Наименование стройки - Строительство сетей газоснабжения и электроснабжения жилого комплекса "Бахыт", расположенный по адресу: г.Шымкент, мкр.Нурсат, уч.171Б. Блоки 4,6

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства" города Шымкент**
Подрядчик: **ТОО "Тау Кен Шахта Құрылыс"**
Договор : № 301 от 18 сентября 2019 г

Акт №_____
приемки выполненных работ за 19 декабрь месяц 2019 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета №2-1									
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ 0,5МПа									
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63X5,8 В СТ. ФУТЛЯРЕ D159X6 L=16М - 2ШТ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С ТЕПЛОТРАССОЙ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/ ГСН-10									
34	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**3**	**6213,24**	**1901,37**	**18640**	**5704**	**3976**	**10833**	**31831**
		НР - 99%; СП - 8%			**2986,60**	**660,98**	**8960**	**1983**		**2358**	
35	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	**т**	**0,020139**	**496898,00**	**--**	**10007**	**--**	**10007**	**--**	**10808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**801**	
36	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство**	**м3**	**0,042**	**18668,09**	**1063,69**	**784**	**45**	**694**	**48**	**899**
		НР - 91%; СП - 8%			**1063,80**	**204,14**	**45**	**9**		**67**	
37	С121-050103-0108 2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)КОЖУХ**	**т**	**0,01239**	**1463545,00**	**--**	**18133**	**--**	**18133**	**--**	**19584**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1451**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С121-010301-0404 2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6	2658,00	--	1595	--	1595	--	1722
СП - 8%				--	--	--	--		128	
39 С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак Д40	шт	3	280,00	--	840	--	840	--	907
СП - 8%				--	--	--	--		67	
40 Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,18375	Концы футляра диаметром 800 мм/159х6/. Заделка битумом и прядью	футляр	3	5310,23	578,22	15931	1735	9721	4461	22023
НР - 99%; СП - 8%				1491,65	10,35	4475	31		1631	
41 С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	7,477596	390,00	--	2916	--	2916	--	3150
СП - 8%				--	--	--	--		233	
42 Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Вилатерм d30	м	12	33,93	--	407	--	407	--	440
СП - 8%				--	--	--	--		33	
	ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -2ШТ									
43 Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,108	22783,94	1682,50	2461	182	1830	441	3133
НР - 91%; СП - 8%				4154,22	328,89	449	36		232	
44 Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	1611,41	768,37	3223	1537	502	1939	5574
НР - 108%; СП - 8%				592,00	305,52	1184	611		413	
45 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) /Столбики для ограждения/	м3	0,1	31674,00	--	3167	--	3167	--	3421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
46	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	754,72	--	1509	--	209	1404	3146
		НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	1300	--		233	
47	С124-040207-5101 2404-0207-5101 РСНБ РК 2015 прим.	**Таблички для указания 140х210мм**	100 шт.	0,02	4536,00	--	91	--	91	--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА И ПРОВОД									
48	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	**Сигнальный провод. Установка**	м кабеля	116	289,91	147,72	33630	17136	2126	13769	51190
		НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	14368	4755		3792	
49	С123-060112-0601 2306-0112-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012**	км	0,116	124549,00	--	14448	--	14448	--	15603
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
50	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,113	26140,04	18636,74	2954	2106	--	911	4174
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	848	417		309	
51	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Лента полиэтиленовая сигнальная "Осторожно ГАЗ"**	м	113	22,32	--	2522	--	2522	--	2724
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ С КОВЕРОМ-2ШТ									
52	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	6213,24	1901,37	12426	3803	2650	7222	21221

