Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Ордабасинского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: ТОО "АҚНИЕТ-Нур Курылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: ТОО "Бахыт АБК"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Build stroi"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: "Строительство газоснабжения села Жамбыл, с.о. Боржар, Ордабасинского района, ЮКО"
(наименование, адрес)

Договор о государственных закупках работ: №114 от 7 декабря 2020 г.

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2021 года на 2-1 Наружные сети газоснабжения. Газопровд среднего давления; 2-2 Переходы

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26658,2735	199,92 10,10	189,82 44,77	5329575,36 269168,59	5060406,77 1193624,20	–	1053210,80 510622,89	6893409,05
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									

2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы /доработка, зачистка траншеи/. 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%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	829,3725	1872,02 1872,02	-- --	1552605,22 1552605,22	-- --	--	1117875,76 213638,48	2884119,47
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /над трубопроводами 30 см без твердых включений/. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	5529,15	814,54 814,54	-- --	4503691,72 4503691,72	-- --	--	3242658,00 619707,98	8366057,75
4	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%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	22116,6	34,02 --	34,02 12,07	752434,60 --	752434,60 267033,17	--	192263,89 75575,88	1020274,36
5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	22116,6	16,80 --	16,80 5,96	371549,59 --	371549,59 131860,05	--	94939,24 37319,11	503807,94
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	22116,6	151,99 79,38	72,61 32,92	3361446,74 1755615,71	1605831,00 728023,18	--	1788220,00 411973,34	5561640,08
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 уплотненного грунта	22116,6	79,82 8,97	67,95 15,30	1765369,13 198319,55	1502911,44 338357,44	64138,14	386407,43 172142,13	2323918,69

		1. Полив водой									
		ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА									
8	Е11-010102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое	м3 грунта	5529,15	156,04 7,53	148,41 35,82	862774,65 41622,89	820608,80 198054,15	542,96	172567,47 82827,37	1118169,49
9	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	т	8846,64	228,00 --	-- --	2017033,92 --	-- --		-- 161362,71	2178396,63
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20516480,93	10113742,23	64681,10	8048142,64	30849793,45
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8321023,69	2856952,20	--	2285169,89	
		Материалы	Тенге				20516480,93				
		Всего заработная плата	Тенге				64681,10				
		Транспортные расходы	Тенге					11177975,88			
		Накладные расходы	Тенге				2017033,92				
		Сметная прибыль	Тенге				8048142,64				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2285169,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				30849793,45				
		Сметная заработная плата	Тенге								11803,86
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11177975,88			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				30849793,45				
		Сметная заработная плата	Тенге								11803,86
		РАЗДЕЛ 2.ТРУБЫ ПОДЗЕМНЫЕ						11177975,88			
		ТРУБЫ									
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	1341	3298,67 982,26	154,91 43,89	4423516,47 1317210,66	207734,31 58856,49	2898571,50	1362306,48 462865,84	6248688,78
11	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	13,533	294571,09 213547,00	80974,15 22374,30	3986430,56 2889931,55	1095823,17 302791,40	675,84	3160795,72 571778,10	7719004,39

		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
12	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**1,713**	**333907,60** **231442,00**	**102365,72** **28679,90**	**571983,72** **396460,15**	**175352,48** **49128,67**	**171,09**	**441132,93** **81049,33**	**1094166,00**
13	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,169**	**401050,90** **281548,00**	**119403,02** **33306,16**	**67777,60** **47581,61**	**20179,11** **5628,74**	**16,88**	**52678,25** **9636,47**	**130092,32**
14	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**1,34**	**434469,60** **289731,00**	**144638,72** **41048,34**	**582189,26** **388239,54**	**193815,88** **55004,78**	**133,84**	**438811,87** **81680,09**	**1102681,23**
15	**С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	**м**	**13668,33**	**791,00** **--**	**--** **--**	**10811649,03** **--**	**--** **--**	**10811649,03**	**--** **864931,92**	**11676580,95**
16	**С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	**м**	**518,13**	**1599,00** **--**	**--** **--**	**828489,87** **--**	**--** **--**	**828489,87**	**--** **66279,19**	**894769,06**

17	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	1212	2372,00 --	-- --	2874864,00 --	-- --	2874864,00	-- 229989,12	3104853,12
18	С123-010502-0815 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	170,69	3067,00 --	-- --	523506,23 --	-- --	523506,23	-- 41880,50	565386,73
19	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	1353,4	5012,00 --	-- --	6783240,80 --	-- --	6783240,80	-- 542659,26	7325900,06
		ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА									
20	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания	км трубопровода	15,246	908355,62 128719,00	771501,20 132911,90	13848789,79 1962449,87	11762307,30 2026374,83	124032,62	3629830,48 1398289,62	18876909,89
21	Е11-250210-0102 1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня	км трубопровода	0,169	1076771,40 149951,00	918733,10 157901,80	181974,37 25341,72	155265,89 26685,40	1366,75	47344,68 18345,52	247664,57

		5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания									
22	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установокдавлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания	км трубопровода	1,34	1243161,33 171183,00	1063481,14 182517,90	1665836,18 229385,22	1425064,73 244573,99	11386,23	431302,88 167771,12	2264910,18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				47150247,88	15035542,87	24858104,69	9564203,29	61251607,26
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7256600,32	2769044,29	--	4537156,09	
		Материалы	Тенге				25328497,95				
		Всего заработная плата	Тенге				3036354,76				
		Накладные расходы	Тенге					10025644,62			
		Сметная прибыль	Тенге				9564203,29				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2791416,10				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				37684117,34				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					10025644,62			8172,50
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21821749,93				
		Сметная прибыль	Тенге				21821749,93				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1745740,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23567489,92				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				61251607,26				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
			Тенге					10025644,62			8172,50
		РАЗДЕЛ 3.ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
23	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	190	2020,26 703,87	1316,39 350,18	383849,97 133735,68	250114,29 66533,44	--	198266,43 46569,31	628685,71
24	Прайс "ART PLAST"	**Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	184	6329,46 --	-- --	1164621,43 --	-- --	1164621,43	-- 93169,71	1257791,14

25	Прайс "ART PLAST"	**Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	8560,71	--	8560,71	--	8560,71	--	9245,57
					--	--	--	--		684,86	
26	Прайс "ART PLAST"	**Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	5	11657,14	--	58285,71	--	58285,71	--	62948,57
					--	--	--	--		4662,86	
27	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники-переходники. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	25	2020,26	1316,39	50506,57	32909,78	--	26087,69	82721,80
		Состав работ:			703,87	350,18	17596,80	8754,40		6127,54	
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
28	Прайс "ART PLAST"	**Тройник-переходник ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90/63 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	8	10245,54	--	81964,29	--	81964,29	--	88521,43
					--	--	--	--		6557,14	
29	Прайс "ART PLAST"	**Тройник-переходник ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/63 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	14	13569,64	--	189975,00	--	189975,00	--	205173,00
					--	--	--	--		15198,00	
30	Прайс "ART PLAST"	**Тройник-переходник ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125/63 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	2	20491,07	--	40982,14	--	40982,14	--	44260,71
					--	--	--	--		3278,57	
31	Прайс "ART PLAST"	**Тройник-переходник ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160/63 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	44533,93	--	44533,93	--	44533,93	--	48096,64
					--	--	--	--		3562,71	
32	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	95	1370,93	894,00	130238,26	84930,10	--	67213,40	213247,78
		Состав работ:			476,93	237,73	45308,16	22584,16		15796,13	
		1. Установка фасонных частей на готовое основание									
		2. Соединение с трубопроводом сваркой									
33	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 45° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	21	4325,89	--	90843,75	--	90843,75	--	98111,25
					--	--	--	--		7267,50	

