1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					30523			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25198				
		Накладные расходы	Тенге				21282				
		Сметная прибыль	Тенге				9185				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				123985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30523			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				281825				
		Материалы	Тенге				28664				
		Всего заработная плата	Тенге					144742			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8437				
		Местные материалы	Тенге				3768				
		Накладные расходы	Тенге				132427				
		Сметная прибыль	Тенге				33140				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				447392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					144742			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19809				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19809				
		Сметная прибыль	Тенге				1585				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				21394				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				123422				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123422				
		Сметная прибыль	Тенге				9873				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				133295				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				726066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					175265			

РАЗДЕЛ 4.Топливохранилище

Земляные работы под топливохранилище и канал

161	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	
162	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	
163	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	
164	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			--	10,70	--	946		265	
165	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	
166	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/лишний 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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	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	
168	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент Фм1									
169	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	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	
171	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	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
		НР - 118%, СП - 8%			59651,90	1334,88	1913	43		376	
		Топливохранилище									
173	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	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	20,75	28277,49	3111,15	586758	64557	352672	174552	822214
		НР - 91%; СП - 8%			8170,05	1074,05	169529	22287		60905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	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	
176	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	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									
179	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 - 98%; СП - 8%			11341,55	3126,64	657	181		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	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 - 98%; СП - 8%			103075,00	607,36	20850	123		2907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	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 - 98%; СП - 8%			155520,00	2662,64	40466	693		5853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	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	
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Канал сечением 300х300									
188	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,232	2348,53	149,43	5242	334	4313	663	6377
		НР - 94%, СП - 8%			266,42	49,55	595	111		472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	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	0,305	11487,50	2736,31	3504	835	1437	1759	5684
		НР - 118%, СП - 8%			4039,29	847,98	1232	259		421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	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	0,205	61240,00	--	12554	--	12554	--	13558
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	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	0,1	54424,00	--	5442	--	5442	--	5877
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
192	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	0,009	984805,35	445890,77	8863	4013	80	5786	15821
		НР - 99%, СП - 8%			529955,00	119382,48	4770	1074		1172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
193	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	6,06	1069,00	--	6478	--	6478	--	6996
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
194	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									
			м	3,03	832,00	--	2521	--	2521	--	2723
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
195	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
196	С122-040901-0501 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	
197	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.	2	3014,00	--	6028	--	6028	--	6510
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
198	С123-040901-0502 2304-0901-0502 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005/11ч38п1									
			шт.	1	2497,00	--	2497	--	2497	--	2697
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
199	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	
200	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	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	
202	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем									
			м3 изоляции	0,088	74170,08	1117,72	6527	99	4421	1560	8734
		НР - 76%, СП - 8%			22804,40	518,40	2007	46		647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	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	6,3	531,20	27,17	3347	171	948	1723	5475
		НР - 76%, СП - 8%			353,70	6,09	2228	38		406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В									
			1000 м2	0,0036225	391823,00	--	1419	--	1419	--	1533
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
205	С121-100401-0202 2110-0401-0202 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93									
			м2	3,6225	113,00	--	409	--	409	--	442
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
206	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	0,9	90,63	2,40	82	2	41	27	118
		НР - 69%, СП - 8%			43,42	0,26	39	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой									
			м2	0,9	249,06	6,18	224	6	184	24	268
		НР - 69%, СП - 8%			38,12	0,78	34	1		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие									
			т	0,000486	482662,00	--	235	--	235	--	254
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
209	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	0,005	11487,50	2736,31	57	13	24	29	93
		НР - 118%, СП - 8%			4039,29	847,98	20	4		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	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.	1	1009,00	--	1009	--	1009	--	1090
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2079620	138015	1509503	367995	2643420
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				378518	44326	--	195812	
		Материалы	Тенге				1912467				
		Всего заработная плата	Тенге				994668				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					356487			
		Местные материалы	Тенге				398320				
		Транспортные расходы	Тенге				19005				
		Накладные расходы	Тенге				53582				
		Сметная прибыль	Тенге				321226				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				178697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2412390				
		Сметная заработная плата	Тенге								293
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					356487			
		Материалы	Тенге				84677				
		Всего заработная плата	Тенге				2006				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					62970			
		Накладные расходы	Тенге				16611				
		Сметная прибыль	Тенге				43449				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				138377				
		Сметная заработная плата	Тенге								51
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					62970			
		Материалы	Тенге				82476				
		Всего заработная плата	Тенге				40727				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3387			
		Сдача и испытание	Тенге				38172				
		Накладные расходы	Тенге				104				
		Сметная прибыль	Тенге				3320				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				92660				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3387			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2643427				
		Сметная заработная плата	Тенге								347
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					422844			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									30755198
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2251721				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1867209			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					494297			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4485412		
		- Перевозка грузов	Тенге				53582				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18918229		
		- Накладные расходы	Тенге							2302236	
		- Сметная прибыль	Тенге							876811	