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	5973	1322		1572	
53	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,013426	496898,00	--	6671	--	6671	--	7205
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
54	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство**	м3	0,028	18668,09	1063,69	523	30	463	32	599
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	30	6		44	
55	С121-050103-0108 2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)КОЖУХ**	т	0,00826	1463545,00	--	12089	--	12089	--	13056
		СП - 8%			--	--	--	--		967	
56	С121-010301-0404 2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,4	2658,00	--	1063	--	1063	--	1148
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		КОВЕР ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА -2ШТ									
57	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,013426	496898,00	--	6671	--	6671	--	7205
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство**	м3	0,028	18668,09	1063,69	523	30	463	32	599
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	30	6		44	
59	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/**	м3 подстилающего слоя	0,1568	19250,27	8,16	3018	1	2521	466	3763
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	496	--		279	
60	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие из гравийные-песчаных смесей. Устройство с уплотненнем трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,3136	5490,55	1491,81	1722	468	414	972	2909
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	840	194		216	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	5973	1322		1572	
53	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,013426	496898,00	--	6671	--	6671	--	7205
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
54	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство**	м3	0,028	18668,09	1063,69	523	30	463	32	599
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	30	6		44	
55	С121-050103-0108 2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)КОЖУХ**	т	0,00826	1463545,00	--	12089	--	12089	--	13056
		СП - 8%			--	--	--	--		967	
56	С121-010301-0404 2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,4	2658,00	--	1063	--	1063	--	1148
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		КОВЕР ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА -2ШТ									
57	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,013426	496898,00	--	6671	--	6671	--	7205
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство**	м3	0,028	18668,09	1063,69	523	30	463	32	599
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	30	6		44	
59	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/**	м3 подстилающего слоя	0,1568	19250,27	8,16	3018	1	2521	466	3763
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	496	--		279	
60	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие из гравийные-песчаных смесей. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,3136	5490,55	1491,81	1722	468	414	972	2909
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	840	194		216	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Разборка и восстановление асфальтового покрытия S=10м2									
68	**Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**0,8**	**2444,32**	**1057,07**	**1955**	**846**	**--**	**1582**	**3821**
	НР - 108%; СП - 8%				**1387,25**	**444,12**	**1110**	**355**		**283**	
69	**Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**3**	**324,73**	**232,53**	**974**	**698**	**--**	**450**	**1538**
	НР - 108%; СП - 8%				**92,20**	**46,70**	**277**	**140**		**114**	
70	**С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**6,56**	**71,00**	**--**	**466**	**--**		**--**	**503**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
71	**С341-020104-1015 4102-0104-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**6,56**	**265,00**	**--**	**1738**	**--**		**--**	**1877**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
72	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см/. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**10**	**157,84**	**119,19**	**1578**	**1192**	**7**	**770**	**2536**
	НР - 108%; СП - 8%				**37,86**	**33,44**	**379**	**334**		**188**	
73	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,8**	**1028,00**	**--**	**3906**	**--**	**3906**	**--**	**4219**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	
74	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**10**	**1195,00**	**91,09**	**11950**	**911**	**10661**	**688**	**13649**
	НР - 108%; СП - 8%				**37,83**	**25,86**	**378**	**259**		**1011**	
75	**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**	**м2 покрытия**	**10**	**1286,85**	**91,30**	**12869**	**913**	**11578**	**689**	**14642**

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	378	259		1085	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				285669	37545	138425	109444	426718
						107491	10722	–	31611	
Стоимость монтажных работ		Тенге				55643				
Материалы		Тенге				2419				
Всего заработная плата		Тенге					24548			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14448				
	Накладные расходы	Тенге				17217				
	Сметная прибыль	Тенге				5829				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				78689				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
	Сметная заработная плата	Тенге					24548			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				139507				
Материалы		Тенге				45691				
Всего заработная плата		Тенге					33346			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35978				
Местные материалы		Тенге				9732				
Транспортные расходы		Тенге				2204				
	Накладные расходы	Тенге				33515				
	Сметная прибыль	Тенге				13842				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				186863				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
	Сметная заработная плата	Тенге					33346			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24771				
Всего заработная плата		Тенге					1382			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23350				
	Накладные расходы	Тенге				953				
	Сметная прибыль	Тенге				2058				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				27783				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
	Сметная заработная плата	Тенге					1382			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				65748				
Материалы		Тенге				1693				
Всего заработная плата		Тенге					58937			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5118				
	Накладные расходы	Тенге				57758				
	Сметная прибыль	Тенге				9881				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				133387				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
	Сметная заработная плата	Тенге					58937			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				426722				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
	Сметная заработная плата	Тенге					118213			
	РАЗДЕЛ 2.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
	ОБВЯЗКА ГРПШ-07-2У1 -1ШТ									

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	...-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство** *НР - 98%; СП - 8%*	установка	1	14339,40 12006,40	932,62 270,20	14339 12006	933 270	1400	12031 2110	28480
88	Прайс лист ТОО "ЗГО"	**Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1 с узлом учета СТГ 50-100 и эл.корректором** *Отпускная цена - 1138392.86*	к-т	1	1152053,57 --	-- --	1152054 --	-- --	1152054	-- --	1152054
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ-07-2У1									
89	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,18	1213,52 1213,52	-- --	218 218	-- --	--	157 30	406
90	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,18	665,52 665,52	-- --	120 120	-- --	--	86 16	223
91	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,18	21920,00 4154,22	1682,50 328,89	3946 748	303 59	2895	734 374	5054
92	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0427	22401,92 9845,55	10504,27 2715,06	957 420	449 116	88	370 106	1433
93	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,0427	439279,00 --	-- --	18757 --	-- --	18757	-- 1501	20258
94	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,0427	2740,11 1944,34	508,92 1,13	117 83	22 --	12	57 14	188

