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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Париев"

Договор №120 от 26 июня 2023 года.

Наименование объекта: Газоснабжение средней школы им.М.Х.Дулати в с.Бирлик Шуского района Жамбылской области

Форма 2

АКТ

приемки выполненных работ за июль месяц 2023 года

№ 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									
		Фундамент Ф1									
1	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,8	4124,53	1711,58	3300	1369	1254	1165	4822
		НР - 93%; СП - 8%			845,75	720,08	677	576		357	
2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,6	17958,57	1091,24	10775	655	9385	798	12498
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	735	141		926	
3	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,94	21288,69	631,02	20011	593	15364	3881	25804
		НР - 91%; СП - 8%			4313,25	224,28	4054	211		1911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	0,0968	246529,00	--	23864	--	23864	--	25773
		СП - 8%			--	--	--	--		1909	
5	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	7,6	863,49	19,64	6563	150	4356	1932	9174
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	2057	20		680	
		Фундамент Ф2									
6	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,55	4124,53	1711,58	2268	941	862	801	3314
		НР - 93%; СП - 8%			845,75	720,08	465	396		246	
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,42	17958,57	1091,24	7543	459	6569	558	8749
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	515	99		648	
8	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,34	21288,69	631,02	7238	214	5557	1404	9333
		НР - 91%; СП - 8%			4313,25	224,28	1467	76		691	
9	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	0,0432	246529,00	--	10650	--	10650	--	11502
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
10	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3076	
11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,12**	**863,49**	**19,64**	**4421**	**100**	**2935**	**1301**	**6180**
		НР - 93%; СП - 8%			**270,72**	**2,59**	**1386**	**13**		**458**	
		Фундамент Ф3									
12	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,5**	**4124,53**	**1711,58**	**2062**	**856**	**783**	**728**	**3013**
		НР - 93%; СП - 8%			**845,75**	**720,08**	**423**	**360**		**223**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,43**	**17958,57**	**1091,24**	**7722**	**469**	**6726**	**572**	**8957**
		НР - 91%; СП - 8%			**1225,80**	**234,96**	**527**	**101**		**664**	
14	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,35**	**21288,69**	**631,02**	**7451**	**220**	**5721**	**1445**	**9608**
		НР - 91%; СП - 8%			**4313,25**	**224,28**	**1510**	**78**		**712**	
15	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**	**0,03782**	**246529,00**	**--**	**9324**	**--**	**9324**	**--**	**10070**
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
16	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,32	863,49	19,64	3730	85	2475	1098	5214
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	1170	11		386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент Ф4									
18	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,17	4124,53	1711,58	701	291	266	248	1024
		НР - 93%; СП - 8%			845,75	720,08	144	122		76	
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,14	17958,57	1091,24	2514	153	2189	186	2916
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	172	33		216	
20	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,09	21288,69	631,02	1916	57	1471	372	2471
		НР - 91%; СП - 8%			4313,25	224,28	388	20		183	
21	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	0,00852	246529,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
22	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,35	863,49	19,64	1166	26	775	343	1630
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	365	3		121	
		Котел									
24	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	--	
		Демонтажные работы									
25	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	
26	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	6	34281,27	16364,73	205688	98189	12314	116729	348211
		НР - 84%; СП - 8%			15864,12	7296,48	95185	43779		25793	
27	Е11-180101-0101 1118-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0,8	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Демонтаж	котел	2	21539,19	1187,24	43078	2375	--	40799	90587
		НР - 98%; СП - 8%			20351,94	463,85	40704	928		6710	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54703077	125121	213228	188368	54946963
							167304	51907	54197425	55522	
	Стоимость оборудования		Тенге				54197425				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				54197425				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				426773				
	Материалы		Тенге				79004				
	Всего заработная плата		Тенге					157279			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131704				
		Накладные расходы	Тенге				133561				
		Сметная прибыль	Тенге				44827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				605161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					157279			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35801				
	Материалы		Тенге				2521				
	Всего заработная плата		Тенге					20300			
		Накладные расходы	Тенге				14008				
		Сметная прибыль	Тенге				3985				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					20300			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				43078				
	Всего заработная плата		Тенге					41632			
	Сдача и испытание		Тенге				1255				
		Накладные расходы	Тенге				40799				
		Сметная прибыль	Тенге				6710				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				90587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					41632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54946967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					219211			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
28	**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**	**344,6**	**213,53**	**203,63**	**73582**	**70170**	**--**	**21596**	**102792**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,90**	**77,14**	**3412**	**26582**		**7614**	
