1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			19,06	0,39	139	3		80	
		Канал сечением 300х300									
155	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	4,154	2348,53	149,43	9756	621	8028	1234	11869
		НР - 94%; СП - 8%			266,42	49,55	1107	206		879	
156	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	0,561	11487,50	2736,31	6444	1535	2643	3235	10454
		НР - 118%; СП - 8%			4039,29	847,98	2266	476		774	
157	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**	м3	0,381	61240,00	--	23332	--	23332	--	25199
		СП - 8%			--	--	--	--		1867	
158	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**	м3	0,18	54424,00	--	9796	--	9796	--	10580
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
159	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	0,021	984805,35	445890,77	20681	9364	188	13500	36915
		НР - 99%; СП - 8%			529955,00	119382,48	11129	2507		2734	
160	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	21,21	1069,00	--	22673	--	22673	--	24487
		СП - 8%			--	--	--	--		1814	
161	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	1547,35	80,82	6189	324	673	5294	12401
		НР - 99%; СП - 8%			1297,91	38,88	5192	156		919	
162	С123-040901-0501 2304-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005/11ч38п1**	шт.	1	1550,00	--	1550	--	1550	--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	С123-040901-0503 2304-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005/11ч38п1**	шт.	3	3014,00	--	9042	--	9042	--	9765
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
164	С123-041006-2102 2304-1006-2102 РСНБ РК 2015 прим.	**Клапан отсечной электромагнитный V-308, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	18247,00	--	18247	--	18247	--	19707
		СП - 8%			--	--	--	--		1460	
165	Е11-180701-0101 1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка**	шт.	1	44304,49	221,54	44304	221	40728	3320	51434
		НР - 98%; СП - 8%			3355,49	32,42	3355	32		3810	
166	С123-020103-2903 2302-0103-2903 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25**	шт.	1	851,00	--	851	--	851	--	919
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
167	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,13	74170,08	1117,72	9642	145	6532	2304	12902
		НР - 76%; СП - 8%			22804,40	518,40	2965	67		956	
168	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	8,26	531,20	27,17	4388	224	1242	2259	7178
		НР - 76%; СП - 8%			353,70	6,09	2922	50		532	
169	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0047495	391823,00	--	1861	--	1861	--	2010
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
170	С121-100401-0202 2110-0401-0202 РСНБ РК 2015	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93**	м2	4,7495	113,00	--	537	--	537	--	580
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
171	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,78	90,63	2,40	343	9	170	114	493
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	164	1		37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	3,78	249,06	6,18	941	23	774	101	1126
		НР - 69%; СП - 8%			38,12	0,78	144	3		83	
173	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,000486	482662,00	--	235	--	235	--	254
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
174	Е11-090305-0301 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	0,00832	102638,06	6464,26	854	53	72	506	1468
		НР - 69%; СП - 8%			87657,60	411,08	729	3		109	
175	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00832	317877,00	--	2645	--	2645	--	2857
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
176	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,001944	482662,00	--	938	--	938	--	1013
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
177	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходныеодноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство ОП2**	м3 сборных конструкций	0,02	11487,50	2736,31	230	55	94	115	373
		НР - 118%; СП - 8%			4039,29	847,98	81	17		28	
178	С121-040305-0102 2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	4	1009,00	--	4036	--	4036	--	4359
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2141839	144601	1554473	379876	2723449
							389181	46133	--	201740	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								60232615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1086263				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					676564			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					203611			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2748443		
		- Перевозка грузов	Тенге				53582				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						54099984		
		- Накладные расходы	Тенге							1113507	
		- Сметная прибыль	Тенге							454272	