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2383	84,90	2,24	105	3	55	32	149
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	47	--		11	
96	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,2383	173,92	3,17	215	4	156	38	274
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	55	1		20	
		МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-07-2У1									
97	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,294375	929,84	--	274	--	--	197	508
		НР - 72%; СП - 8%			929,84	--	274	--		38	
98	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,294375	665,52	--	196	--	--	141	364
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	196	--		27	
99	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	24011,00	1682,50	7203	505	5452	1224	9101
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	1246	99		674	
100	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07622	146155,34	100385,74	11140	7651	275	3886	16228
		НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	3214	1644		1202	
101	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0741	491547,00	--	36424	--	36424	--	39338
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
102	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00212	438711,00	--	930	--	930	--	1004
		СП - 8%			--	--	--	--		74	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	1467,23	188,32	1467	188	298	744	2388
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	981	52		177	
104	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0121	226378,00	--	2739	--	2739	--	2958
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-07-2У1									
105	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	9	2561,94	955,76	23057	8602	295	20313	46840
		НР - 118%; СП - 8%			1573,36	339,39	14160	3054		3470	
106	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	13655,00	--	4097	--	4097	--	4424
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
107	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	13,8	1131,00	--	15608	--	15608	--	16856
		СП - 8%			--	--	--	--		1249	
108	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1816	439279,00	--	79773	--	79773	--	86155
		СП - 8%			--	--	--	--		6382	
109	С121-050308-1201 2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	11,5	1754,00	--	20171	--	20171	--	21785
		СП - 8%			--	--	--	--		1614	
110	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /поз.7/	т	0,00738	226378,00	--	1671	--	1671	--	1804
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00528	584791,00	--	3088	--	3088	--	3335
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
112	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21,387666	84,90	2,24	1816	48	962	560	2566
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	806	5		190	
113	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	21,387666	173,92	3,17	3720	68	2709	657	4727
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	943	10		350	
114	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,2	8186,23	1491,81	9823	1790	4819	3720	14627
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	3214	743		1083	
115	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1654,00	--	1654	--	1654	--	1786
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д57Х3,0 ОПП-2-2600 (НГ-01-90)-2ШТ									
116	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	0,52	2206,40	--	1147	--	--	826	2131
		НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	1147	--		158	
117	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,52	665,52	--	346	--	--	249	643
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	346	--		48	
118	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,16	22783,94	1682,50	3645	269	2711	653	4642

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	665	53		344	
	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для креплениятрубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0249	88591,35	7275,15	2206	181	128	1315	3803
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	1897	9		282	
120	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0208	491547,00	--	10224	--	10224	--	11042
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
121	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	542,00	--	2222	--	2222	--	2400
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д57Х3,0 ОПП-2-1400 (НГ-01-90)-2ШТ									
122	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	0,52	2206,40	--	1147	--	--	826	2131
		НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	1147	--		158	
123	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,52	665,52	--	346	--	--	249	643
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	346	--		48	
124	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,16	22783,94	1682,50	3645	269	2711	653	4642
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	665	53		344	
125	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для креплениятрубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0153	88591,35	7275,15	1355	111	79	808	2336
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	1165	5		173	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0112**	**491547,00**	**--**	**5505**	**--**	**5505**	**--**	**5946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**440**	
127	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,1**	**542,00**	**--**	**2222**	**--**	**2222**	**--**	**2400**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	
		ВРЕЗКА									
128	**Е11-240202-0102 1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**1**	**8899,92**	**1526,51**	**8900**	**1527**	**581**	**6724**	**16874**
		НР - 99%; СП - 8%			**6791,89**	**--**	**6792**	**--**		**1250**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1458591**	**22922**	**230711**	**57250**	**1544946**
		Стоимость оборудования	Тенге				**52902**	**6173**	**1152054**	**29105**	
		Заготов.складские расходы	Тенге				**1138393**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**13661**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1152054**				
		Материалы	Тенге				**1467**				
		Всего заработная плата	Тенге				**298**				
		Накладные расходы	Тенге					**1033**			
		Сметная прибыль	Тенге				**744**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**177**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2388**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1033**			
		Материалы	Тенге				**109689**				
		Всего заработная плата	Тенге				**23624**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**42068**			
		Местные материалы	Тенге				**24581**				
		Накладные расходы	Тенге				**4097**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41927**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**163744**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**39**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**42068**			
		Материалы	Тенге				**160990**				
		Всего заработная плата	Тенге				**307**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3696**			
		Накладные расходы	Тенге				**156355**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2550**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13083**				
							176624				

3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3696				
		Сметная заработная плата	Тенге				34392					
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1400					
Материалы			Тенге					12277				
Всего заработная плата			Тенге				20052					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				12031					
		Накладные расходы	Тенге				3714					
		Сметная прибыль	Тенге				50136					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге									11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					12277				
		Сметная заработная плата	Тенге				1544946					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									55
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					59074				
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д160 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР /8353.09 СБ/ -1ШТ