34	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	49	4325,89	--	211968,75	--	211968,75	--	228926,25
					--	--	--	--		16957,50	
35	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 11° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	9380,36	--	9380,36	--	9380,36	--	10130,79
					--	--	--	--		750,43	
36	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	5	9380,36	--	46901,79	--	46901,79	--	50653,93
					--	--	--	--		3752,14	
37	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 11° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	11383,93	--	11383,93	--	11383,93	--	12294,64
					--	--	--	--		910,71	
38	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	12	11383,93	--	136607,14	--	136607,14	--	147535,71
					--	--	--	--		10928,57	
39	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 11° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	22585,71	--	22585,71	--	22585,71	--	24392,57
					--	--	--	--		1806,86	
40	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	2	22585,71	--	45171,43	--	45171,43	--	48785,14
					--	--	--	--		3613,71	
41	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 30° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	35153,57	--	35153,57	--	35153,57	--	37965,86
					--	--	--	--		2812,29	
42	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 45° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	35153,57	--	35153,57	--	35153,57	--	37965,86
					--	--	--	--		2812,29	
43	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 60° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160 с ЗН**									
		СП - 8%	шт.	1	35153,57	--	35153,57	--	35153,57	--	37965,86
					--	--	--	--		2812,29	

44	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	10	1370,93 476,93	894,00 237,73	13709,29 4769,28	8940,01 2377,28	--	7075,09 1662,75	22447,14
45	Прайс "ART PLAST"	**Переход ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90/63 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	2	10245,54 --	-- --	20491,07 --	-- --	20491,07	-- 1639,29	22130,36
46	Прайс "ART PLAST"	**Переход ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/63 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	5	9562,50 --	-- --	47812,50 --	-- --	47812,50	-- 3825,00	51637,50
47	Прайс "ART PLAST"	**Переход ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/90 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	1	11930,36 --	-- --	11930,36 --	-- --	11930,36	-- 954,43	12884,79
48	Прайс "ART PLAST"	**Переход ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125/110 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	1	14207,14 --	-- --	14207,14 --	-- --	14207,14	-- 1136,57	15343,71
49	Прайс "ART PLAST"	**Переход ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160/125 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	1	22221,43 --	-- --	22221,43 --	-- --	22221,43	-- 1777,71	23999,14
50	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	287	1370,93 476,93	894,00 237,73	393456,62 136878,34	256578,29 68227,94	--	203055,21 47720,95	644232,78
51	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	44	3460,71 --	-- --	152271,43 --	-- --	152271,43	-- 12181,71	164453,14
52	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	103	4416,96 --	-- --	454947,32 --	-- --	454947,32	-- 36395,79	491343,11
53	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	27	5191,07 --	-- --	140158,93 --	-- --	140158,93	-- 11212,71	151371,64
54	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	113	7877,68 --	-- --	890177,68 --	-- --	890177,68	-- 71214,21	961391,89
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4995205,36	633472,46	4023444,64	501697,82	5936655,43
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				338288,26	168477,22	--	439752,25	
		Всего заработная плата	Тенге				971760,71				
		Накладные расходы	Тенге					506765,47			
		Сметная прибыль	Тенге				501697,82				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				117876,68				
			Тенге				1591335,21				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					506765,47			453,84
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4023444,64				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4023444,64				
		Сметная прибыль	Тенге				321875,57				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4345320,21				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5936655,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					506765,47			453,84

РАЗДЕЛ 4.ЗАДВИЖКИ С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ ГАЗА /АНАЛОГ ШАРОВОГО КРАНА/

РАБОТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАДВИЖЕК /40ШТ/

55	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	5,6	13213,88 5584,16	7229,86 2487,17	73997,71 31271,27	40487,20 13928,17	2239,23	53335,34 10186,64	137519,70
56	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	40	6781,00 --	-- --	271240,00 --	-- --	271240,00	-- 21699,20	292939,20
57	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ОПТ-4/** *СП - 8%*	м3	1,6	34599,00 --	-- --	55358,40 --	-- --	55358,40	-- 4428,67	59787,07
58	С121-130810-0302 2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	**/Диск/ из фторопласта изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80** *СП - 8%*	т	0,1448	2587573,00 --	-- --	374680,57 --	-- --	374680,57	-- 29974,45	404655,02
59	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	40	1696,27 1401,70	184,10 87,78	67850,88 56068,00	7364,00 3511,20	4418,88	58983,41 10146,74	136981,03
60	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	40	21553,00 --	-- --	862120,00 --	-- --	862120,00	-- 68969,60	931089,60
61	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные /В15/. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,8	20535,05 3524,58	8,16 --	16428,04 2819,66	6,53 --	13601,85	2650,48 1526,28	20604,81

		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
62	E11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная /B15, F150, W4, с.ц./. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	5	19675,57 1185,30	1089,24 227,35	98377,84 5926,50	5446,19 1136,75	87005,14	6427,56 8384,43	113189,82
63	E11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	104,8	3298,67 982,26	154,91 43,89	345700,62 102940,85	16234,57 4599,67	226525,20	106465,11 36173,26	488338,99
		ЗАДВИЖКА С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ ГАЗА D63 /31ШТ/									
64	E11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	31	1917,18 1510,96	78,90 37,62	59432,58 46839,76	2445,90 1166,22	10146,92	47525,92 8556,68	115515,18
65	C123-040102-0904 2304-0102-0904 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезин енным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 50, с наружным диаметром 63 мм, высотой 213 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)** *СП - 8%*	шт.	31	271244,00 --	-- --	8408564,00 --	-- --	8408564,00	-- 672685,12	9081249,12
66	C123-040105-0202 2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	**Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м /телескопическая приводная штанга/** *СП - 8%*	шт.	31	17146,00 --	-- --	531526,00 --	-- --	531526,00	-- 42522,08	574048,08
67	E11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	62	1370,93 476,93	894,00 237,73	84997,60 29569,54	55428,06 14739,14	--	43865,59 10309,05	139172,24
68	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	62	1775,89 --	-- --	110105,36 --	-- --	110105,36	-- 8808,43	118913,79

		ЗАДВИЖКА С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ ГАЗА D90 /2ШТ/									
69	E11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	2	1961,62 1555,40	78,90 37,62	3923,24 3110,80	157,80 75,24	654,64	3154,18 566,19	7643,61
70	С123-040102-0906 2304-0102-0906 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 80, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)** *СП - 8%*	шт.	2	153363,00 --	-- --	306726,00 --	-- --	306726,00	-- 24538,08	331264,08
71	С123-040105-0302 2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м / телескопическая приводная штанга/** *СП - 8%*	шт.	2	17832,00 --	-- --	35664,00 --	-- --	35664,00	-- 2853,12	38517,12
72	E11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	4	1370,93 476,93	894,00 237,73	5483,72 1907,71	3576,00 950,91	--	2830,04 665,10	8978,85
73	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 90 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	4	3460,71 --	-- --	13842,86 --	-- --	13842,86	-- 1107,43	14950,29
		ЗАДВИЖКА С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ ГАЗА D110 /4ШТ/									
74	E11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	4	1961,62 1555,40	78,90 37,62	7846,48 6221,60	315,60 150,48	1309,28	6308,36 1132,39	15287,23
75	С123-040102-0907 2304-0102-0907 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, высотой 401мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)** *СП - 8%*	шт.	4	173419,00 --	-- --	693676,00 --	-- --	693676,00	-- 55494,08	749170,08