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

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.ФУНДАМЕНТЫ									
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**	т	0,13824	278100,00	--	38445	--	38445	--	41521
		СП - 8%			--	--	--	--		3076	
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**	т	0,12528	278100,00	--	34840	--	34840	--	37627
		СП - 8%			--	--	--	--		2787	
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**	т	0,04488	278100,00	--	12481	--	12481	--	13479
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85766	--	85766	--	92627
							--	--	--	6861	
		РАЗДЕЛ 2.Котел									
4	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
		Демонтажные работы			--	--	--	--	53969418	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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 массой до 1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, 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:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				54005219	17919	2522	14008	54023211
							15360	4940	53969418	3985	
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
6	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	150,37	213,53	203,63	32109	30620	--	9424	44855
		НР - 72%; СП - 8%			9,90	77,14	1489	11600		3323	
7	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	3,24	2376,86	--	7701	--		5545	14305
		НР - 72%; СП - 8%			2376,86	--	7701	--		1060	
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	47,87	841,75	--	40295	--	--	29012	74852
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	--	40295	--		5545	
9	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	105,74	34,67	34,67	3666	3666	--	950	4985
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1320		369	
10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	105,74	156,87	74,79	16587	7908	--	8839	27460
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	8679	3597		2034	
		Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,099	305192,19	83264,47	30214	8243	103	23917	58462
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	21868	2291		4330	
12	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	99,99	796,00	--	79592	--	79592	--	85959
		СП - 8%			--	--	--	--		6367	
13	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,003	438119,30	69127,28	1314	207	28	1141	2651
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	1079	73		196	
14	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра.Заделка битумом и прядью**	футляр	2	30804,56	3216,73	61609	6434	36478	18638	86667
		НР - 99%; СП - 8%			9348,30	64,80	18697	130		6420	
		Контрольные трубки на футлярах-1шт									
15	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	1	7360,66	2113,93	7361	2114	1808	4158	12440
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	3439	761		921	
16	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	0,0404	31088,00	--	1256	--	1256	--	1356
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
17	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,5	4309,00	--	2154	--	2154	--	2326
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
18	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.	1	646,00	--	646	--	646	--	698
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		Контрольные трубки на углах поворота-3шт									
19	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	
21	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,5	4309,00	--	6464	--	6464	--	6981
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
22	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	
23	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	27180,53	971,37	27181	971	12389	13849	44313
		НР - 98%; СП - 8%			13820,80	311,08	13821	311		3282	
24	Перечень оборуд., материалов п.1	**Стоимость газорегуляторного пункта ГРПШ-07-1У 1 с регулятором давления РДНК-1000**	к-т	1	130566,07	--	130566	--		--	130566
					--	--	--	--	130566	--	
25	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1547,35	80,82	1547	81	168	1323	3100
		НР - 99%; СП - 8%			1297,91	38,88	1298	39		230	
26	С123-040901-0502 2304-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	2497,00	--	4994	--	4994	--	5394
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
27	Е11-240206-0101 1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка**	свеча	1	9135,76	3483,08	9136	3483	1213	5493	15800
		НР - 99%; СП - 8%			4439,58	1109,28	4440	1109		1170	
28	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,5	359,00	--	898	--	898	--	970
		СП - 8%			--	--	--	--		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Укладка сигнальной ленты**	м	99	603,25	23,15	59722	2292	40036	13018	78559
		НР - 72%; СП - 8%			175,70	6,93	17394	686		5819	
30	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2**	м	99	15,00	--	1485	--	1485	--	1604
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
31	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	99	343,27	154,20	33984	15266	4605	13527	51312
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	14113	4674		3801	
32	С123-060128-0902 2306-0128-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,099	387659,00	--	38378	--	38378	--	41448
		СП - 8%			--	--	--	--		3070	
		Пневматическое испытание газопровода									
33	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	0,099	931941,80	790524,45	92262	78262	825	24372	125965
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	13175	13607		9331	
34	Ц13-390201-0103 1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	18	154,90	--	2788	--	--	1701	4848
		НР - 61%; СП - 8%			154,90	--	2788	--		359	
35	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	8	977,79	30,60	7822	245	391	4383	13182
		НР - 61%; СП - 8%			898,20	--	7186	--		976	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				729519	166134	245041	191763	984540
							187778	42481	130566	63255	
		РАЗДЕЛ 4.Топливохранилище									
		Земляные работы под топливохранилище и канал									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	141,73	160,69	152,42	22775	21602	--	4586	29550
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	36,67	1172	5197		2189	
37	Е11-010205-0201 1101-0205-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	3,42	2037,31	--	6968	--	--	5017	12943
		НР - 72%; СП - 8%			2037,31	--	6968	--		959	
38	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	4,42	766,41	--	3388	--	--	2439	6293
		НР - 72%; СП - 8%			766,41	--	3388	--		466	
39	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	88,452	29,72	29,72	2629	2628	--	681	3575
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,70	--	946		265	
40	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	88,452	156,87	74,79	13875	6615	--	7394	22970
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	7260	3009		1702	
41	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/лишнии грунт**	м3 грунта	56,7	222,76	214,63	12630	12169	4	2658	16511
		НР - 72%; СП - 8%			8,06	57,04	457	3234		1223	
42	С341-010102-0105 4101-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	496,125	108,00	--	53582	--		--	57869
		СП - 8%			--	--	--	--		4287	
43	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	56,7	16,90	14,38	958	816	2	328	1389
		НР - 72%; СП - 8%			2,47	5,57	140	316		103	
		Топливохранилище									
44	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	1,7672	362910,86	8991,27	641336	15890	539555	85182	784639
		НР - 93%; СП - 8%			48602,70	3227,04	85891	5703		58121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	2,221	1052,00	--	2336	--	2336	--	2523
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
		Канал сечением 300х300									
46	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	0,561	11487,50	2736,31	6444	1535	2643	3235	10454
		НР - 118%; СП - 8%			4039,29	847,98	2266	476		774	
47	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**	м3	0,381	61240,00	--	23332	--	23332	--	25199
		СП - 8%			--	--	--	--		1867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				790253	61255	567872	111520	973915
							107542	18881	--	72143	
		ИТОГО ИСКЛЮЧАЕМЫХ РАБОТ:	Тенге								56074292