146	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,156	12195,49	6758,97	1902	1054	66	1334	3495
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	782	348		259	
147	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев КЦП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	6993,00	--	6993	--	6993	--	7552
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
148	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОПТ6**	м3	0,056	31674,00	--	1774	--	1774	--	1916
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
149	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Диск из фторопласта**	кг	3,62	3571,43	--	12929	--	12929	--	13963
		СП - 8%			--	--	--	--		1034	
150	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Установка люков "С"**	шт	1	21562,94	175,21	21563	175	20129	1324	24718
		НР - 99%; СП - 8%			1258,91	78,82	1259	79		1831	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Кран полиэтиленовый. Установка	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	--	636	2022
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
152	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Кран шаровой ПЭ SDR11 Д160	шт	1	218750,00	--	218750	--	218750	--	236250
		СП - 8%			--	--	--	--		17500	
153	С123-040105-0201 2304-0105-0201 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м	шт.	1	26202,00	--	26202	--	26202	--	28298
		СП - 8%			--	--	--	--		2096	
154	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка	шт.	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	
155	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d160 с ЗН	шт	2	6875,00	--	13750	--	13750	--	14850
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	
156	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,02	20114,21	8,16	402	--	339	59	499
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	63	--		37	
157	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,125	17804,15	1063,69	2226	133	1960	144	2559
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	133	26		190	
158	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	4	3089,43	150,05	12358	600	8233	3646	17284
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	3525	158		1280	
		ЦОКОЛЬНЫЙ ВВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д90Х8,2ММ, ВЫПОЛНЕННЫЙ ПРИ ПОМОЩИ ОТВОДА С ЗН Д90Х8,2 /8353.03 СБ/ -2ШТ									

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0801-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,013	48652,47	2569,56	632	33	28	397	1112
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	571	5		82	
169	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,013	522491,00	--	6792	--	6792	--	7336
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
170	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0022	300707,03	92638,71	662	204	--	509	1264
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	458	57		94	
171	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222	1416,00	--	3146	--	3146	--	3398
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
172	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2,2	470,00	--	1034	--	29	985	2181
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	1005	--		162	
173	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2584,16	125,15	5168	250	643	4344	10273
		НР - 99%; СП - 8%			2137,59	56,30	4275	113		761	
174	С123-040902-3807 2304-0902-3807 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа КШ, PN 16, DN 65	шт.	2	15365,00	--	30730	--	30730	--	33188
		СП - 8%			--	--	--	--		2458	
175	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1236,51	808,02	7419	4848	--	3813	12131
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2571	1281		899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ90/СТ89х4,5	шт	2	24553,57	--	49107	--	49107	--	53036
		СП - 8%			--	--	--	--		3929	
177	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ SDR11 Д90 с ЗН	шт	2	3125,00	--	6250	--	6250	--	6750
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
178	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d90 с ЗН	шт	2	8571,43	--	17143	--	17143	--	18514
		СП - 8%			--	--	--	--		1371	
179	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150/94 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87996,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
180	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Заделка концов футляра диам. 800/159х4,0 мм	футляр	2	5454,73	593,96	10909	1188	6657	3055	15081
		НР - 99%; СП - 8%			1532,24	10,63	3064	21		1117	
181	С121-110203-0101 2111-0203-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Синтетическое волокно	м3	0,3	5883,00	--	1765	--	1765	--	1906
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д160х14,6 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -1ШТ									
187	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,00711	48652,47	2569,56	346	18	16	217	608
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	312	3		45	
188	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00711	522491,00	--	3715	--	3715	--	4012
		СП - 8%			--	--	--	--		297	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	391151,58	130960,26	430	144	--	323	814
		НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	286	41		60	
190	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	4466,00	--	4962	--	4962	--	5359
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
191	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,1	470,00	--	517	--	14	493	1090
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	503	--		81	
192	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1285	640		449	
193	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ160/СТ159х5	шт	1	67857,14	--	67857	--	67857	--	73286
		СП - 8%			--	--	--	--		5429	
194	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d160 с ЗН	шт	1	6875,00	--	6875	--	6875	--	7425
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
195	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90 град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d160 с ЗН	шт	1	27410,71	--	27411	--	27411	--	29604
		СП - 8%			--	--	--	--		2193	
196	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 263/164 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	116395,00	--	116	--	116	--	126
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,32375	Заделка концов футляра диам. 800/273х5 мм	футляр	1	9356,12	1018,77	9356	1019	5709	2620	12934
		НР - 99%; СП - 8%			2628,15	18,23	2628	18		958	
198	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	18668,09	1063,69	933	53	827	58	1070
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	53	10		79	
199	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	0,5	2775,50	13,44	1388	7	923	423	1955
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	458	2		145	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D160Х14,6 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D250Х22,7 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=12М - 1ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/									
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -5ШТ									
217	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,27	22783,94	1682,50	6152	454	4576	1101	7833
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	1122	89		580	
218	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	1611,41	768,37	8057	3842	1255	4847	13936
		НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	2960	1528		1032	
219	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; банкетки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Столбики для ограждения/	м3	0,25	31674,00	--	7919	--	7919	--	8552
		СП - 8%			--	--	--	--		633	
220	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	5	754,72	--	3774	--	524	3510	7866

		НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	3250	--		583	
	С124-040207-8101 2404-0207-8101 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички для указания 140х210мм	100 шт.	0,05	4536,00	--	227	--	227	--	245
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА И ПРОВОД									
222	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим	Сигнальный провод. Установка	м кабеля	144	289,91	147,72	41747	21272	2639	17092	63547
		НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	17836	5903		4707	
223	С123-060112-0601 2306-0112-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,144	124549,00	--	17935	--	17935	--	19370
		СП - 8%			--	--	--	--		1435	
224	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,144	26140,04	18636,74	3764	2684	--	1161	5319
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	1080	531		394	
225	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Лента полиэтиленовая сигнальная "Осторожно ГАЗ"	м	144	22,32	--	3214	--	3214	--	3471
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ С КОВЕРОМ-6ШТ									
226	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6	6213,24	1901,37	37279	11408	7951	21667	63662
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	17920	3966		4716	
227	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,040278	496898,00	--	20014	--	20014	--	21615
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	...-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство**	м3	0,084	18668,09	1063,69	1568	89	1390	97	1798
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	89	17		133	
229	С121-050103-0108 2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)КОЖУХ**	т	0,02478	1463545,00	--	36267	--	36267	--	39168
		СП - 8%			--	--	--	--		2901	
230	С121-010301-0404 2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,2	2658,00	--	3190	--	3190	--	3445
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
		КОВЕР ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА -2ШТ									
231	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,013426	496898,00	--	6671	--	6671	--	7205
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
232	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство**	м3	0,028	18668,09	1063,69	523	30	463	32	599
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	30	6		44	
233	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/**	м3 подстилающего слоя	0,1568	19250,27	8,16	3018	1	2521	466	3763
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	496	--		279	
234	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие из гравийные-песчаных смесей. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,3136	5490,55	1491,81	1722	468	414	972	2909
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	840	194		216	
		ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ									

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1119-0201-0812 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /Д160х14,6мм/**	**стык**	**12**	**2759,50**	**79,20**	**33114**	**950**	**964**	**19032**	**56318**
		НР - 61%; СП - 8%			**2600,00**	**--**	**31200**	**--**		**4172**	
236	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**144**	**470,00**	**--**	**67681**	**--**	**1891**	**64474**	**142727**
		НР - 98%; СП - 8%			**456,88**	**--**	**65790**	**--**		**10572**	
237	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы в футляре. Испытание пневматическое до и после укладки**	**м газопровода**	**24**	**470,00**	**--**	**11280**	**--**	**315**	**10746**	**23788**
		НР - 98%; СП - 8%			**456,88**	**--**	**10965**	**--**		**1762**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**906224**	**55774**	**672356**	**172755**	**1165294**
							178094	**15675**	**--**	**86317**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**96561**				
	Материалы		Тенге				**3603**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56551**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17935**				
		Накладные расходы	Тенге				**37285**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10708**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**144553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56551**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**205576**				
	Материалы		Тенге				**64580**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58065**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41473**				
	Местные материалы		Тенге				**19875**				
		Накладные расходы	Тенге				58158				
		Сметная прибыль	Тенге				21099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				284633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					58065			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38171				
	Материалы		Тенге				44				
	Всего заработная плата		Тенге					**891**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**37193**				
		Накладные расходы	Тенге				**615**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3103**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**41889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата	Тенге					891			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				565915				
Материалы		Тенге				2249				
Всего заработная плата		Тенге					78263			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				485404				
	Накладные расходы	Тенге				76698				
	Сметная прибыль	Тенге				51409				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				694022				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
	Сметная заработная плата	Тенге					78263			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1165297				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
	Сметная заработная плата	Тенге					193770			