76	С123-040105-0302 2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м / телескопическая приводная штанга/** *СП - 8%*	шт.	4	17832,00 --	--	71328,00 --	--	71328,00	-- 5706,24	77034,24
77	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	8	1370,93 476,93	894,00 237,73	10967,43 3815,42	7152,01 1901,82	--	5660,08 1330,20	17957,71
78	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	8	4416,96 --	--	35335,71 --	--	35335,71	-- 2826,86	38162,57
		ЗАДВИЖКА С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ ГАЗА D125 /2ШТ/									
79	Е11-220901-0104 1122-0901-0104 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	2	2554,25 2088,68	131,50 62,70	5108,49 4177,36	263,00 125,40	668,13	4259,73 749,46	10117,68
80	С123-040102-0909 2304-0102-0909 РСНБ РК 2015 п.	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, с наружным диаметром 125 мм, высотой 550 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)** *СП - 8%*	шт.	2	303236,00 --	--	606472,00 --	--	606472,00	-- 48517,76	654989,76
81	С123-040105-0302 2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м /телескопическая приводная штанга/** *СП - 8%*	шт.	2	17832,00 --	--	35664,00 --	--	35664,00	-- 2853,12	38517,12
82	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	4	1370,93 476,93	894,00 237,73	5483,72 1907,71	3576,00 950,91	--	2830,04 665,10	8978,85
83	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	4	5191,07 --	--	20764,29 --	--	20764,29	-- 1661,14	22425,43
		ЗАДВИЖКА С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ ГАЗА D160 /1ШТ/									
84	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ:	задвижка или клапан	1	2876,61 2223,36	184,10 87,78	2876,61 2223,36	184,10 87,78	469,15	2288,03 413,17	5577,81

		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
85	С123-040102-0909 2304-0102-0909 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN150, с наружным диаметром 160 мм, высотой 545 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)** *СП - 8%*	шт.	1	303236,00 --	-- --	303236,00 --	-- --	303236,00	-- 24258,88	327494,88
86	С123-040105-0403 2304-0105-0403 РСНБ РК 2015	**Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,05 м до 1,75 м /телескопическая приводная штанга/** *СП - 8%*	шт.	1	17833,00 --	-- --	17833,00 --	-- --	17833,00	-- 1426,64	19259,64
87	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	2	1370,93 476,93	894,00 237,73	2741,86 953,86	1788,00 475,46	--	1415,02 332,55	4489,43
88	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	2	7877,68 --	-- --	15755,36 --	-- --	15755,36	-- 1260,43	17015,79
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13561108,35	144424,98	13116929,96	347998,88	15021835,81
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				299753,41	43799,15	--	1112728,58	
		Материалы	Тенге				1492495,77				
		Всего заработная плата	Тенге				256828,60				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					343552,56			
		Местные материалы	Тенге				374680,57				
		Накладные расходы	Тенге				416808,22				
		Сметная прибыль	Тенге				347998,88				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				147239,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1987734,23				
		Сметная заработная плата	Тенге								322,09
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					343552,56			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12068612,57				
		Сметная прибыль	Тенге				12068612,57				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				965489,01				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13034101,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15021835,81				
		Сметная заработная плата	Тенге								322,09
								343552,56			

РАЗДЕЛ 5.ВЫХОДЫ ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА

ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА D63/57x3,5 /227ШТ/

89	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,1135	677710,96 462000,00	206908,02 87871,00	76920,19 52437,00	23484,06 9973,36	999,13	61786,25 11096,52	149802,96
90	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	113,954	1149,00 --	-- --	130933,15 --	-- --	130933,15	-- 10474,65	141407,80
91	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм /футляр/. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,13166	771065,74 495000,00	230722,78 76552,20	101518,52 65171,70	30376,96 10078,86	5969,85	74498,06 14081,33	190097,90
92	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	132,18664	4302,00 --	-- --	568666,93 --	-- --	568666,93	-- 45493,35	614160,28
93	Е11-220601-0805 1122-0601-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /для футляра/** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемой поверхности 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в один слой 4. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,13166	925434,69 50027,90	195172,48 49900,86	121842,73 6586,67	25696,41 6569,95	89559,65	13025,05 10789,42	145657,21
94	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пластина. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,95901	542178,60 48883,40	2643,86 453,18	1062133,29 95763,07	5179,35 887,78	961190,88	66689,09 90305,79	1219128,17

95	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,26105	294571,09 213547,00	80974,15 22374,30	76897,78 55746,44	21138,30 5840,81	13,04	60971,38 11029,53	148898,70
96	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004** *СП - 8%*	м	263,6605	791,00 --	-- --	208555,46 --	-- --	208555,46	-- 16684,44	225239,89
97	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	681	1370,93 476,93	894,00 237,73	933602,65 324787,97	608814,68 161892,77	--	481813,93 113233,33	1528649,90
98	Прайс "ART PLAST"	**Переход "полиэтилен-сталь", DN 63/57х3,5 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	227	12385,71 --	-- --	2811557,14 --	-- --	2811557,14	-- 224924,57	3036481,71
99	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	227	1775,89 --	-- --	403127,68 --	-- --	403127,68	-- 32250,21	435377,89
100	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 63 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	227	4325,89 --	-- --	981977,68 --	-- --	981977,68	-- 78558,21	1060535,89
101	С123-021101-1308 2302-1101-1308 РСНБ РК 2015 п.	**Прокладки из паронита марки ПМБ/148/67/ ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	1000 шт.	0,227	233264,00 --	-- --	52950,93 --	-- --	52950,93	-- 4236,07	57187,00
102	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм /159х4,5/. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума	футляр	227	5626,49 1695,88	630,31 11,76	1277212,77 384964,19	143080,65 2668,67	749167,92	383756,53 132877,54	1793846,84

		3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
103	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная /В15, F150, W4/. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	11,35	19393,03 1185,30	1089,24 227,35	220110,86 13453,16	12362,86 2580,42	194294,84	14590,56 18776,11	253477,53
104	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	113,5	3133,79 1019,63	13,81 3,39	355685,00 115727,78	1568,00 384,29	238389,22	106823,10 37000,65	499508,75
		ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА D125/108x4,0 /1ШТ/									
105	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**									
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0005	742954,56 484000,00	245927,88 102681,02	371,48 242,00	122,96 51,34	6,51	290,41 52,95	714,84
106	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**									
		СП - 8%	м	0,502	2554,00 --	-- --	1282,11 --	-- --	1282,11	-- 102,57	1384,68
107	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм /футляр/. Укладка**									
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,00058	1086714,92 517000,00	507972,61 158980,27	630,29 299,86	294,62 92,21	35,81	388,15 81,48	1099,92
108	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**									
		СП - 8%	м	0,58232	6829,00 --	-- --	3976,66 --	-- --	3976,66	-- 318,13	4294,80
109	Е11-220601-0806 1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /для футляра/**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00058	1468639,18 56928,30	463138,10 148397,06	851,81 33,02	268,62 86,07	550,17	117,90 77,58	1047,29

		Состав работ: 1. Очистка изолируемой поверхности 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в один слой 4. Наружная обертка рулонными материалами									
110	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пластина. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,01006	542178,60 48883,40	2643,86 453,18	5454,32 491,77	26,60 4,56	4935,95	342,46 463,74	6260,52
111	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,0011	401050,90 281548,00	119403,02 33306,16	441,16 309,70	131,34 36,64	0,11	342,88 62,72	846,75
112	С123-010502-0815 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	1,111	3067,00 --	-- --	3407,44 --	-- --	3407,44	-- 272,60	3680,03
113	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	3	1370,93 476,93	894,00 237,73	4112,79 1430,78	2682,00 713,18	--	2122,53 498,83	6734,14
114	Прайс "ART PLAST"	**Переход "полиэтилен-сталь", DN 125/108x4,0 с 3Н** *СП - 8%*	шт.	1	38250,00 --	-- --	38250,00 --	-- --	38250,00	-- 3060,00	41310,00
115	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125 с 3Н** *СП - 8%*	шт.	1	5191,07 --	-- --	5191,07 --	-- --	5191,07	-- 415,29	5606,36
116	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 125 с 3Н** *СП - 8%*	шт.	1	22585,71 --	-- --	22585,71 --	-- --	22585,71	-- 1806,86	24392,57
117	С123-021101-1308 2302-1101-1308 РСНБ РК 2015 п.	**Прокладки из паронита марки ПМБ/206/114/ ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	1000 шт.	0,001	233264,00 --	-- --	233,26 --	-- --	233,26	-- 18,66	251,93
118	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм /219x5,0/. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	7838,07	878,07	7838,07	878,07	4597,54	2355,06	11008,58

