1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	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	
118	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	
119	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	
		Фундамент Фм1									
120	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,44	21288,69	631,02	30656	909	23536	5946	39530
		НР - 91%; СП - 8%			4313,25	224,28	6211	323		2928	
121	С121-050309-0303 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	0,03348	246529,00	--	8254	--	8254	--	8914
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
122	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01552	891873,39	1305,39	13842	21	10161	3338	18555
		НР - 91%; СП - 8%			235818,00	549,96	3660	9		1374	
123	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел 1 крепление резервуаров	т стальных элементов	0,032064	74527,42	6557,32	2390	210	267	2307	5073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			59651,90	1334,88	1913	43		376	
		Топливохранилище									
124	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,21	18130,95	1091,24	40069	2411	34949	2938	46447
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	2709	519		3441	
125	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	20,76	28277,49	3111,15	587041	64587	352844	174636	822611
		НР - 91%; СП - 8%			8170,05	1074,05	169610	22297		60934	
126	С121-050309-0303 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	1,2152	246529,00	--	299582	--	299582	--	323549
		СП - 8%			--	--	--	--		23967	
127	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,03104	891873,39	1305,39	27684	40	20324	6677	37109
		НР - 91%; СП - 8%			235818,00	549,96	7320	17		2749	
128	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	
129	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	
		Ограждение ТП									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,05792	24916,26	11340,63	1443	657	129	578	2183
		НР - 69%; СП - 8%			11341,55	3126,64	657	181		162	
131	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,20228	108099,98	2485,22	21866	503	513	14471	39244
		НР - 69%; СП - 8%			103075,00	607,36	20850	123		2907	
132	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,2602	172010,20	11251,29	44757	2928	1363	28400	79009
		НР - 69%; СП - 8%			155520,00	2662,64	40466	693		5853	
133	С121-050308-0221 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	27	1603,00	--	43281	--	43281	--	46743
		СП - 8%			--	--	--	--		3462	
134	С121-050201-0502 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	0,0412	265075,00	--	10921	--	10921	--	11795
		СП - 8%			--	--	--	--		874	
135	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	0,11416	281338,00	--	32118	--	32118	--	34687
		СП - 8%			--	--	--	--		2569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02384	686911,00	--	16376	--	16376	--	17686
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
137	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,2856	90,63	2,40	660	18	326	220	950
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	316	2		70	
138	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7,2856	124,53	3,09	907	23	745	98	1085
		НР - 69%; СП - 8%			19,06	0,39	139	3		80	
		Канал сечением 300х300									
139	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	6,386	2348,53	149,43	14998	954	12343	1897	18246
		НР - 94%; СП - 8%			266,42	49,55	1701	316		1352	
140	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	0,866	11487,50	2736,31	9948	2369	4081	4994	16138
		НР - 118%; СП - 8%			4039,29	847,98	3498	734		1195	
141	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	0,586	61240,00	--	35887	--	35887	--	38758
		СП - 8%			--	--	--	--		2871	
142	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	0,28	54424,00	--	15239	--	15239	--	16458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
143	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	0,0195	984805,35	445890,77	19204	8695	175	12535	34279
		НР - 99%; СП - 8%			529955,00	119382,48	10334	2328		2539	
144	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	19,695	1069,00	--	21054	--	21054	--	22738
		СП - 8%			--	--	--	--		1684	
145	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	
146	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	
147	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	
148	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	
149	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	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	
151	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,12	74170,08	1117,72	8900	134	6029	2127	11909
		НР - 76%; СП - 8%			22804,40	518,40	2737	62		882	
152	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	7,68	531,20	27,17	4080	209	1155	2100	6674
		НР - 76%; СП - 8%			353,70	6,09	2716	47		494	
153	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,004416	391823,00	--	1730	--	1730	--	1868
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
154	С121-100401-0202 2110-0401-0202 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	4,416	113,00	--	499	--	499	--	539
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,12	90,63	2,40	283	8	140	94	407
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	135	1		30	
156	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,12	249,06	6,18	777	19	639	84	930
		НР - 69%; СП - 8%			38,12	0,78	119	2		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,000486	482662,00	--	235	--	235	--	254
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
158	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	
159	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	
160	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,001944	482662,00	--	938	--	938	--	1013
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
161	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	
162	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 3			**Тенге**				2164044	145068	1575668	380960	2748600
							389724	46313	--	203601	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1982527				
Материалы			Тенге				1008045				
Всего заработная плата			Тенге					368948			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				401366				
Местные материалы			Тенге				55162				
Транспортные расходы			Тенге				53582				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				333685				
		Сметная прибыль	Тенге				185297				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2501509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					368948			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				86469				
	Материалы		Тенге				2077				
	Всего заработная плата		Тенге					63702			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17549				
		Накладные расходы	Тенге				43955				
		Сметная прибыль	Тенге				10435				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				140859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					63702			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				95048				
	Материалы		Тенге				40727				
	Всего заработная плата		Тенге					3387			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50744				
	Сдача и испытание		Тенге				104				
		Накладные расходы	Тенге				3320				
		Сметная прибыль	Тенге				7869				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				106237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2748605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355
		Сметная заработная плата	Тенге					436037			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**60490603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1085734				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					740038			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					219531			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2699200		
		- Перевозка грузов	Тенге				53582				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						54327991		
		- Накладные расходы	Тенге							1127572	
		- Сметная прибыль	Тенге							456491	