29	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**108,6**	**841,75**	**--**	**91414**	**--**	**--**	**65818**	**169811**
		НР - 72%; СП - 8%			**841,75**	**--**	**91414**	**--**		**12579**	
30	**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**	**236**	**34,67**	**34,67**	**8182**	**8182**	**--**	**2121**	**11127**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	2945		824	
31	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	236	156,87	74,79	37021	17651	--	19728	61289
		НР - 72%; СП - 8%			82,08	34,02	19371	8029		4540	
		Трубопроводы									
32	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,236	305192,19	83264,47	72025	19650	246	57014	139363
		НР - 99%; СП - 8%			220886,00	23140,95	52129	5461		10323	
33	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	241	796,00	--	191836	--	191836	--	207183
		СП - 8%			--	--	--	--		15347	
34	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	0,001	438119,30	69127,28	438	69	9	380	884
		НР - 99%; СП - 8%			359766,00	24402,92	360	24		65	
35	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	1,01	1222,00	--	1234	--	1234	--	1333
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
36	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	
37	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4282	
38	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	
39	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%			9348,30	64,80	28045	194		9630	
40	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	1547,35	80,82	4642	243	505	3970	9301
		НР - 99%; СП - 8%			1297,91	38,88	3894	117		689	
41	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	6	548,84	32,04	3293	192	127	2944	6736
		НР - 99%; СП - 8%			495,68	--	2974	--		499	
42	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.	3	9144,00	--	27432	--	27432	--	29627
		СП - 8%			--	--	--	--		2195	
43	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.	6	1110,00	--	6660	--	6660	--	7193
		СП - 8%			--	--	--	--		533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	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	
45	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	
46	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	
47	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	2409,00	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
48	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	2,64	796,00	--	2101	--	2101	--	2269
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
49	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	
50	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	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	
52	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
					--	--	--	--		--	
53	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	
54	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	
55	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	
56	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									
57	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	7360,66	2113,93	14721	4228	3616	8316	24880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	6877	1522		1843	
58	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	
59	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	
60	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 футлярах-3шт									
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Контрольные трубки на углах поворота-4шт									
65	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%			3438,70	761,08	13755	3044		3686	
66	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	
67	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	
68	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	
69	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	
70	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	--	
71	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	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	
73	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	
74	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	
		Ограждение ГРПШ									
75	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,795625	2542,40	--	4565	--	--	3287	8480
		НР - 72%; СП - 8%			2542,40	--	4565	--		628	
76	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,34	24068,68	1146,55	8183	390	5985	1725	10701
		НР - 91%; СП - 8%			5316,50	259,43	1808	88		793	
77	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	4,5	2177,56	40,99	9799	184	6926	2531	13316
		НР - 93%; СП - 8%			597,64	7,13	2689	32		986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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	0,1464	24916,26	11340,63	3648	1661	327	1462	5518
		НР - 69%; СП - 8%			11341,55	3126,64	1660	458		409	
79	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,02232	108099,98	2485,22	2413	56	56	1597	4331
		НР - 69%; СП - 8%			103075,00	607,36	2301	14		321	
80	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	0,1464	265075,00	--	38807	--	38807	--	41912
		СП - 8%			--	--	--	--		3105	
81	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	0,00372	225938,00	--	840	--	840	--	907
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
82	С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	6,6	1061,00	--	7003	--	7003	--	7563
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
83	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,16872	162906,53	39731,62	27486	6704	884	15226	46128
		НР - 69%; СП - 8%			117936,00	12848,64	19898	2168		3417	
84	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	9,9	81,76	2,94	809	29	453	229	1121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			33,03	0,52	327	5		83	
85	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	19,8	74,88	1,70	1483	34	947	350	1980
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	502	5		147	
86	У86-010605-0401 8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	комплект	1	69048,00	160,00	69048	160	58321	12480	88050
