1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Канал сечением 300х300									
133	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**									
		НР - 94%, СП - 8%	м2 покрытия	4,154	2348,53	149,43	9756	621	8028	1234	11869
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			266,42	49,55	1107	206		879	
134	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**									
		НР - 118%, СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,561	11487,50	2736,31	6444	1535	2643	3235	10454
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4039,29	847,98	2266	476		774	
135	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**									
		СП - 8%	м3	0,381	61240,00	--	23332	--	23332	--	25199
					--	--	--	--		1867	
136	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**									
		СП - 8%	м3	0,18	54424,00	--	9796	--	9796	--	10580
					--	--	--	--		784	
137	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**									
		НР - 99%, СП - 8%	задвижка или клапан	12	1547,35	80,82	18568	970	2023	15881	37205
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1297,91	38,88	15575	467		2756	
138	С123-040601-0905 2304-0601-0905 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	1	35817,00	--	35817	--	35817	--	38682
					--	--	--	--		2865	
139	С123-040601-0904 2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	5	27053,00	--	135265	--	135265	--	146086
					--	--	--	--		10821	
140	С123-040601-0903 2304-0601-0903 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	2	21535,00	--	43070	--	43070	--	46516
					--	--	--	--		3446	
141	С123-040601-0902 2304-0601-0902 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	2	19152,00	--	38304	--	38304	--	41368
					--	--	--	--		3064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	С123-040601-1108 2304-0601-1108 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые, 15с922нж для воды и пара, с ответными фланцами, Т 400°С, PN 63, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	32937,00	--	32937	--	32937	--	35572
		СП - 8%			--	--	--	--		2635	
143	С123-041001-0301 2304-1001-0301 РСНБ РК 2015 прим.	**Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеюшей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015/16с48нж**	**шт.**	1	12270,00	--	12270	--	12270	--	13252
		СП - 8%			--	--	--	--		982	
144	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	24	548,84	32,04	13172	769	507	11777	26945
		НР - 99%; СП - 8%			495,68	--	11896	--		1996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	С123-020103-0807 2302-0103-0807 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	2	3001,00	--	6002	--	6002	--	6482
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
146	С123-020103-0805 2302-0103-0805 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 32 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	10	2085,00	--	20850	--	20850	--	22518
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
147	С123-020103-0804 2302-0103-0804 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	8	1344,00	--	10752	--	10752	--	11612
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
148	С123-020103-0803 2302-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN20 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	4	1106,00	--	4424	--	4424	--	4778
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
149	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	0,05	984805,35	445890,77	49240	22294	448	32142	87893
		НР - 99%; СП - 8%			529955,00	119382,48	26498	5969		6511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	С123-010103-0108 2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	12,12	1653,00	--	20034	--	20034	--	21637
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
151	С123-010103-0106 2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	20,2	1069,00	--	21594	--	21594	--	23322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		1728	
152	С123-010103-0105 2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**									
		СП - 8%	м	11,11	832,00	--	9244	--	9244	--	9983
					--	--	--	--		739	
153	С123-010103-0104 2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**									
		СП - 8%	м	7,07	591,00	--	4178	--	4178	--	4512
					--	--	--	--		334	
154	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	4,2	368,90	--	1549	--	--	1069	2828
					368,90	--	1549	--		209	
155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	4,2	90,63	2,40	381	10	189	127	548
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			43,42	0,26	182	1		41	
156	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	4,2	236,13	1,70	992	7	917	48	1123
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			16,20	0,26	68	1		83	
157	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**									
		СП - 8%	т	0,005576	482662,00	--	2691	--	2691	--	2906
					--	--	--	--		215	
158	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**									
		СП - 8%	кг	10	537,00	--	5370	--	5370	--	5800
					--	--	--	--		430	
159	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**									
		НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	32	617,38	67,35	19756	2155	8513	7695	29647
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			284,01	32,40	9088	1037		2196	
160	С121-110403-0607 2111-0403-0607 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019**									
		СП - 8%	м	22	2090,00	--	45980	--	45980	--	49658
					--	--	--	--		3678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	С121-110403-0612 2111-0403-0612 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019**									
	СП - 8%		м	13,2	3329,00	--	43943	--	43943	--	47458
					--	--	--	--		3515	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				2860172	176198	2158102	467163	3593519
							472288	56189	--	266187	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								72420982
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				3103362				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					2436098			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					684418			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						8212303		
	- Перевозка грузов		Тенге				53582				
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						53969418		
	- Накладные расходы		Тенге							3279444	
	- Сметная прибыль		Тенге							1366777	

ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент									
		Фундамент Ф2									
1	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**									
	СП - 8%		т	0,0864	278100,00	--	24028	--	24028	--	25950
					--	--	--	--		1922	
		Фундамент Ф3									
2	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**									
	СП - 8%		т	0,08064	278100,00	--	22426	--	22426	--	24220
					--	--	--	--		1794	
		Фундамент Ф4									
3	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**									
	СП - 8%		т	0,07056	278100,00	--	19623	--	19623	--	21193
					--	--	--	--		1570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент Ф5									
4	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**									
			т	0,04488	278100,00	--	12481	--	12481	--	13479
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
		Фундамент Ф7									
5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовкабетонная. Устройство**									
			м3	0,075	17958,57	1091,24	1347	82	1173	100	1562
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	92	18		116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
6	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаментыобщего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство**									
			м3	0,042	21288,69	631,02	894	26	687	173	1153
		НР - 91%; СП - 8%			4313,25	224,28	181	9		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
7	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**									
			м2 поверхности	1,8	863,49	19,64	1554	36	1031	458	2172
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	487	5		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Котел									
8	ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.2	**Котел водогрейный стальной жаротрубный двухходовой Valdex M2A, мощностью 1100кВт в комплекте с оборудованием/Монтаж котла, дымовой трубы, оборудование и материалы/**									
			компл	1	53969417,86	--	53969418	--		--	53969418
					--	--	--	--	53969418	--	
		Демонтажные работы									
9	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массойдо 1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлическихконструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**									
			/Демонтаж дымовой трубы/т конструкций	2,25725	15860,41	7938,44	35801	17919	2522	14008	53793
		НР - 69%; СП - 8%			6804,93	2188,65	15360	4940		3985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
10	Е11-180101-0101 1118-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0,8	**Котлы отопительные чугунныесекционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Демонтаж**									
			котел	1	21539,19	1187,24	21539	1187	--	20399	45294
		НР - 98%; СП - 8%			20351,94	463,85	20352	464		3355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				54109111	19250	83971	35138	54158234
							36472	5436	53969418	13986	
		РАЗДЕЛ 2.Наружное газоснабжение									
11	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	463,04	213,53	203,63	98873	94289	--	29018	138122
		НР - 72%; СП - 8%			9,90	77,14	4584	35719		10231	
12	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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**	14,32	2376,86	--	34037	--	--	24506	63227
		НР - 72%; СП - 8%			2376,86	--	34037	--		4683	
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	94,5	841,75	--	79545	--	--	57273	147763
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	--	79545	--		10945	
14	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	352,38	34,67	34,67	12217	12217	--	3166	16614
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	4398		1231	
15	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	352,38	156,87	74,79	55278	26355	--	29456	91513
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	28923	11988		6779	
16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	49,92	3636,72	157,82	181545	7878	123003	52399	252659
		НР - 99%; СП - 8%			1014,90	45,36	50664	2264		18716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Газопровод среднего давления									
17	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	0,156	305192,19	83264,47	47610	12989	163	37688	92121
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	34458	3610		6824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	157,56	796,00	--	125418	--	125418	--	135451
		СП - 8%			--	--	--	--		10033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-240101-0401 1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,2	918809,42	361272,23	183762	72255	2128	129823	338672
		НР - 99%, СП - 8%			546894,00	108777,92	109379	21756		25087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	202	1222,00	--	246844	--	246844	--	266592
		СП - 8%			--	--	--	--		19748	
21	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Укладка сигнальной ленты**	м	156	603,25	23,15	94107	3611	63087	20513	123790
		НР - 72%, СП - 8%			175,70	6,93	27409	1081		9170	
22	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2**	м	156	15,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
23	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	м	156	343,27	154,29	53550	24055	7256	21315	80854
		НР - 72%, СП - 8%			142,56	47,21	22239	7365		5989	
24	С123-060128-0902 2306-0128-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,156	387659,00	--	60475	--	60475	--	65313
		СП - 8%			--	--	--	--		4838	
25	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка опознавательных знаков на металлических стойках**	шт	112	4747,62	802,85	531733	89919	52950	451171	1061536
		НР - 108%, СП - 8%			3472,00	257,92	388864	28887		78632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т (стойки)**	т	4,0115712	553062,00	--	2218648	--	2218648	--	2396140
		СП - 8%			--	--	--	--		177492	
27	С124-010201-0401 2401-0201-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Знаки опознавательные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	м2	22,5792	20839,00	--	470528	--	470528	--	508170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;					--	--	--	--	37642	
		Пневматическое испытание газопровода										
28	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм**	**км**	0,2	931941,80	790524,45	186388	158105	1666	49236	254474
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	26617	27489		18850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4682898	501673	3374506	905564	6035538
							806719	144557	--	447077	
		РАЗДЕЛ 3.Топливохранилище									
29	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	1,9208	362910,86	8991,27	697079	17270	586453	92586	852838
		НР - 93%; СП - 8%			48602,70	3227,04	93356	6198		63173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				697079	17270	586453	92586	852838
							93356	6198	--	63173	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ:	**Тенге**								61046612

ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Котел									
1	П	**Котел водогрейный стальной жаротрубный трехходовой, мощностью 1100кВт в комплекте с оборудованием/Монтаж котла, дымовой трубы, оборудование и материалы/**	**компл**	1	53969417,86	--	53969418	--		--	53969418
					--	--	--	--	53969418	--	
		Топливохранилище									
2	Е11-070505-0103 1107-0505-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Крышка ж/б площадью до 25 м2. Установка с опиранием по контуру**	**шт. сборных конструкций**	1	13550,40	2364,84	13550	2365	4471	8535	23852
		НР - 118%; СП - 8%			6714,25	519,05	6714	519		1767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	**Крышка ж/б -Плиты покрытий и перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**									
			м3	3,6015	70567,00	--	254147	--	254147	--	274479
		СП - 8%			--	--	--	--		20332	
		Стойки-51штук									
4	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м**									
			яма	51	5389,32	--	274855	--	--	197896	510571
		НР - 72%; СП - 8%			5389,32	--	274855	--		37820	
5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			м3	3,13	15881,85	1091,24	49710	3415	42458	4161	58180
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	3837	735		4310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж стоек из труб**									
			т конструкций	0,87401	30831,96	2122,88	26947	1855	1572	16783	47229
		НР - 69%; СП - 8%			26910,00	920,16	23520	804		3498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	154,53	1222,00	--	188836	--	188836	--	203943
		СП - 8%			--	--	--	--		15107	
8	С123-010201-0188 2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	13,13	3386,00	--	44458	--	44458	--	48015
		СП - 8%			--	--	--	--		3557	
9	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	32,21	90,63	2,40	2919	77	1443	971	4201
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	1399	8		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	32,21	74,88	1,70	2412	54	1541	570	3220
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	817	8		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольные трубки на углах поворота-3шт									
11	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**									
			шт.	3	7360,66	2113,93	22082	6342	5424	12473	37320
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	10316	2283		2764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,1212	31088,00	--	3768	--	3768	--	4069
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
13	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,5	4309,00	--	6464	--	6464	--	6981
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
14	С123-020302-8704 2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	646,00	--	1938	--	1938	--	2093
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
15	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	3	9512,80	1171,62	28538	3515	3783	21027	53531
		НР - 99%, СП - 8%			7079,96	--	21240	--		3965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольные трубки на входе и выходе из земли-2шт									
16	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	7360,66	2113,93	14721	4228	3616	8316	24666
		НР - 99%, СП - 8%			5438,76	761,06	6877	1522		1843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,0808	31088,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
18	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1	4309,00	--	4309	--	4309	--	4654
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
19	С123-020302-8704 2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	646,00	--	1292	--	1292	--	1395
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
20	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	2	9512,80	1171,62	19026	2343	2523	14018	35688
		НР - 99%, СП - 8%			7079,96	--	14160	--		2644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольные трубки на футляре-2шт									
21	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	7360,66	2113,93	14721	4228	3616	8316	24880
		НР - 99%, СП - 8%			3438,70	761,08	6877	1522		1843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,0808	31088,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
23	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1	4309,00	--	4309	--	4309	--	4654
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
24	С123-020302-8704 2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	646,00	--	1292	--	1292	--	1395
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
25	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	2	9512,80	1171,62	19026	2343	2523	14018	35688
		НР - 99%, СП - 8%			7079,96	--	14160	--		2644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Приямок для усиливки ГНБ и приемная траншея									
26	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	31,2	213,53	203,63	6662	6353	--	1955	9307
		НР - 72%, СП - 8%			9,90	77,14	309	2407		689	
27	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	8	2376,86	--	19015	--	--	13691	35322
		НР - 72%, СП - 8%			2376,86	--	19015	--		2616	
28	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8	841,75	--	6734	--	--	4848	12509
		НР - 72%, СП - 8%			841,75	--	6734	--		927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	31,2	34,67	34,67	1082	1081	--	280	1471
					--	12,48	--	389		109	
30	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	31,2	156,87	74,79	4894	2333	--	2608	8102
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	2561	1061		600	
		Прокол и футляр диам.110мм-30м									
31	Е11-221401-0201 1122-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м**	м продавливания	30	8704,58	6276,84	261137	188305	309	177093	473289