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**	т	0,13824	278100,00	--	38445	--	38445	--	41521
		СП - 8%			--	--	--	--		3076	
		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**	т	0,12528	278100,00	--	34840	--	34840	--	37627
		СП - 8%			--	--	--	--		2787	
		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**	т	0,04488	278100,00	--	12481	--	12481	--	13479
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
		Котел									
4	ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.2	**Котел стальной напольный Bosch Logano SK755-730 кВт в комплекте с оборудованием/монтаж котла, дымовой трубы, оборудование и материалов/**	компл	1	54197425,07	--	54197425	--		--	54197425
					--	--	--	--	54197425	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				54283191	--	85766	--	54290052
							--	--	54197425	6861	
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
5	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	90,53	213,53	203,63	19331	18434	--	5673	27005
		НР - 72%; СП - 8%			9,90	77,14	896	6983		2000	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	28,53	841,75	--	24015	--	--	17291	44610
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	--	24015	--		3304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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	62	34,67	34,67	2150	2150	--	557	2924
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	774		217	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	62	156,87	74,79	9726	4637	--	5183	16101
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	5089	2109		1193	
		Трубопроводы									
9	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,28	305192,19	83264,47	85454	23314	292	67644	165346
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			220886,00	23140,95	61848	6479		12248	
10	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	28,28	796,00	--	22511	--	22511	--	24312
		СП - 8%			--	--	--	--		1801	
11	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	
12	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	
13	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1093,82	2,20	24064	48		4121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра.Заделка битумом и прядью**	футляр	3	30804,56	3216,73	92414	9650	54719	27957	130001
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9348,30	64,80	28045	194		9630	
		Контрольные трубки на футлярах-2шт									
15	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3438,70	761,08	10316	2283		2764	
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	0,1212	31088,00	--	3768	--	3768	--	4069
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
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	1,5	4309,00	--	6464	--	6464	--	6981
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
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.	3	646,00	--	1938	--	1938	--	2093
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
		Контрольные трубки на углах поворота-2шт									
19	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	4	7360,66	2113,93	29443	8455	7233	16631	49760
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3438,70	761,08	13755	3044		3686	

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	0,1616	31088,00	--	5024	--	5024	--	5426
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
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	2	4309,00	--	8618	--	8618	--	9307
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
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.	4	646,00	--	2584	--	2584	--	2791
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
23	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Укладка сигнальной ленты	м	62	603,25	23,15	37402	1436	25073	8153	49199
		НР - 72%; СП - 8%			175,70	6,93	10893	430		3644	
24	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	62	15,00	--	930	--	930	--	1004
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
25	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 1м до 1 кг	м	62	343,27	154,20	21283	9560	2884	8471	32135
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	8839	2927		2380	
26	С123-060128-0902 2306-0128-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,62	387659,00	--	240349	--	240349	--	259577
		СП - 8%			--	--	--	--		19228	
		Пневматическое испытание газопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	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	0,022	931941,80	790524,45	20503	17392	183	5416	27992
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	2928	3024		2073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Газопровод низкого давления									
28	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	0,015	918809,42	361272,23	13782	5419	160	9737	25400
		НР - 99%; СП - 8%			546894,00	108777,92	8203	1632		1882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	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	15,15	1222,00	--	18513	--	18513	--	19994
		СП - 8%			--	--	--	--		1481	
30	С123-020101-0152 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	480,00	--	1920	--	1920	--	2074
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
31	С123-020103-2706 2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	1	1364,00	--	1364	--	1364	--	1473
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
32	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,52	537,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%			--	--	--	--		237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0,015	931941,80	790524,45	13979	11858	125	3693	19085
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			133084,00	137443,60	1996	2062		1414	
34	Ц13-390201-0102 1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	1	154,90	--	155	--	--	94	269
		НР - 61%; СП - 8%			154,90	--	155	--		20	
		Топливохранилище									
35	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			48602,70	3227,04	85891	5703		58121	
36	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1441072	136999	1011872	303886	1884553
							292200	38345	--	139595	
		ИТОГО ИСКЛЮЧАЕМЫХ РАБОТ:	Тенге								56174605

ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы,	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	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									
		Котел									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.2	**Котел стальной напольный (марки КАЗКОТЛОСЕРВИС) 755-730 кВт в комплекте с оборудованием/монтаж котла, дымовой трубы, оборудование и материалов/**	компл	1	54197425,07	--	54197425	--		--	54197425
					--	--	--	--	54197425	--	
		Разборка стены для выполса котла									
2	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка**	м3	2,2	11487,15	3329,25	25272	7324	--	17830	46550
		НР - 84%; СП - 8%			8157,90	1490,40	17947	3279		3448	
3	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	2,2	11841,16	1566,60	26051	3446	8852	13525	42742
		НР - 93%; СП - 8%			6251,36	358,86	13753	789		3166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	С121-030101-0104 2103-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,792	32881,00	--	26042	--	26042	--	28125
		СП - 8%			--	--	--	--		2083	
5	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	1196,81	30,52	11968	305	3744	6543	19992
		НР - 80%; СП - 8%			791,86	26,04	7919	260		1481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-150402-0101 1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска известковая**	м2 фасада	10	80,75	0,59	808	6	173	506	1419
		НР - 80%; СП - 8%			62,93	0,26	629	3		105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				54287566	11081	38811	38404	54336253
							40248	4331	54197425	10283	
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-221401-0217 1122-1401-0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 200 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	36	13013,26	9384,61	468477	337846	1279	310066	840826
		НР - 99%; СП - 8%			3593,12	5106,82	129352	183846		62283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	305192,19	83264,47	10987	2997	38	8697	21259
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	7952	833		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				479464	340843	1317	318763	862085
							137304	184679	--	63858	
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод низкого давления									
9	Е11-240101-0403 1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,042	948304,69	372756,56	39829	15656	538	28055	73315
		НР - 99%; СП - 8%			562746,00	111979,04	23635	4703		5431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42,42	1655,00	--	70205	--	70205	--	75821
		СП - 8%			--	--	--	--		5616	
11	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	0,042	931941,80	790524,45	39142	33202	350	10340	53440
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	5590	5773		3958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стойки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,5 м**	яма	5	5389,32	--	26947	--	--	19402	50056
		НР - 72%; СП - 8%			5389,32	--	26947	--		3708	
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,6	18130,95	1091,24	10879	655	9489	798	12611
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1225,80	234,96	735	141		934	
14	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,08	26678,90	12538,33	2134	1003	581	568	2918
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6879,60	3410,55	550	273		216	
15	С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	20,2	1655,00	--	33431	--	33431	--	36105
		СП - 8%			--	--	--	--		2674	
16	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка отводов**	шт	5	1405,35	912,28	7027	4561	--	3658	11540
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,88	2465	1229		855	
17	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5	480,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
18	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	2,1	537,00	--	1128	--	1128	--	1218
		СП - 8%			--	--	--	--		90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С121-050201-0502 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	0,015	265075,00	--	3976	--	3976	--	4294
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
20	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	18,75	90,63	2,40	1699	45	840	565	2445
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	814	5		181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	18,75	74,88	1,70	1404	32	896	332	1874
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	476	5		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				240201	55154	123834	63718	328229
							61212	12129	--	24312	
		РАЗДЕЛ 4.Топливохранилище									
22	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:									
23	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	
		Уголный котел									
24	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	С123-040902-1308 2304-0902-1308 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, T до +200°C, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	90226,00	--	180452	--	180452	--	194888
		СП - 8%			--	--	--	--		14436	
29		**Фланцы**	шт	4	6500,00	--	26000	--	26000	--	28080
		СП - 8%			--	--	--	--		2080	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				959363	28722	564337	371226	1437035
							366304	11022	--	106448	
		ИТОГО ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ:	**Тенге**								56963606
		ИТОГО ПО АКТУ (БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ)	**Тенге**								60490603

Ремонтно-строительные работы	**6 162 612**
Оборудование	**54 327 991**
ИТОГО с Оборудованием	**60 490 603**
Временные здания и сооружения-2,9%	**178 716**
Итого с временными	**6 341 328**

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

Доп затраты на работу в зимнее время 0,9%	**57 072**
Итого с доп затратами на работу в зимнее время	**6 398 400**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**127 968**
Итого с непредвиденными	**6 526 368**
Итого (строительные работы) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**6 852 921**
Итого (Оборудование) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**57 046 346**
ВСЕГО в ценах 2021 года К=1,050036	**63 899 267**
Налог на добавленную стоимость, 12%	**7 667 912**
ВСЕГО по АКТУ с НДС	**71 567 179**
Итого по Договору (со скидкой-5%)	**67 988 820,09**
Итого без НДС-12%	***60 704 303,65***
В том числе НДС-12%	***7 284 516***

«Заказчик»

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

Руководитель _____

«Подрядчик»

ТОО "Париев"

Директор _____ **Мириев Р. А**

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