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 по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1.ФУНДАМЕНТЫ

		Котел									
1	ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.2	Котел водогрейный тепловой мощностью 174 кВт, CRONOS - 1535 в комплекте с комбинированной горелкой (газ+дизель) Baltur Comist 20 /MM407/Монтаж котла,дымовой трубы.оборудование и материалы/									
			комп	1	18787662,54	--	18787663	--		--	18787663
		Демонтажные работы			--	--	--	--	18787663	--	
2	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	0,3152	15860,41	7938,44	4999	2502	352	1956	7511
		НР - 69%, СП - 8%			6804,93	2188,65	2145	690		556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18792662	2502	352	1956	18795174
		Стоимость оборудования	Тенге				2145	690	18787663	556	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18787663				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18787663				
		Материалы	Тенге				4999				
		Всего заработная плата	Тенге				352				
		Накладные расходы	Тенге					2835			
		Сметная прибыль	Тенге				1956				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7511				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2835			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18795174				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
								2835			

РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010101-0404 1101-0101-0404 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	43,67	165,91	158,24	7245	6910	--	2126	10121
					7,67	59,95	335	2618		750	
4	Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	45,9	1572,00	--	72155	--	--	51951	134035
					1572,00	--	72155	--		9929	
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	14,36	766,41	--	11006	--	--	7924	20444
					766,41	--	11006	--		1514	
6	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									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	30,7	29,72	29,72	912	912	--	237	1240
					--	10,70	--	328		92	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	30,7	156,87	74,79	4816	2296	--	2566	7973
					82,08	34,02	2520	1044		591	
		Газопровод среднего давления									
8	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,029	305192,19	83264,47	8851	2415	30	7006	17126
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			220886,00	23140,95	6406	671		1269	
9	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									
		СП - 8%	м	29,29	796,00	--	23315	--	23315	--	25180
					--	--	--	--		1865	
		Контрольные трубки на футлярах-2шт									
10	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство									
		НР - 99%, СП - 8%	шт.	2	7360,66	2113,93	14721	4228	3616	8316	24880
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3438,70	761,08	6877	1522		1843	
11	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)									
		СП - 8%	м3	0,0808	31088,00	--	2512	--	2512	--	2713
					--	--	--	--		201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	1	4309,00 --	-- --	4309 --	-- --	4309	-- 345	4654
13	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									
		СП - 8%	шт.	2	646,00 --	-- --	1292 --	-- --	1292	-- 103	1395
14	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Укладка сигнальной ленты									
		НР - 72%, СП - 8%	м	29	603,25 175,70	23,15 6,93	17494 5095	671 201	11728	3813 1705	23012
15	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2									
		СП - 8%	м	29	15,00 --	-- --	435 --	-- --	435	-- 35	470
16	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									
		НР - 72%, СП - 8%	м	29	343,27 142,56	154,20 47,21	9955 4134	4472 1369	1349	3962 1113	15031
17	С123-060128-0902 2306-0128-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,029	387659,00 --	-- --	11242 --	-- --	11242	-- 899	12141
		Предварительное пневматическое испытание газопровода									
18	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									
		НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	км	0,029	931941,80 133084,00	790524,45 137443,60	27026 3859	22925 3986	242	7139 2733	36898
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
19	Е12-180101-1204 1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 конструкции	4,8	3932,42 2506,50	1425,92 565,03	18876 12031	6844 2712	--	10615 2359	31850
20	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство/6см/									
			м2 покрытия	96	1559,92	124,97	149752	11997	133574	7613	169954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%, СП - 8%			43,55	29,88	4181	2868		12589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**									
			м2 покрытия	96	695,18	0,09	66737	9	66682	50	72130
		НР - 108%, СП - 8%			0,48	--	46	--		5343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				452651	63679	260326	113318	611247
							128645	17319	--	45278	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38691				
	Материалы		Тенге				13077				
	Всего заработная плата		Тенге					10799			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11242				
		Накладные расходы	Тенге				7775				
		Сметная прибыль	Тенге				3717				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				50183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10799			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				385044				
	Материалы		Тенге				204145				
	Всего заработная плата		Тенге					135165			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				435				
	Местные материалы		Тенге				2512				
		Накладные расходы	Тенге				105543				
		Сметная прибыль	Тенге				39248				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				529835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					135165			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28916				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28916				
		Сметная прибыль	Тенге				2313				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31229				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				611247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					145964			