		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом			2362,47	16,38	2362,47	16,38		815,45	
119	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная /В15, F150, W4/. Устройство**	м3	0,05	19393,03	1089,24	969,65	54,46	855,92	64,28	1116,64
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			1185,30	227,35	59,27	11,37		82,71	
120	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	0,5	3133,79	13,81	1566,89	6,91	1050,17	470,59	2200,48
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их			1019,63	3,39	509,81	1,69		163,00	
		ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА D160/159x4,5 /4ШТ/									
121	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	км трубопровода	0,002	1032053,82	378960,86	2064,11	757,92	90,69	1490,61	3839,10
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода			607750,00	145085,40	1215,50	290,17		284,38	
122	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,008	4302,00	--	8638,42	--	8638,42	--	9329,49
		СП - 8%			--	--	--	--		691,07	
123	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм /футляр/. Укладка**	км трубопровода	0,00232	1208580,96	534369,25	2803,91	1239,74	157,38	1784,69	4955,69
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода			606375,00	170660,17	1406,79	395,93		367,09	
124	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,32928	10566,00	--	24611,17	--	24611,17	--	26580,07
		СП - 8%			--	--	--	--		1968,89	

125	Е11-220601-0807 1122-0601-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент /для футляра/** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемой поверхности 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в один слой 4. Наружная обертка рулонными материалами	км трубопровода	0,00232	1724052,60 62899,80	483928,12 155261,69	3999,80 145,93	1122,71 360,21	2731,16	501,07 360,07	4860,95
126	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пластина. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,04788	542178,60 48883,40	2643,86 453,18	25959,51 2340,54	126,59 21,70	23492,39	1629,94 2207,16	29796,61
127	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,0044	434469,60 289731,00	144638,72 41048,34	1911,67 1274,82	636,41 180,61	0,44	1440,87 268,20	3620,74
128	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	4,444	5012,00 --	-- --	22273,33 --	-- --	22273,33	-- 1781,87	24055,19
129	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты, отводы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	12	1370,93 476,93	894,00 237,73	16451,15 5723,14	10728,01 2852,74	--	8490,11 1995,30	26936,56
130	Прайс "ART PLAST"	**Переход "полиэтилен-сталь", DN 160/159x4,5 с 3Н** *СП - 8%*	шт.	4	74678,57 --	-- --	298714,29 --	-- --	298714,29	-- 23897,14	322611,43
131	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160 с 3Н** *СП - 8%*	шт.	4	7877,68 --	-- --	31510,71 --	-- --	31510,71	-- 2520,86	34031,57
132	Прайс "ART PLAST"	**Отвод 90° ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160 с 3Н** *СП - 8%*	шт.	4	35153,57 --	-- --	140614,29 --	-- --	140614,29	-- 11249,14	151863,43
133	С123-021101-1308 2302-1101-1308 РСНБ РК 2015 п.	**Прокладки из паронита марки ПМБ/260/164/ ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004	233264,00	--	933,06	--	933,06	--	1007,70

		СП - 8%			--	--	--	--		74,64	
134	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм /273х5,0/. Заделка битумом и прядью**									
		НР - 99%; СП - 8%	**футляр**	**4**	**9863,61**	**1104,98**	**39454,43**	**4419,91**	**23142,58**	**11854,64**	**55413,80**
		Состав работ:			**2972,99**	**20,61**	**11891,95**	**82,44**		**4104,73**	
		1. Приварка опорных косынок									
		2. Приготовление битума									
		3. Установка деревянных заглушек									
		4. Заделка смоляной прядью									
		5. Заливка битумом									
135	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная /В15, F150, W4, с.ц./. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	**м3**	**0,2**	**19393,03**	**1089,24**	**3878,61**	**217,85**	**3423,70**	**257,10**	**4466,56**
		Состав работ:			**1185,30**	**227,35**	**237,06**	**45,47**		**330,86**	
		1. Устройство бетонной подготовки									
136	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство**									
		НР - 92%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**2**	**3133,79**	**13,81**	**6267,58**	**27,63**	**4200,69**	**1882,35**	**8801,92**
		Состав работ:			**1019,63**	**3,39**	**2039,26**	**6,77**		**651,99**	
		1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**10110941,48**	**895443,64**	**8068846,21**	**1299779,60**	**12323578,77**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1146651,63**	**206126,39**	--	**912857,69**	
		Материалы	Тенге				**3257403,89**				
		Всего заработная плата	Тенге				**1140762,64**				
		Местные материалы	Тенге					**1253268,60**			
		Накладные расходы	Тенге				**178473,89**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1231118,10**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**359081,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4847603,75**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1096,86**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1253268,60**			
		Материалы	Тенге				**1093547,12**				
		Всего заработная плата	Тенге				**989619,21**				
		Накладные расходы	Тенге					**99509,41**			
		Сметная прибыль	Тенге				**68661,50**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**92976,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1255185,31**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**94,62**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**99509,41**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5759990,47**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5759990,47**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**460799,24**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6220789,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12323578,77**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**1352778,00**			**1191,47**

РАЗДЕЛ 6.ФУТЛЯРЫ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/

КОВЕР С КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКОЙ ДЛЯ ФУТЛЯРОВ /173ШТ/

137	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	шт.	173	5890,64 3326,36	2067,21 736,17	1019079,86 575460,28	357627,33 127357,41	85992,25	695789,51 137189,55	1852058,92
138	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	173	553,00 --	-- --	95669,00 --	-- --	95669,00	-- 7653,52	103322,52
139	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Ковер** *СП - 8%*	т	1,15391	463125,00 --	-- --	534404,57 --	-- --	534404,57	-- 42752,37	577156,93
140	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами** *СП - 8%*	т	0,007439	499537,00 --	-- --	3716,06 --	-- --	3716,06	-- 297,28	4013,34
141	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная /В12,5, F150, W6, сульфатостойкий/. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	2,422	18860,59 1185,30	1089,24 227,35	45680,34 2870,80	2638,14 550,64	40171,41	3113,51 3903,51	52697,36

ФУТЛЯР D110 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА D63 -1204,5М /140ШТ/

142	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /футляр/. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	1,2045	333907,60 231442,00	102365,72 28679,90	402191,70 278771,89	123299,51 34544,94	120,31	310183,66 56990,03	769365,39
143	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** *СП - 8%*	м	1216,545	2372,00 --	-- --	2885644,74 --	-- --	2885644,74	-- 230851,58	3116496,32
144	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений	м трубы, уложенной в футляре	1204,5	1220,36 1058,38	7,34 2,13	1469923,15 1274813,89	8840,79 2567,75	186268,46	1264607,83 218762,48	2953293,45