		НР - 12480 Тенге; СП - 6522 Тенге			10567,00	56,00	10567	56		6522	
87	С121-090404-0311 2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый навесной 3Н1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	1	1954,00	--	1954	--	1954	--	2110
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
88	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	шт	27	1405,35	912,28	37944	24632	--	19752	62312
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,88	13313	6639		4616	
89	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	7	846,00	--	5922	--	5922	--	6396
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
90	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	20	765,00	--	15300	--	15300	--	16524
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
91	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.	1	480,00	--	480	--	480	--	518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
92	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка опозновательных знаков на металлических стойках**	шт	3	4747,62	802,85	14243	2409	1418	12085	28434
		НР - 108%; СП - 8%			3472,00	257,92	10416	774		2106	
93	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т (стойки)**	т	0,1074528	553062,00	--	59428	--	59428	--	64182
		СП - 8%			--	--	--	--		4754	
94	С124-010201-0401 2401-0201-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Знаки опозновательные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	м2	0,6048	20839,00	--	12603	--	12603	--	13611
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
95	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	9512,80	1171,62	9513	1172	1261	7009	17844
		НР - 99%; СП - 8%			7079,96	--	7080	--		1322	
96	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Укладка сигнальной ленты**	м	246	603,25	23,15	148400	5695	99483	32347	195207
		НР - 72%; СП - 8%			175,70	6,93	43222	1705		14460	
97	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2**	м	246	15,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	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	236	343,27	154,20	81012	36392	10976	32246	122318
		НР - 72%; СП - 8%			142,56	47,21	33644	11142		9061	
99	С123-060128-0902 2306-0128-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,236	387659,00	--	91488	--	91488	--	98807
		СП - 8%			--	--	--	--		7319	
		Пневматическое испытание газопровода									
100	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	0,236	931941,80	790524,45	219938	186564	1966	58099	300279
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	31408	32437		22243	
101	Ц13-390201-0103 1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	20	154,90	--	3098	--	--	1890	5387
		НР - 61%; СП - 8%			154,90	--	3098	--		399	
102	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	20	977,79	30,60	19556	612	980	10958	32955
		НР - 61%; СП - 8%			898,20	--	17964	--		2441	
103	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,82	90,63	2,40	165	4	82	55	237
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	79	--		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,82	74,88	1,70	136	3	87	32	182
		НР - 69%; СП - 8%			25,37	0,26	46	--		13	
		Газопровод низкого давления									
105	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	
106	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	
107	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	
108	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	
109	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
110	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%			133084,00	137443,60	1996	2062		1414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2039419	469849	910300	558244	2795030
							528706	121311	130566	197368	
	Стоимость оборудования		Тенге				130566				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				130566				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				343709				
	Материалы		Тенге				111438				
	Всего заработная плата		Тенге					110930			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91488				
		Накладные расходы	Тенге				77535				
		Сметная прибыль	Тенге				33700				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				454944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					110930			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1064162				
	Материалы		Тенге				175957				
	Всего заработная плата		Тенге					498456			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66204				
	Местные материалы		Тенге				11304				
		Накладные расходы	Тенге				448575				
		Сметная прибыль	Тенге				121019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1633756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425
		Сметная заработная плата	Тенге					498456			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94929				
	Материалы		Тенге				1268				
	Всего заработная плата		Тенге					26499			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61382				
		Накладные расходы	Тенге				18285				
		Сметная прибыль	Тенге				9057				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				122271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26499			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				406053				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				12388				
	Всего заработная плата		Тенге					14132			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				378872				
		Накладные расходы	Тенге				13849				
		Сметная прибыль	Тенге				33592				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				453494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2795031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					650017			
						РАЗДЕЛ 3.Топливохранилище					
		Земляные работы под топливохранилище и канал									
112	**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**	
113	**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**	
114	**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**	
115	**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**	
116	**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**	