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
		РАЗДЕЛ 1.Котел									
1	П	**Котел водогрейный стальной жаротрубный треходовой, мощностью 1100кВт в комплекте с оборудованием/Монтаж котла, дымовой трубы, оборудование и материалы/**	компл	1	53969417,86	--	53969418	--		--	53969418
					--	--	--	--	53969418	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				53969418	--	--	--	53969418
							--	--	53969418	--	
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления									
		Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,022	343982,79	104487,35	7568	2299	2	5860	14502
		НР - 99%; СП - 8%			239396,00	29662,04	5267	653		1074	
3	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	22,22	2409,00	--	53528	--	53528	--	57810
		СП - 8%			--	--	--	--		4282	
4	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	22	1256,27	7,45	27638	163	3411	23871	55630
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	24064	48		4121	
5	Е11-221401-0208 1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	м продавливания	22	9423,66	6863,40	207321	150994	237	137466	372370
		НР - 99%; СП - 8%			2549,53	3762,06	56090	82765		27583	
		Земляные работы									
6	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	150,37	213,53	203,63	32109	30620	--	9424	44855
		НР - 72%; СП - 8%			9,90	77,14	1489	11600		3323	
7	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	3,24	2376,86	--	7701	--	--	5545	14305
		НР - 72%; СП - 8%			2376,86	--	7701	--		1060	
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	47,87	841,75	--	40295	--	--	29012	74852
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	--	40295	--		5545	
9	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	105,74	34,67	34,67	3666	3666	--	950	4985
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1320		369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	105,74	156,87	74,79	16587	7908	--	8839	27460
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	8679	3597		2034	
		Трубопроводы									
11	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,099	305192,19	83264,47	30214	8243	103	23917	58462
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	21868	2291		4330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	99,99	796,00	--	79592	--	79592	--	85959
		СП - 8%			--	--	--	--		6367	
13	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0026	765671,03	252173,47	1991	656	34	1562	3837
		НР - 99%; СП - 8%			500544,00	106133,77	1301	276		284	
14	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,6104	2072,00	--	5409	--	5409	--	5842
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
15	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	8	1405,35	912,28	11243	7298	--	5852	18463
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,88	3945	1967		1368	
16	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,5	2409,00	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
17	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,64	796,00	--	2101	--	2101	--	2269
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
18	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	846,00	--	1692	--	1692	--	1827
		СП - 8%			--	--	--	--		135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С123-020304-2216 2302-0304-2216 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	5108,00	--	10216	--	10216	--	11033
		СП - 8%			--	--	--	--		817	
20	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,05116	1350902,28	507623,03	69112	25970	18362	31903	109096
		НР - 99%; СП - 8%			484372,30	145516,63	24780	7445		8081	
21	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,000592	1052,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
22	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	0,2	3636,72	157,82	727	31	493	210	1012
		НР - 99%; СП - 8%			1014,90	45,36	203	9		75	
23	Е11-220601-1103 1122-0601-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм**	км	0,0026	147208,32	29296,56	383	76	181	155	581
		НР - 99%; СП - 8%			48321,40	11815,64	126	31		43	
24	Е11-070516-0116 1107-0516-0116 РСНБ РК 2015	**Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной**	м	2	2232,62	5,39	4465	11	2481	2334	7343
		НР - 118%; СП - 8%			986,43	2,59	1973	5		544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
		Контрольные трубки-2шт на врезке и на выходе из земли									
26	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	
27	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
28	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1	4309,00	--	4309	--	4309	--	4654
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
29	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	
30	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Укладка сигнальной ленты**	м	198	603,25	23,15	119444	4584	80071	26036	157118
		НР - 72%; СП - 8%			175,70	6,93	34789	1372		11638	
31	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2**	м	198	15,00	--	2970	--	2970	--	3208
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
32	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	198	343,27	154,20	67967	30532	9208	27054	102622
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	28227	9348		7602	
33	С123-060128-0902 2306-0128-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,198	387659,00	--	76756	--	76756	--	82897