РАЗДЕЛ 4.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ

238	**Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,004**	**935983,63**	**342849,47**	**3744**	**1371**	**190**	**2678**	**6935**
		НР - 99%; СП - 8%			**545870,00**	**130271,83**	**2183**	**521**		**514**	
239	**С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,016**	**3670,00**	**--**	**14739**	**--**	**14739**	**--**	**15918**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1179**	
240	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,007**	**628116,14**	**198277,77**	**4397**	**1388**	**96**	**3470**	**8496**
		НР - 99%; СП - 8%			**416195,00**	**84539,83**	**2913**	**592**		**629**	
241	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1798,00	--	12215	--	12215	--	13192
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
242	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	**т фасонных частей**	**0,0075**	**893724,56**	**454333,60**	**6703**	**3408**	**141**	**4061**	**11625**
		НР - 99%; СП - 8%			**420581,50**	**126353,89**	**3154**	**948**		**861**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	**3696,00**	**--**	**3696**	**--**	**3696**	**--**	**3992**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**296**	
244 С123-020101-1054 2302-0101-1054 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм- 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**1273,00**	**--**	**1273**	**--**	**1273**	**--**	**1375**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
245 С123-020101-1027 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**569,00**	**--**	**569**	**--**	**569**	**--**	**615**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
246 Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**4736,97**	**1611,52**	**4737**	**1612**	**535**	**3015**	**8372**
	НР - 99%; СП - 8%			**2590,38**	**455,10**	**2590**	**455**		**620**	
247 С123-040902-3811 2304-0902-3811 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа КШ, PN 16, DN 150**	**шт.**	**1**	**55219,00**	**--**	**55219**	**--**	**55219**	**--**	**59637**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4418**	
248 Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	1429,39	125,50	2859	251	187	2419	5700
	НР - 99%; СП - 8%			1210,50	11,26	2421	23		422	
249 С123-020101-0512 2302-0101-0512 РСНБ РК 2015	Отводы стальные приварные блочные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4543,00	--	9086	--	9086	--	9813
	СП - 8%			--	--	--	--		727	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,43143	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм/159х4,0мм/. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**								
	НР - 91%; СП - 8%	**стык**	**1**	**13794,22**	**11958,73**	**13794**	**11959**	**185**	**3555**	**18737**
				1649,91	**2256,73**	**1650**	**2257**		**1388**	
251	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**								
	НР - 69%; СП - 8%	**м2**	**4,76**	**169,80**	**4,48**	**808**	**21**	**428**	**249**	**1142**
				75,40	**0,45**	**359**	**2**		**85**	
252	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**								
	НР - 69%; СП - 8%	**м2**	**4,76**	**173,92**	**3,17**	**828**	**15**	**603**	**146**	**1052**
				44,09	**0,45**	**210**	**2**		**78**	
	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д159Х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д108Х4,0 ОПП-4-2000(НГ-01-90)-2ШТ									
253	**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**								
	НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**0,52**	**2206,40**	**--**	**1147**	**--**	**--**	**826**	**2131**
				2206,40	**--**	**1147**	**--**		**158**	
254	**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**	**0,52**	**665,52**	**--**	**346**	**--**	**--**	**249**	**643**
				665,52	**--**	**346**	**--**		**48**	
255	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство								
	НР - 91%; СП - 8%	м3	0,22	22783,94	1682,50	5012	370	3728	898	6383
				4154,22	278,89	914	62		473	
256	Е11-060101-0301 1106-0101-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж								
	НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,05056	88591,35	7275,15	4479	368	260	2670	7721
				76176,00	357,04	3851	18		572	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,04104**	**491547,00**	--	**20173**	--	**20173**	--	**21787**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1614**	
258	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9,52**	**542,00**	--	**5160**	--	**5160**	--	**5573**
		СП - 8%			--	--	--	--		**413**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**170984**	**20762**	**128483**	**24236**	**210839**
							21740	**4890**	--	**15620**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44376**				
	Материалы		Тенге				**6092**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22760**			
		Накладные расходы	Тенге				**21566**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5275**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22760**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**24652**				
	Материалы		Тенге				**260**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3870**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20173**				
		Накладные расходы	Тенге				**2670**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2186**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**29508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3870**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**101956**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**101956**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8156**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**110113**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				210838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					26630			

РАЗДЕЛ 5. Локальная смета 5-2-2

Сети КЛ-10кВ

Земляные работы

259	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**	**202,3614**	**191,75**	**183,16**	**38804**	**37065**	--	**11011**	**53799**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,59**	**66,98**	**1738**	**13554**		**3985**	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	6,2586	1681,68 1681,68	-- --	10525 10525	-- --	-- 	7578 1448	19551
261	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	111,264	30,99 --	30,99 10,84	3448 --	3448 1206	-- 	868 345	4662
262	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	27,816	665,52 665,52	-- --	18512 18512	-- --	-- 	13329 2547	34388
263	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	111,264	135,12 71,28	63,84 29,56	15034 7931	7103 3289	-- 	8078 1849	24961
264	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	111,264	77,60 8,05	66,55 13,74	8634 896	7405 1528	333 	1746 830	11210
265	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	766	471,60 6,26	100,84 77,65	361346 59495	309495 59495	-- 	112503 37960	511648
	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	786	138,31 22,52	138,31 39,10	108709 17701	91009 30730	-- 	34870 11486	155066

