848,60	19,04	2037	46	1373	580	2826
		НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	618	6		209	
73	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	13,108	86,74	2,29	1137	30	565	376	1634
					41,33	0,25	542	3		121	
74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	13,108	170,53	3,25	2235	43	1559	441	2891
					48,31	0,49	633	6		214	
		ОГРАЖДЕНИЕ									
75	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4	5167,85	1654,90	2067	662	1083	554	2831
		НР - 93%; СП - 8%			804,95	685,56	322	274		210	
76	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	17	3122,71	1044,98	53086	17765	4545	43825	104664
		НР - 118%; СП - 8%			1810,35	374,36	30776	6364		7753	
77	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473- 2010	м3	2,36495	18437,00	--	43603	--	43603	--	47091
		СП - 8%			--	--	--	--		3488	
78	2301-0201-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	15,4	2878,00	--	44321	--	44321	--	47867
		СП - 8%			--	--	--	--		3546	
79	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00348	226241,00	--	787	--	787	--	850
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
80	2302-0103-2708 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	14	1312,00	--	18368	--	18368	--	19837
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
		Сетчатая панель ПМ-1 -5 шт									
81	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535- 2005			256599,00	--	48369	--	48369	--	
		СП - 8%	т	0,1885	--	--	--	--		3870	52238
82	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535- 2005			256599,00	--	9802	--	9802	--	
		СП - 8%	т	0,0382	--	--	--	--		784	10586
83	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0023	277634,00	--	639	--	639	--	690
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
84	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01045	226241,00	--	2364	--	2364	--	2553
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
85	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	26,19	1611,00	--	42192	--	42192	--	45567
		СП - 8%			--	--	--	--		3375	
		Сетчатая панель ПМ-2 -1 шт									
86	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535- 2005			256599,00	--	7739	--	7739	--	
		СП - 8%	т	0,03016	--	--	--	--		619	8358

87	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00764	256599,00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
88	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00042	277634,00	--	117	--	117	--	126
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
89	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00173	226241,00	--	391	--	391	--	423
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
90	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,753	1611,00	--	7657	--	7657	--	8270
		СП - 8%			--	--	--	--		613	
		КМ-1 - 1 шт									
91	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0211	256599,00	--	5414	--	5414	--	5847
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
92	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00042	277634,00	--	117	--	117	--	126
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
93	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 Мм СТ РК 2591-2014	т	0,00114	226241,00	--	258	--	258	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
94	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,4356	1611,00	--	2313	--	2313	--	2498
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
		ОКРАСКА									
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ- 021 за один раз	м2	13,52009	86,74	2,29	1173	31	583	388	1685
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	559	3		125	
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,52009	85,27	1,63	1153	22	804	228	1491
		НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	327	3		110	
		Итого					3978107			**515936**	4831702
										337659	
		Накладные расходы					515936				
		Сметная прибыль8%					337659				
		Глава 6. Всего					**4831702**				
		в.т.ч оборудование					273214				
		в.т.ч смр					4558488				
		Глава 8. временные здания и сооружения = 1,3%					59260				
		Всего по глава 1-8:					**4617748**				
		Глава 9.									
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%					95587				
		Дополнительной оплата труда и социальная поддержка население,									
		поживающего в знах экологического бедствия в Приаралье					239823				
		Всего по глава 9.					335411				
		Всего по глава 1-9:					4713336				
		Налоги,сборы и объязательные платежи-2%					94267				
		Итого сметная стоимость с оборудованием					5320640				

		Итого с понижаюший коэф-0,9991150695					5315931				
		НДС-12%					637912				
		Всего					5953843				

Генподрядчик:
ТОО «Жылу - XXI»

Директор_____ **Бижанов К.**

Субподрядчик:
ТОО «N Строй Сервис»

Директор_____ **Жеткербаев А.**