		2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
		ФУТЛЯР D110 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ /140ШТ/									
145	E11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	420	1370,93 476,93	894,00 237,73	575790,18 200309,76	375480,42 99845,76	--	297153,96 69835,53	942779,68
146	Прайс "ART PLAST"	**Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 110/32** *СП - 8%*	шт.	140	9835,71 --	-- --	1377000,00 --	-- --	1377000,00	-- 110160,00	1487160,00
147	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	140	1275,00 --	-- --	178500,00 --	-- --	178500,00	-- 14280,00	192780,00
148	Прайс "ART PLAST"	**Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	140	6557,14 --	-- --	918000,00 --	-- --	918000,00	-- 73440,00	991440,00
149	С123-020304-2405 2302-0304-2405 РСНБ РК 2015	**Колпак DN 40** *СП - 8%*	шт.	140	1067,00 --	-- --	149380,00 --	-- --	149380,00	-- 11950,40	161330,40
150	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	**Уплотнитель /вилатерм d15/** *СП - 8%*	м	112	200,00 --	-- --	22400,00 --	-- --	22400,00	-- 1792,00	24192,00
151	E11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм /110x10/. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	140	3375,89 1017,53	378,19 7,05	472624,99 142453,71	52946,14 987,52	277225,13	142006,82 49170,54	663802,36
152	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая** *СП - 8%*	кг	81,719442	388,00 --	-- --	31707,14 --	-- --	31707,14	-- 2536,57	34243,71
153	E11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3	2,8	3298,67 982,26	154,91 43,89	9236,28 2750,33	433,75 122,89	6052,20	2844,49 966,46	13047,22
		ФУТЛЯР D160 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА D90 -51М /6ШТ/									
		ФУТЛЯР D160 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА D110 -190,5М /22ШТ/									

154	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм /футляр/. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,2415	434469,60 289731,00	144638,72 41048,34	104924,41 69970,04	34930,25 9913,17	24,12	79084,38 14720,70	198729,49
155	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** *СП - 8%*	м	243,915	5012,00 --	-- --	1222502,00 --	-- --	1222502,00	-- 97800,16	1320302,14
156	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	241,5	1220,36 1058,38	7,34 2,13	294716,84 255597,80	1772,56 514,83	37346,48	253551,51 43861,47	592129,82
		ФУТЛЯР D160 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ /28ШТ/									
157	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	84	1370,93 476,93	894,00 237,73	115158,04 40061,95	75096,08 19969,15	--	59430,79 13967,11	188555,94
158	Прайс "ART PLAST"	**Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 160/32** *СП - 8%*	шт.	28	11110,71 --	-- --	311100,00 --	-- --	311100,00	-- 24888,00	335988,00
159	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	28	1275,00 --	-- --	35700,00 --	-- --	35700,00	-- 2856,00	38556,00
160	Прайс "ART PLAST"	**Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32х3,0 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	28	6557,14 --	-- --	183600,00 --	-- --	183600,00	-- 14688,00	198288,00
161	С123-020304-2405 2302-0304-2405 РСНБ РК 2015	**Колпак DN 40** *СП - 8%*	шт.	28	1067,00 --	-- --	29876,00 --	-- --	29876,00	-- 2390,08	32266,08
162	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	**Уплотнитель /вилатерм d12/** *СП - 8%*	м	39,2	200,00 --	-- --	7840,00 --	-- --	7840,00	-- 627,20	8467,20
163	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм /160х14,6/. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	28	4906,30 1478,81	549,63 10,25	137376,33 41406,54	15389,68 287,04	80580,11	41276,65 14292,24	192945,22

		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
164	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая** *СП - 8%*	кг	18,99072	388,00 --	-- --	7368,40 --	-- --	7368,40	-- 589,47	7957,87
165	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3	0,56	3298,67 982,26	154,91 43,89	1847,26 550,07	86,75 24,58	1210,44	568,90 193,29	2609,45
		ФУТЛЯР D180 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА D125 -15,5М /2ШТ/									
166	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм /футляр/. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,0155	434469,60 289731,00	144638,72 41048,34	6734,28 4490,83	2241,90 636,25	1,55	5075,81 944,81	12754,89
167	С123-010502-0818 2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	15,655	6337,00 --	-- --	99205,74 --	-- --	99205,74	-- 7936,46	107142,19
168	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/ПЭ диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	15,2	1343,75 1124,84	7,87 2,38	20424,98 17097,54	119,56 36,22	3207,88	16962,42 2990,99	40378,39
		ФУТЛЯР D180 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ /2ШТ/									
169	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	6	1370,93 476,93	894,00 237,73	8225,57 2861,57	5364,01 1426,37	--	4245,06 997,65	13468,28
170	Прайс "ART PLAST"	**Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 180/32**	шт.	2	12249,11	--	24498,21	--	24498,21	--	26458,07

		СП - 8%			--	--	--	--		1959,86	
171	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЗН**	шт.	2	1275,00	--	2550,00	--	2550,00	--	2754,00
		СП - 8%			--	--	--	--		204,00	
172	Прайс "ART PLAST"	**Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЗН**	шт.	2	6557,14	--	13114,29	--	13114,29	--	14163,43
		СП - 8%			--	--	--	--		1049,14	
173	С123-020304-2405 2302-0304-2405 РСНБ РК 2015	**Колпак DN 40**	шт.	2	1067,00	--	2134,00	--	2134,00	--	2304,72
		СП - 8%			--	--	--	--		170,72	
174	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	**Уплотнитель /вилатерм d12/**	м	3,2	200,00	--	640,00	--	640,00	--	691,20
		СП - 8%			--	--	--	--		51,20	
175	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм /180x16,4/. Заделка битумом и прядью**	футляр	2	5446,44	610,14	10892,88	1220,28	6389,38	3272,92	15299,06
		НР - 99%; СП - 8%			1641,61	11,38	3283,22	22,76		1133,26	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
176	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая**	кг	1,5424422	388,00	--	598,47	--	598,47	--	646,35
		СП - 8%			--	--	--	--		47,88	
177	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	0,04	3298,67	154,91	131,95	6,20	86,46	40,64	186,39
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	39,29	1,76		13,81	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
		ФУТЛЯР D250 ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА D160 -30М /3ШТ/									
178	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм /футляр/. Укладка**	км трубопровода	0,03	558643,77	210657,16	16759,31	6319,71	23,36	12119,15	31188,74
		НР - 99%; СП - 8%			347208,00	60844,20	10416,24	1825,33		2310,28	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
179	С123-010502-0821 2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	30,3	12176,00	--	368932,80	--	368932,80	--	398447,42

		СП - 8%			--	--	--	--		29514,62	
180	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/ПЭ диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	30	1343,75 1124,84	7,87 2,38	40312,46 33745,14	235,97 71,48	6331,35	33478,45 5903,27	79694,19
		ФУТЛЯР D250 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ /3ШТ/									
181	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	9	1370,93 476,93	894,00 237,73	12338,36 4292,35	8046,01 2139,55	--	6367,59 1496,48	20202,42
182	Прайс "ART PLAST"	**Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 250/32** *СП - 8%*	шт.	3	15846,43 --	-- --	47539,29 --	-- --	47539,29	-- 3803,14	51342,43
183	Прайс "ART PLAST"	**Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ, DN 32 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	3	1275,00 --	-- --	3825,00 --	-- --	3825,00	-- 306,00	4131,00
184	Прайс "ART PLAST"	**Переход "полиэтилен-сталь", DN 32/32x3,0 с ЗН** *СП - 8%*	шт.	3	6557,14 --	-- --	19671,43 --	-- --	19671,43	-- 1573,71	21245,14
185	С123-020304-2405 2302-0304-2405 РСНБ РК 2015	**Колпак DN 40** *СП - 8%*	шт.	3	1067,00 --	-- --	3201,00 --	-- --	3201,00	-- 256,08	3457,08
186	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	**Уплотнитель /вилатерм d25/** *СП - 8%*	м	6	200,00 --	-- --	1200,00 --	-- --	1200,00	-- 96,00	1296,00
187	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм /250x22,7/. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	3	6775,79 2042,29	759,06 14,16	20327,38 6126,87	2277,19 42,47	11923,32	6107,65 2114,80	28549,82
188	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая** *СП - 8%*	кг	12,6157557	388,00 --	-- --	4894,91 --	-- --	4894,91	-- 391,59	5286,51
189	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 99%; СП - 8%*	м3	0,06	3298,67 982,26	154,91 43,89	197,92 58,94	9,29 2,63	129,69	60,95 20,71	279,58