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**									
	НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	565	558,89	312,51	315771	176567	24690	119808	470426
				202,68	91,83	114514	51886		34846	
268 С123-060617-1415 2306-0617-1415 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х150/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**									
	СП - 8%	км	0,565	7311286,00	--	4130877	--	4130877	--	4461347
				--	--	--	--		330470	
269 С123-060617-1404 2306-0617-1404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х50/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**									
	СП - 8%	км	0,1	4867913,00	--	486791	--	486791	--	525735
				--	--	--	--		38943	
270 Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**									
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	46082,60	35875,71	737322	574011	1167	254349	1071004
				10134,00	11944,92	162144	191119		79334	
271 С123-061703-1106 2306-1703-1106 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**									
	СП - 8%	шт.	4	12062,00	--	48248	--	48248	--	52108
				--	--	--	--		3860	
272 С123-061703-1703 2306-1703-1703 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**									
	СП - 8%	шт.	12	23318,00	--	279816	--	279816	--	302201
				--	--	--	--		22595	
273 Ц13-080201-2506 1308-0201-2506 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**									
	НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	28160,60	21321,71	112642	85327	291	29914	164761
				6750,00	7102,92	27024	28412		12204	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	С123-061703-1104 2306-1703-1104 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	4	9414,00	--	37656	--	37656	--	40668
		СП - 8%			--	--	--	--		3012	
275	Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	93	2541,38	2024,23	236348	188253	531	99544	362763
		НР - 99%; СП - 8%			511,44	569,74	47564	52986		26871	
276	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	93	3670,00	--	341310	--	341310	--	368615
		СП - 8%			--	--	--	--		27305	
277	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	93	1111,54	7,12	103373	663	14328	87674	206331
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	88382	178		15284	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				7395066	1480346	5366038	791272	8841244
							548682	479391	--	654904	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6619078				
	Материалы		Тенге				26148				
	Всего заработная плата		Тенге					779783			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4983388				
		Накладные расходы	Тенге				561444				
		Сметная прибыль	Тенге				574442				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7754964				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге					779783			
	[illegible]		Тенге				[illegible]				
	Материалы		Тенге				15193				
	[illegible]		Тенге					[illegible]			
		Накладные расходы	Тенге				[illegible]				
		Сметная прибыль	Тенге				55160				
	ВСЕГО, Стоимость [illegible] работ		Тенге				717667				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					248289			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				341310				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				341310				
		Сметная прибыль	Тенге				27305				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				368615				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8841245				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								867
	Сметная заработная плата	Тенге					1028072			
	РАЗДЕЛ 6.Наружные сети газоснабжения среднего и низкого давления / ВКЛЮЧИТЬ / 36660 в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.									
	РАЗДЕЛ 7.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ЗАМЕНИТЬ НА НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ / ВКЛЮЧИТЬ /									
	ГАЗОПРОВОД									
	НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
	ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ									
278	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**									
	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	**км трубопровода**	**0,19**	**628116,14**	**198277,77**	**119342**	**37673**	**2592**	**94188**	**230613**
	НР - 99%; СП - 8%			**416195,00**	**84539,83**	**79077**	**16063**		**17082**	
279	**С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015**									
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	**м**	**190,76**	**1738,00**	**--**	**331541**	**--**	**331541**	**--**	**358064**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26523**	
280	**Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,14571**									
	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм/57х3,0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	**стык**	**4**	**4421,52**	**4038,91**	**17686**	**16156**	**250**	**3939**	**23355**
	НР - 91%; СП - 8%			**319,94**	**762,18**	**1280**	**3049**		**1730**	
281	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	41,06525	169,80	3,48	6973	184	3693	2149	9852
	НР - 69%; СП - 8%			75,30	0,45	3096	18		730	
	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2									
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	41,06525	153,12	3,17	6289	130	3693	1262	9374
	НР - 69%; СП - 8%			75,30	0,45	1811	18		672	
	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1									
	Плановые части стальных сварных диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00198	893724,56	454333,60	1770	900	37	1072	3069
	НР - 99%; СП - 8%			**420581,50**	**126353,89**	**833**	**250**		**227**	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	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)** *СП - 8%*	шт.	1	403,00 --	-- --	403 --	-- --	403	-- 32	435
285	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	1372,03 1126,71	75,09 33,78	2744 2253	150 68	341	2298 403	5445
286	С123-040902-3807 2304-0902-3807 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа КШ, PN 16, DN 50** *СП - 8%*	шт.	2	15365,00 --	-- --	30730 --	-- --	30730	-- 2458	33188
287	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	36	487,08 430,40	35,46 --	17535 15494	1277 --	764	15339 2630	35504
288	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	36	1489,00 --	-- --	53604 --	-- --	53604	-- 4288	57892
289	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепленияtрубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54228	88591,35 76176,00	7275,15 357,04	48041 41309	3945 194	2787	28637 6134	82812
290	С121-060501-0301 2106-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,14052	491547,00 --	-- --	69072 --	-- --	69072	-- 5526	74598
291	С123-021101-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	311,76	542,00 --	-- --	168974 --	-- --	168974	-- 13518	182492