		НР - 99%; СП - 8%			2417,43	3545,30	72523	106359		35058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	30	1256,27	7,45	37688	223	4650	32552	75859
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	32815	66		5619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	30	2424,00	--	72720	--	72720	--	78538
		СП - 8%			--	--	--	--		5818	
		Прокол и футляр диам.63мм-156м									
34	Е11-221401-0215 1122-1401-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 63 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	м продавливания	156	11025,35	8052,05	1719955	1256119	2226	1140039	3088794
		НР - 99%; СП - 8%			2959,04	4422,72	461610	689944		228799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	С123-010501-1510 2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	156	809,00	--	126204	--	126204	--	136300
		СП - 8%			--	--	--	--		10096	
36	Е11-221401-0801 1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 63 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м**	м	156	2305,60	1160,25	359674	180999	53744	188940	592503
		НР - 99%; СП - 8%			800,84	422,55	124931	65918		43889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	156	1256,27	7,45	195978	1162	24180	169269	394467
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	170636	343		29220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	156	2424,00	--	378144	--	378144	--	408396
		СП - 8%			--	--	--	--		30252	
		Газопровод низкого давления									
		Стойки-4штук									
39	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м**	яма	4	5389,32	--	21557	--	--	15521	40045
		НР - 72%; СП - 8%			5389,32	--	21557	--		2966	
40	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,32	15881,85	1091,24	5082	349	4341	425	5948
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	392	75		441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж стоек из труб**	т конструкций	0,0298	30831,96	2122,88	919	63	54	572	1611
		НР - 69%; СП - 8%			26910,00	920,16	802	27		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	14,14	1921,00	--	27163	--	27163	--	29336
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
		Газвопровод									
43	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,028	1020832,09	452138,85	28583	12660	319	18795	51169
		НР - 99%; СП - 8%			557280,00	120763,08	15604	3381		3790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	28,28	1921,00	--	54326	--	54326	--	58672
		СП - 8%			--	--	--	--		4346	
45	Е11-240101-0401 1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,04	918809,42	361272,23	36752	14451	425	25965	67734
		НР - 99%; СП - 8%			546894,00	108777,92	21876	4351		5017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,04	1222,00	--	4937	--	4937	--	5332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
47	Е11-240101-0106 1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,03	1591012,26	732557,86	47730	21977	945	29953	83898
		НР - 99%; СП - 8%			826946,00	181570,16	24808	5447		6215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	С123-010201-0221 2301-0201-0221 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,03	5980,00	--	18119	--	18119	--	19569
		СП - 8%			--	--	--	--		1450	
49	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2	2137,88	89,24	4276	179	595	3457	8352
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	12,96	3502	26		619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	С123-040905-1003 2304-0905-1003 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	2060,00	--	4120	--	4120	--	4450
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
51	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	2164,32	116,18	4330	233	595	3462	8437
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	25,92	3502	52		625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	С123-040905-1006 2304-0905-1006 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	6954,00	--	13908	--	13908	--	15021
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
53	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,61	90,63	2,40	962	26	475	320	1384
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	461	3		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	10,61	74,88	1,70	794	18	507	188	1060
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	269	3		79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ:	**Тенге**								61102632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ремонтно-строительные работы	**18 451 564**
Оборудование	**53 969 418**
ИТОГО с Оборудованием	**72 420 982**
Временные здания и сооружения-2,9%	**535 095**
Итого с временными	**18 986 659**
Доп затраты на работу в зимнее время 0,9%	**170 880**
Итого с доп затратами на работу в зимнее время	**19 157 539**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**383 151**
Итого с непредвиденными	**19 540 690**
Итого (строительные работы) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**20 518 428**
Итого (Оборудование) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**56 669 832**
ВСЕГО в ценах 2021 года К=1,050036	**77 188 260**
Налог на добавленную стоимость, 12%	**9 262 591**
ВСЕГО по АКТУ с НДС	**86 450 851**
Итого по Договору (со скидкой)	**82 128 308,64**
Итого без НДС-12%	***73 328 847,00***
В том числе НДС-12%	***8 799 461,64***

«Заказчик»

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспортаиавтомобильных дорог Акимата Шуского района"

Руководитель_____ Каликов Жадыра Абигазиевич

«Подрядчик»

ТОО "Париев"

Директор_____ Мириев Р. А

Технический надзор ТОО "Tekhnadzor Construction Group" _____ Махамадиев М.К.