		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**13371307,48**	**1074381,53**	**9329496,91**	**3237342,63**	**17937342,12**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2967429,00**	**302890,51**	--	**1328692,00**	
		Материалы	Тенге				**4865259,44**				
		Всего заработная плата	Тенге				**707109,34**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3270319,55**			
		Местные материалы	Тенге				**80364,98**				
		Накладные расходы	Тенге				**35974,55**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3237342,63**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**648208,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8750810,24**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**2681,76**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3270319,55**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**534404,57**				
		Сметная прибыль	Тенге				**534404,57**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**42752,37**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**577156,93**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7971643,47**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7971643,47**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**637731,48**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**8609374,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**17937342,12**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**2681,76**
		РАЗДЕЛ 7.ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ И МЕДНОГО ПРОВОДА									
190	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзп=0,3**	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**17,132**	**26975,92**	**18615,82**	**462151,39**	**318926,16**	--	**153815,33**	**665244,06**
		НР - 72%; СП - 8%			**8360,10**	**4109,69**	**143225,23**	**70407,17**		**49277,34**	
		Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
191	**С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015**	**Сигнальная лента желтого цвета "Осторожно ГАЗ"**	**м**	**17132**	**32,00**	--	**548224,00**	--	**548224,00**	--	**592081,92**
		СП - 8%			--	--	--	--		**43857,92**	
192	**Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**17722**	**221,54**	**98,56**	**3926105,26**	**1746683,86**	**846018,12**	**1340464,58**	**5687895,42**

		НР - 72%; СП - 8%			75,24	29,81	1333403,28	528353,07		421325,59	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Прокладка кабеля 5. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 6. Маркировка									
193	С123-060128-0604 2306-0128-0604 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**									
		СП - 8%	км	17,722	95896,00	--	1699468,91	--	1699468,91	--	1835426,43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**		--	--	--	--		135957,51	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6635949,57	2065610,00	3093711,00	1494279,91	8780647,83
	Материалы		Тенге				1476628,51	598760,25	--	650418,36	
	Всего заработная плата		Тенге				6087725,57				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				846018,12				
		Накладные расходы	Тенге					2075388,76			
		Сметная прибыль	Тенге				1699468,91				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1494279,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				606560,44				
		Сметная заработная плата	Тенге				8188565,91				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге								1658,99
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2075388,76			
		Сметная прибыль	Тенге				548224,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				548224,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				43857,92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				592081,92				
		Сметная заработная плата	Тенге				8780647,83				
											1658,99
		РАЗДЕЛ 8.КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА L=1М С КОВЕРОМ /643ШТ/						2075388,76			
194	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	643	5890,64	2067,21	3787678,32	1329216,00	319612,81	2586084,72	6883664,08
		Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера			3326,36	736,17	2138849,48	473357,31		509901,04	
195	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**									
		СП - 8%	м	643	553,00	--	355579,00	--	355579,00	--	384025,32
196	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Ковер**			--	--	--	--		28446,32	
		СП - 8%	т	4,28881	463125,00	--	1986255,13	--	1986255,13	--	2145155,54
197	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**			--	--	--	--		158900,41	
			т	0,027649	499537,00	--	13811,70	--	13811,70	--	14916,63

		СП - 8%			--	--	--	--		1104,94	
198	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная /В12,5, F150, W6, сульфатостойкий/. Устройство**	**м3**	**9,002**	**18860,59**	**1089,24**	**169783,00**	**9805,33**	**149307,60**	**11572,18**	**195863,59**
		НР - 91%; СП - 8%			**1185,30**	**227,35**	**10670,07**	**2046,61**		**14508,41**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**6313107,15**	**1339021,36**	**2824566,24**	**2597656,90**	**9623625,17**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2149519,55**	**475403,92**	--	**712861,12**	
		Материалы	Тенге				**3971273,00**				
		Всего заработная плата	Тенге				**335211,55**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2624923,47**			
		Местные материалы	Тенге				**13811,70**				
		Накладные расходы	Тенге				**133708,87**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2597656,90**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**525514,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**7094444,31**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**2084,24**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2624923,47**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1986255,13**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1986255,13**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**158900,41**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2145155,54**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**355579,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**355579,00**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**28446,32**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**384025,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**9623625,17**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**2624923,47**			**2084,24**
		РАЗДЕЛ 9.УЗЕЛ ВЫВОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ /322ШТ/									
199	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /В12,5, F150, W4/. Устройство**	**м3**	**1,61**	**20722,58**	**978,22**	**33363,35**	**1574,93**	**25254,72**	**6445,23**	**42993,27**
		НР - 91%; СП - 8%			**4058,20**	**340,98**	**6533,70**	**548,97**		**3184,69**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси									
200	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**19,32**	**6040,52**	**956,00**	**116702,85**	**18469,92**	**42603,50**	**59123,76**	**189892,73**
		НР - 94%; СП - 8%			**2879,37**	**376,20**	**55629,43**	**7268,18**		**14066,13**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и									

201	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Установка опор из плит** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	м3	4,83	13213,88 5584,16	7229,86 2487,17	63823,02 26971,47	34920,21 12013,05	1931,34	46001,73 8785,98	118610,74
202	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Ж/б подушка под ковер (сборная)** *СП - 8%*	м3	4,83	33929,00 --	-- --	163877,07 --	-- --	163877,07	-- 13110,17	176987,24
203	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015	**Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях /АЦЭИД/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление 2. Окраска 3. Установка	м2	6,44	716,37 313,50	219,75 76,43	4613,41 2018,94	1415,19 492,21	1179,28	1808,03 513,72	6935,15
204	С121-130409-0102 2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92** *СП - 8%*	т	0,13846	59851,00 --	-- --	8286,97 --	-- --	8286,97	-- 662,96	8949,93
205	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойка, плата. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,926072	99828,36 84787,20	7324,64 397,65	92448,25 78519,05	6783,14 368,25	7146,05	54432,24 11750,44	158630,93
206	С121-060801-0105 2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей** *СП - 8%*	т	0,926072	398146,00 --	-- --	368711,86 --	-- --	368711,86	-- 29496,95	398208,81
207	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм /футляр/. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0966	1086714,92 517000,00	507972,61 158980,27	104976,66 49942,20	49070,15 15357,49	5964,31	64646,70 13569,87	183193,23
208	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	96,9864	6829,00 --	-- --	662320,13 --	-- --	662320,13	-- 52985,61	715305,74

209	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм /футляр/. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,161	277960,43 206389,00	71535,11 19826,44	44751,63 33228,63	11517,15 3192,06	5,85	36056,48 6464,65	87272,76
210	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	162,61	144,00 --	-- --	23415,84 --	-- --	23415,84	-- 1873,27	25289,11
211	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Крышка и отдельные элементы. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,516298	99828,36 84787,20	7324,64 397,65	151369,54 128562,66	11106,34 602,96	11700,54	89124,28 19239,51	259733,32
212	С121-060801-0105 2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей** *СП - 8%*	т	1,516298	398146,00 --	-- --	603707,98 --	-- --	603707,98	-- 48296,64	652004,62
213	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	70,8286334	853,30 717,71	1,00 0,48	60438,41 50834,14	70,67 34,08	9533,60	40694,57 8090,64	109223,61
214	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и	м3 подстилающего слоя	15,1662	6040,52 2879,37	956,00 376,20	91611,73 43669,10	14498,89 5705,52	33443,75	46412,15 11041,91	149065,79
215	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом	м2 покрытия	151,662	2192,73 257,74	141,90 47,93	332553,48 39089,36	21520,81 7269,68	271943,31	43577,50 30090,48	406221,46
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2926972,19	170947,41	2241026,10	488322,65	3688518,44
		Стоимость монтажных работ	Тенге				514998,69	52852,44	--	273223,59	
		Материалы	Тенге				4613,41				
		Всего заработная плата	Тенге				1179,28				
		Накладные расходы	Тенге					2511,15			
							1808,03				