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1824**	**893724,56**	**454333,60**	**163015**	**82870**	**3431**	**98763**	**282721**
	НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**76714**	**23047**		**20942**	
293	**С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**152**	**499,00**	**--**	**75848**	**--**	**75848**	**--**	**81916**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6068**	
294	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ПАТРУБОК/Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,154995**	**628116,14**	**198277,77**	**97355**	**30732**	**2115**	**76835**	**188125**
	НР - 99%; СП - 8%				**416195,00**	**84539,83**	**64508**	**13103**		**13935**	
295	**С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**155,61498**	**1308,00**	**--**	**203544**	**--**	**203544**	**--**	**219828**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16284**	
		ВЫХОД СТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д63х5,8 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -2ШТ									
296	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Патрубки водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**	**610527,78**	**184046,88**	**611**	**184**	**12**	**489**	**1187**
	НР - 99%; СП - 8%				**414960,00**	**78900,64**	**415**	**79**		**88**	
297	**С123-010201-0105 2301-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0061**	**953,90**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1034**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
298	**Е11-220801-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0145**	**705040,75**	**213176,59**	**10223**	**3091**	**685**	**7369**	**18999**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР - 99%; СП - 8%			**444600,00**	**68733,91**	**6447**	**997**		**1407**	
299	**С123-010201-0221 2301-0201-0221 РСНБ РК 2015** **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**14,5**	**5541,00**	**--**	**80345**	**--**	**80345**	**--**	**86772**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6428**	
300	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** **Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**14,5**	**1111,54**	**7,12**	**16117**	**103**	**2234**	**13670**	**32170**
	НР - 99%; СП - 8%			**950,34**	**1,91**	**13780**	**28**		**2383**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1523573**	**177395**	**1039161**	**346010**	**2019147**
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**307017**	**56913**	**--**	**149565**	
	Материалы	Тенге				**460513**				
	Всего заработная плата	Тенге				**21355**	**322428**			
	Накладные расходы	Тенге				**317374**				
	Сметная прибыль	Тенге				**62231**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**840118**				**256**
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**322428**			
	Сметная заработная плата	Тенге				**117114**				
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2787**				
	Материалы	Тенге					**41502**			
	Всего заработная плата	Тенге				**69072**				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**28637**				
	Накладные расходы	Тенге				**11660**				
	Сметная прибыль	Тенге				**157410**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге								**40**
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**41502**			
	Сметная заработная плата	Тенге				**945947**				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				**945947**				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**736676**				
	Сметная прибыль	Тенге				**[illegible]22**				
	[illegible]	[illegible]								
	[illegible]	[illegible]					**363930**			
	[illegible]	[illegible]								
	[illegible]	[illegible]								
	В ТОМ [illegible]	[illegible]								
	[illegible]	[illegible]					**573763**			
	[illegible]	Тенге						**7575174**		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2204**				
	- Перевозка грузов	Тенге						**1152054**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1500967**	
	- Накладные расходы	Тенге							**967122**	
	- Сметная прибыль	Тенге								

2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Тенге				14 208 193				
	Тенге				1 152 054				
	Тенге				13 056 139				
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге			1,30%	169 730				
Итого с временными	Тенге				13 225 869				
Зимнее удорожание 0,7 %	Тенге			0,70%	92 581				
Итого с зимним удорожанием	Тенге				13 318 450				
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге			2%	266 369				
Итого с непредвиденные работы и затраты	Тенге				14 736 873				
в том числе в текущих ценах на 2019 год -100% ,к=1,0498961	Тенге			1,0498961	15 472 185				
Коэф понижающий к=0,900000006	Тенге			0,90000001	13 924 967				
Итого	Тенге				13 924 967				
НДС 12%	Тенге			12%	1 670 996				
Стоимость строительства	**Тенге**				**15 595 963**				

Инженер:
Инженер-эксперт ТОО "KZ Строй Надзор"
_____ **Жантурсын К.**

Автор:
Директор ТОО «Нур Дәуір Құрылыс »
_____ **Махимов Ж.**

Подрядчик:
ТОО "Тау Кен Шахта Құрылыс"
_____ **Абдумажидов К.**