РАЗДЕЛ 3.Газопровод низкого давления

22	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	0,006	918809,42	361272,23	5513	2168	64	3895	10160
		НР - 99%, СП - 8%			546894,00	108777,92	3281	653		753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
23	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	6,06	1222,00	--	7405	--	7405	--	7997
		СП - 8%			--	--	--	--		592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1547,35	80,82	3095	162	337	2647	6201
		НР - 99%, СП - 8%			1297,91	38,88	2596	78		459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491
		НР - 99%; СП - 8%			495,68	--	1983	--		333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	С123-040101-0501 2304-0101-0501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч7бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, среда: топливный газ, PN 6, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	9144,00	--	18288	--	18288	--	19751
		СП - 8%			--	--	--	--		1463	
27	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1110,00	--	4440	--	4440	--	4795
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
28	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	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	
30	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	
31	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	2409,00	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
32	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,64	796,00	--	2101	--	2101	--	2269
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
33	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
34	С123-020304-2216 2302-0304-2216 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь. ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	2	5108,00	--	10216	--	10216	--	11033
		СП - 8%			--	--	--	--		817	
35	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	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
					--	--	--	--		--	
37	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	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:									
40	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									
41	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:									
42	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	1	4309,00	--	4309	--	4309	--	4654
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
44	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	
		Контрольные трубки на углах поворота-1шт									
45	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	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	
47	С123-010502-0612 2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	0,5	4309,00	--	2154	--	2154	--	2326
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
48	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	
49	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов									
			шт	9	1405,35	912,28	12648	8211	--	6584	20771
		НР - 99%, СП - 8%			493,07	245,88	4438	2213		1539	
50	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16									
			шт.	3	846,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
51	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16									
			шт.	6	765,00	--	4590	--	4590	--	4957
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
52	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.	2	480,00	--	960	--	960	--	1037
		СП - 8%			--	--	--	--		77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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	
54	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
			кг	2,76	537,00	--	1482	--	1482	--	1601
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				210573	51053	104579	69579	302562
		ИТОГО ИСКЛЮЧАЕМЫХ РАБОТ:					54942	14960	--	22411	
			Тенге								19708984

ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФУНДАМЕНТЫ									
		Котел									
1	ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.2	Котел водогрейный (марки КАЗКОТЛОСЕРВИС) тепловой мощностью 174 кВт, в комплекте с комбинированной горелкой (газ+дизель) /Монтаж котла,дымовой трубы,оборудование и материалы/									
			комп	1	18787662,54	--	18787663	--		--	18787663
					--	--	--	--	18787663	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18787663	--	--	--	18787663
							--	--	18787663	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				18787663				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				18787663				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18787663				
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления									
2	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	7	8704,58	6276,84	60932	43938	72	41322	110434
		НР - 99%, СП - 8%			2417,43	3545,30	16922	24817		8180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	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	18	9423,66	6863,40	169626	123541	193	112473	304666
		НР - 99%, СП - 8%			2549,53	3762,06	45892	67717		22568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	Е11-221401-0215 1122-1401-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	33	11025,35	8052,05	363837	265718	471	241162	653399
		НР - 99%, СП - 8%			2959,04	4422,72	97648	145950		48400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	Е11-221401-0215 1122-1401-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	38	11025,35	8052,05	418963	305978	541	277702	752398
		НР - 99%, СП - 8%			2959,04	4422,72	112444	168063		55733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,096	343982,79	104487,35	33022	10031	9	25571	63281
		НР - 99%, СП - 8%			239396,00	29662,04	22982	2848		4687	
7	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	96	796,00	--	76416	--	76416	--	82529
		СП - 8%			--	--	--	--		6113	
8	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	8	1630,00	--	13040	--	13040	--	14083
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
9	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17	1256,27	7,45	21357	126	2636	18446	42987
		НР - 99%, СП - 8%			1093,82	2,20	18595	37		3184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17,17	2409,00	--	41363	--	41363	--	44672
		СП - 8%			--	--	--	--		3309	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1198556	749332	134741	716676	2068449
							314483	409432	--	153217	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1080777				
	Материалы		Тенге				3923				
	Всего заработная плата		Тенге					723915			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13040				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				716676				
		Сметная прибыль	Тенге				143795				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				1941248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					723915			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				117779				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117779				
		Сметная прибыль	Тенге				9422				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				127201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2068449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					723915			
		РАЗДЕЛ 3.Газопровод низкого давления									
11	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	0,144	918809,42	361272,23	132309	52023	1533	93473	243844
		НР - 99%, СП - 8%			546894,00	108777,92	78753	15664		18062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	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	145,44	1222,00	--	177728	--	177728	--	191946
		СП - 8%			--	--	--	--		14218	
		Стойки									
13	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для установки стоек и стойбищ. Рытье. Глубина 0,5 м	яма	29	5389,32	--	156290	--	--	112529	290325
		НР - 72%, СП - 8%			5389,32	--	156290	--		21506	
14	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,62	18130,95	1091,24	65634	3951	57246	4812	76082
		НР - 98%, СП - 8%			1225,80	234,96	4437	851		5636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,21	26678,90	12538,33	5603	2633	1525	1491	7662
		НР - 69%, СП - 8%			6879,60	3410,55	1445	716		567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	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	82,012	1222,00	--	100219	--	100219	--	108236
		СП - 8%			--	--	--	--		8017	
17	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	4	1405,35	912,28	5621	3650	--	2926	9231
		НР - 99%, СП - 8%			493,07	245,88	1972	984		684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	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	
19	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	537,00	--	2202	--	2202	--	2378
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
20	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	0,0147	265075,00	--	3897	--	3897	--	4209
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35,75	90,63	2,40	3240	86	1602	1077	4663
		НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			43,42	0,26	1552	9		345	
22	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35,75	74,88	1,70	2677	60	1710	632	3574
		НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			25,37	0,26	907	9		265	
		Уголный котел									
23	Е11-180101-0101 1118-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	котел	1	36954,65	1484,05	36955	1484	3671	31732	74182
		НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			31799,91	579,81	31800	580		5495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				694295	63887	353253	248672	1018406
							277156	18813	--	75437	
		ИТОГО ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ:	Тенге								21874516
		ИТОГО ПО АКТУ (БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ)	Тенге								30755198

Ремонтно-строительные работы	**11 836 969**
Оборудование	**18 918 229**
ИТОГО с Оборудованием	**30 755 198**
Временные здания и сооружения-2,9%	**343 272**

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

Итого с временными	**12 180 241**
Доп затраты на работу в зимнее время 0,9%	**109 622**
Итого с доп затратами на работу в зимнее время	**12 289 863**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**245 797**
Итого с непредвиденными	**12 535 661**
Итого (строительные работы) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**13 162 895**
Итого (Оборудование) в текущих ценах 2021 года К=1,050036	**19 864 822**
ВСЕГО в ценах 2021 года К=1,050036	**33 027 716**
Налог на добавленную стоимость, 12%	**3 963 326**
ВСЕГО по АКТУ с НДС	**36 991 042**
Итого по Догвору (со скидкой-5%)	**35 141 489,82**
Итого без НДС-12%	***31 376 330***
В том числе НДС-12%	***3 765 160***

«Заказчик»

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

Руководитель _____ Каликов Ж.А.

«Подрядчик»

ТОО «Париев»
БИН 010140005065
ИИК KZ97998TTB0000728572
БИК TSESKZKA
АО "First Heartland Jusan Bank"
Меркенский район, с. Мерке,
ул. Исмаилова 277
код-17

Директор _____ Мириев Р. А

Технический надзор ТОО "Tekhnadzor Construction Group" _____ Ахметов А.Б.