		Сметная прибыль	Тенге				513,72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6935,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,93
		Сметная заработная плата	Тенге					2511,15			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1020385,18				
	Материалы		Тенге				367512,21				
	Всего заработная плата		Тенге					357287,06			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8286,97				
	Местные материалы		Тенге				187045,23				
		Накладные расходы	Тенге				342958,11				
		Сметная прибыль	Тенге				109067,46				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1472410,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320,32
		Сметная заработная плата	Тенге					357287,06			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1216237,64				
	Материалы		Тенге				18846,60				
	Всего заработная плата		Тенге					208052,92			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				972419,85				
		Накладные расходы	Тенге				143556,52				
		Сметная прибыль	Тенге				108783,53				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1468577,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180,42
		Сметная заработная плата	Тенге					208052,92			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				685735,97				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				685735,97				
		Сметная прибыль	Тенге				54858,88				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				740594,84				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3688518,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502,67
		Сметная заработная плата	Тенге					567851,13			
		РАЗДЕЛ 10.ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ С ТАБЛИЧКОЙ /321ШТ/									
216	**Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**									
		НР - 108%; СП - 8%	**шт.**	**321**	**1749,23**	**832,96**	**561502,50**	**267380,16**	**82519,14**	**346503,19**	**980646,15**
		Состав работ:			**659,20**	**340,29**	**211603,20**	**109233,09**		**72640,46**	
		1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием									
		2. Окраска									
		3. Наклейка фольги									
217	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**									
		СП - 8%	**м3**	**16,05**	**33929,00**	**--**	**544560,45**	**--**	**544560,45**	**--**	**588125,29**
					--	**--**	**--**	**--**		**43564,84**	

218	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Установка таблички-указателя**									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	321	827,56	--	265646,48	--	33303,47	250930,45	557903,08
		Состав работ: 1. Крепление щитков			723,81	--	232343,01	--		41326,15	
219	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	**Табличка-указатель 140х210х4 мм**									
		СП - 8%	100 шт.	3,21	110750,00	--	355507,50	--	355507,50	--	383948,10
220	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные /В15, F150, W4, с.ц./. Устройство**			--	--	--	--		28440,60	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	18,297	23550,54	1143,15	430904,16	20916,19	315939,56	89763,47	562321,04
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси			5140,10	251,01	94048,41	4592,76		41653,41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2158121,09	288296,35	1331830,12	687197,11	3072943,66
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				537994,62	113825,85	--	227625,46	
	Материалы		Тенге				2158121,09				
	Всего заработная плата		Тенге				145080,75				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					651820,47			
	Местные материалы		Тенге				355507,50				
		Накладные расходы	Тенге				831241,87				
		Сметная прибыль	Тенге				687197,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				227625,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3072943,66				
		Сметная заработная плата	Тенге					651820,47			581,18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3072943,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					651820,47			581,18
		РАЗДЕЛ 11.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		КОНТРОЛЬ СТЫКОВ									
221	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм /63х5,8/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	571	636,68	20,20	363545,90	11534,20	21288,50	201741,15	610510,02
222	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм /90х8,2/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**			579,20	--	330723,20	--		45222,96	
		НР - 61%; СП - 8%	стык	44	795,99	24,24	35023,47	1066,56	2100,91	19432,16	58812,08
					724,00	--	31856,00	--		4356,45	

223	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм /110х10, 125х11,4/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	130	1105,34	37,37	143693,88	4858,10	7067,78	80378,48	241998,15
		НР - 61%; СП - 8%			1013,60	--	131768,00	--		17925,79	
224	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм /160х14,6/. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	113	1581,00	50,50	178653,15	5706,50	9322,65	99810,64	300740,89
		НР - 61%; СП - 8%			1448,00	--	163624,00	--		22277,10	
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПЭ ГАЗОПРОВОДОВ С ПОДЗЕМНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ /60ШТ/									
225	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы /руч.разработка для пересечений/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	249,6	1560,02	--	389380,99	--	--	280354,31	723314,13
		НР - 72%; СП - 8%			1560,02	--	389380,99	--		53578,82	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1110297,39	23165,36	39779,84	681716,75	1935375,27
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1047352,19	--	--	143361,13	
		Материалы	Тенге				720916,40				
		Всего заработная плата	Тенге				39779,84				
		Накладные расходы	Тенге					657971,20			
		Сметная прибыль	Тенге				401362,43				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				89782,31				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1212061,14				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								454,40
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					657971,20			
		Всего заработная плата	Тенге				389380,99				
		Накладные расходы	Тенге					389380,99			
		Сметная прибыль	Тенге				280354,31				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				53578,82				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				723314,13				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								384,38
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					389380,99			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1935375,27				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								838,78
			Тенге					1047352,19			
		РАЗДЕЛ 12.ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ									
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ /297 М2/									
226	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	23,76	2737,15	1191,80	65034,77	28317,25	--	52346,94	126772,25
		НР - 108%; СП - 8%			1545,35	494,61	36717,52	11751,88		9390,54	
		Состав работ:									

		1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки									
227	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке	м3 конструкции	89,1	352,40 102,73	249,67 52,02	31398,72 9152,89	22245,83 4634,61	--	14890,49 3703,14	49992,35
228	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка** *СП - 8%*	т	194,832	94,00 --	-- --	18314,21 --	-- --		-- 1465,14	19779,34
229	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	т	194,832	204,00 --	-- --	39745,73 --	-- --		-- 3179,66	42925,39
230	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /30 см/ . Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м3 материала основания в плотном теле	89,1	2526,58 133,78	1052,44 225,67	225118,45 11919,44	93772,04 20106,76	119426,97	34588,30 20776,54	280483,29
231	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /тип Б, марка II/. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	297	1160,93 42,13	96,94 28,89	344795,11 12513,92	28791,81 8581,79	303489,38	22783,36 29406,28	396984,75
232	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 /тип Б, марка II/. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	297	1321,94 42,13	96,94 28,89	392615,50 12513,92	28791,81 8581,79	351309,77	22783,36 33231,91	448630,77

		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ /172М2/									
233	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка**	м3 конструкции	51,6	352,40	249,67	18183,77	12883,11	--	8623,45	28951,80
		НР - 108%; СП - 8%			102,73	52,02	5300,66	2684,02		2144,58	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке									
234	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	82,56	94,00	--	7760,64	--		--	8381,49
		СП - 8%			--	--	--	--		620,85	
235	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	82,56	204,00	--	16842,24	--		--	18189,62
		СП - 8%			--	--	--	--		1347,38	
236	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /30 см/ . Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	51,6	2526,58	1052,44	130371,63	54305,69	69163,09	20030,93	162434,76
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	6902,84	11644,32		12032,20	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
		ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ НАДЗЕМНЫЙ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1290180,75	269107,54	843389,20	176046,84	1583525,80
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				95021,18	67985,16	--	117298,21	
		Материалы	Тенге				1290180,75				
		Всего заработная плата	Тенге				655084,77				
		Местные материалы	Тенге					163006,34			
		Транспортные расходы	Тенге				188304,44				
		Накладные расходы	Тенге				82662,82				
		Сметная прибыль	Тенге				176046,84				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				117298,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1583525,80				
		Сметная заработная плата	Тенге								137,67
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					163006,34			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1583525,80				
		Сметная заработная плата	Тенге								137,67
								163006,34			
		РАЗДЕЛ 13.ТРУБЫ НАДЗЕМНЫЕ									
237	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,626	677710,96	206908,02	424247,06	129524,42	5510,64	340777,05	826226,04