		СП - 8%			--	--	--	--		6141	
		Пневматическое испытание газопровода									
34	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	0,099	931941,80	790524,45	92262	78262	825	24372	125965
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	13175	13607		9331	
35	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	2	977,79	30,60	1956	61	99	1096	3296
		НР - 61%; СП - 8%			898,20	--	1796	--		244	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1002212	355602	363965	373774	1486063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							282645	137856	--	110079	
		РАЗДЕЛ 3.Топливохранилище									
36	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	
37	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	
		Канал сечением 300х300									
38	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые-заливка бетоном. Устройство**	м3	0,6	19673,58	61,79	11804	37	9249	2304	15236
		НР - 91%; СП - 8%			4196,10	23,33	2518	14		1129	
39	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,047952	225938,00	--	10834	--	10834	--	11701
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				290335	2402	278701	10839	325268
							9232	533	--	24095	
		РАЗДЕЛ 4. Уголный котел									
40	Е11-180101-0102 1118-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Котлы отопительные чугунные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность 800 кВт. Установка**	котел	1	137585,02	7928,04	137585	7928	27782	103074	259912
		НР - 98%; СП - 8%			101874,83	3303,13	101875	3303		19253	
41	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	3893,52	275,36	7787	551	1043	6182	15086
		НР - 98%; СП - 8%			3096,60	57,40	6193	115		1118	
42	С123-040902-1308 2304-0902-1308 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	90226,00	--	180452	--	180452	--	194888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14436	
43		**Фланцы**	шт	4	6500,00	--	26000	--	26000	--	28080
		СП - 8%			--	--	--	--		2080	
44	Е11-180101-0107 1118-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Обвязка котла**	котел	1	162954,52	9366,40	162955	9366	31569	123338	309196
		НР - 98%; СП - 8%			122019,57	3835,27	122020	3835		22903	
45	Е11-180101-0105 1118-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Пусконаладка-испытание**	котел	1	176887,40	8511,36	176887	8512	38873	130097	331542
		НР - 98%; СП - 8%			129501,90	3249,86	129502	3250		24559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				691666	26357	305719	362691	1138704
							359590	10503	--	84349	
		РАЗДЕЛ 5.Двери металлические									
46	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка**	м3	3,36	11487,15	3329,25	38597	11187	--	27231	71095
		НР - 84%; СП - 8%			8157,90	1490,40	27411	5008		5266	
47	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	2,34	2588,34	50,27	6057	118	999	3442	10259
		НР - 69%; СП - 8%			2111,16	20,76	4940	49		760	
48	Е11-090701-0128 1109-0701-0128 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Дверь металлическая-изготовление**	т конструкций	0,071988	167227,71	12655,27	12038	911	286	7687	21304
		НР - 69%; СП - 8%			150600,00	4166,00	10841	300		1578	
49	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	т	0,036738	283933,00	--	10431	--	10431	--	11265
		СП - 8%			--	--	--	--		834	
50	С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,03525	281338,00	--	9917	--	9917	--	10710
		СП - 8%			--	--	--	--		793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	216	1146,75	72,40	247698	15639	64843	143747	422761
		НР - 80%; СП - 8%			774,15	57,72	167216	12468		31316	
52	Е11-150402-0101 1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска стен известковая**	м2 фасада	276	80,75	0,59	22287	163	4755	13952	39139
		НР - 80%; СП - 8%			62,93	0,26	17369	72		2899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				347025	28018	91231	196059	586533
							227777	17897	--	43446	
		ИТОГО ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ:	Тенге								57505988
		ИТОГО ПО АКТУ (БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ)	Тенге								60232615

Ремонтно-строительные работы	**6 132 631**
Оборудование	**54 099 984**
ИТОГО с Оборудованием	**60 232 615**
Временные здания и сооружения-2,9%	**177 846**
Итого с временными	**6 310 477**
Доп затраты на работу в зимнее время 0,9%	**56 794**
Итого с доп затратами на работу в зимнее время	**6 367 272**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**127 345**
Итого с непредвиденными	**6 494 617**
Итого (строительные работы) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**6 819 582**
Итого (Оборудование) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**56 806 931**
ВСЕГО в ценах 2021 года К=1,050036	**63 626 512**
Налог на добавленную стоимость, 12%	**7 635 181**
ВСЕГО по АКТУ с НДС	**71 261 694**
Итого по Догвору (со скидкой-5%)	**67 698 608,77**

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

Итого без НДС-12% ***60 445 186,40***

В том числе НДС-12% ***7 253 422***

«Заказчик» **«Подрядчик»**

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

ТОО "Париев"

Руководитель_____Каликов Ж.А

Директор_____Мириев Р. А

Технический надзор
зам.директор
ТОО «Tehnadzor Construction Group»_____Махамадиев М.К.