		НР - 99%; СП - 8%			462000,00	87871,00	289212,00	55007,25		61201,93	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									
238	**С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**628,504**	**1002,00**	**--**	**629761,01**	**--**	**629761,01**	**--**	**680141,89**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50380,88**	
239	**Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,018**	**908355,62**	**771501,20**	**16350,40**	**13887,02**	**146,44**	**4285,51**	**22286,79**
		НР - 91%; СП - 8%			**128719,00**	**132911,90**	**2316,94**	**2392,41**		**1650,87**	
		Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания									
240	**Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,03**	**1382304,12**	**690811,81**	**41469,12**	**20724,35**	**1852,27**	**25887,85**	**72745,53**
		НР - 99%; СП - 8%			**629750,00**	**241894,75**	**18892,50**	**7256,84**		**5388,56**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									
241	**С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**30,12**	**6829,00**	**--**	**205689,48**	**--**	**205689,48**	**--**	**222144,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16455,16**	
242	**Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,012**	**1412009,37**	**1210716,16**	**16944,11**	**14528,59**	**106,54**	**4367,16**	**23016,17**
		НР - 91%; СП - 8%			**192415,00**	**207507,80**	**2308,98**	**2490,09**		**1704,90**	
		Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок									

		3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1334461,19**	**178664,39**	**843066,37**	**375317,57**	**1846561,06**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**312730,42**	**67146,60**	--	**136782,30**	
		Материалы	Тенге				**499010,70**				
		Всего заработная плата	Тенге				**7615,89**				
		Накладные расходы	Тенге					**379877,02**			
		Сметная прибыль	Тенге				**375317,57**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**69946,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**944274,53**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**278,57**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**379877,02**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**835450,49**				
		Сметная прибыль	Тенге				**835450,49**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**66836,04**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**902286,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1846561,06**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**278,57**
		РАЗДЕЛ 14.ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
243	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы, переходы/. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,06061**	**985136,99** **468424,60**	**497995,54** **140727,04**	**59709,15** **28391,22**	**30183,51** **8529,47**	**1134,43**	**36551,47** **7700,85**	**103961,48**
244	**С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	**шт.**	**43**	**565,00** --	-- --	**24295,00** --	-- --	**24295,00**	-- **1943,60**	**26238,60**
245	**С123-020101-0258 2302-0101-0258 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**9019,00** --	-- --	**18038,00** --	-- --	**18038,00**	-- **1443,04**	**19481,04**

246	С123-020101-1101 2302-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	3469,00	--	6938,00	--	6938,00	--	7493,04
		СП - 8%			--	--	--	--		555,04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				108980,15	30183,51	50405,43	36551,47	157174,16
							28391,22	8529,47	--	11642,53	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				59709,15				
		Материалы	Тенге				1134,43				
		Всего заработная плата	Тенге					36920,68			
		Накладные расходы	Тенге				36551,47				
		Сметная прибыль	Тенге				7700,85				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				103961,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,67
		Сметная заработная плата	Тенге					36920,68			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				49271,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49271,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3941,68				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				53212,68				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				157174,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,67
		Сметная заработная плата	Тенге					36920,68			
		РАЗДЕЛ 15.ФУТЛЯРЫ НАДЗЕМНЫЕ									
247	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,018	333907,60	102365,72	6010,34	1842,58	1,80	4635,37	11497,37
					231442,00	28679,90	4165,96	516,24		851,66	
248	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	18,18	578,00	--	10508,04	--	10508,04	--	11348,68
					--	--	--	--		840,64	
249	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	18	1220,36	7,34	21966,47	132,12	2783,59	18898,25	44133,90
					1058,38	2,13	19050,77	38,37		3269,18	

250	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,012	558643,77 347208,00	210657,16 60844,20	6703,73 4166,50	2527,89 730,13	9,34	4847,66 924,11	12475,50
251	С123-010501-1119 2301-0501-1119 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ18599-2001** *СП - 8%*	м	12,12	6335,00 --	-- --	76780,20 --	-- --	76780,20	-- 6142,42	82922,62
252	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/ПЭ диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	12	1406,90 1126,09	8,39 2,63	16882,80 13513,10	100,70 31,60	3269,00	13409,26 2423,36	32715,42
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				138851,58 40896,32	4603,29 1316,34	93351,97 --	41790,54 14451,37	195093,49
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				51563,34				
		Материалы	Тенге				6063,73				
		Всего заработная плата	Тенге					42212,67			
		Накладные расходы	Тенге				41790,54				
		Сметная прибыль	Тенге				7468,31				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				100822,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,23
		Сметная заработная плата	Тенге					42212,67			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				87288,24				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				87288,24				
		Сметная прибыль	Тенге				6983,06				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				94271,30				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				195093,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,23
		Сметная заработная плата	Тенге					42212,67			
		РАЗДЕЛ 16.ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ									
		УСТАНОВКА ГРПШ-6, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОДЗЕМНОМУ ГАЗОПРОВОДУ /88ШТ/									
253	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком	установка	88	16930,47 13361,60	982,24 300,93	1489881,05 1175820,80	86437,12 26481,84	227623,13	1178256,59 213451,01	2881588,65

		3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
254	Прайс "Казприбор"	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-6 с одним узлом учета газа G4 с регулятором давления газа РДГД-2,0**	комплект	88	47889,29	--	4214257,14	--		--	4214257,14
					--	--	--	--	4214257,14	--	
255	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	44	365,00	--	16060,00	--	16060,00	--	17344,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1284,80	
256	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	44	553,00	--	24332,00	--	24332,00	--	26278,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1946,56	
257	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	44	1002,00	--	44088,00	--	44088,00	--	47615,04
		СП - 8%			--	--	--	--		3527,04	
258	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки, краны, клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	88	1502,63	78,90	132231,79	6943,20	14838,91	112622,64	264442,78
					1255,11	37,62	110449,68	3310,56		19588,35	
259	С123-040909-0316 2304-0909-0316 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	88	8287,00	--	729256,00	--	729256,00	--	787596,48
		СП - 8%			--	--	--	--		58340,48	
260	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	88	230,00	--	20240,00	--	20240,00	--	21859,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1619,20	
261	С123-020103-0104 2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN25 ГОСТ 12816-80**	шт.	176	552,00	--	97152,00	--	97152,00	--	104924,16
		СП - 8%			--	--	--	--		7772,16	
262	С123-020101-1011 2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	88	392,00	--	34496,00	--	34496,00	--	37255,68
		СП - 8%			--	--	--	--		2759,68	
		УСТАНОВКА ГРПШ-10, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОДЗЕМНОМУ ГАЗОПРОВОДУ /116ШТ/									

263	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа	установка	116	16930,47 13361,60	982,24 300,93	1963934,11 1549945,60	113939,84 34907,88	300048,67	1553156,41 281367,24	3798457,77
264	Прайс "Казприбор"	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-10 с двумя узлами учета газа G4 с регулятором давления газа РДГД-2,0**	комплект	116	56925,00 --	-- --	6603300,00 --	-- --	6603300,00	-- --	6603300,00
265	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	58	365,00 --	-- --	21170,00 --	-- --	21170,00	-- 1693,60	22863,60
266	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	58	553,00 --	-- --	32074,00 --	-- --	32074,00	-- 2565,92	34639,92
267	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки, краны, клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	116	1502,63 1255,11	78,90 37,62	174305,54 145592,76	9152,40 4363,92	19560,38	148457,11 25821,01	348583,67
268	С123-040909-0316 2304-0909-0316 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	116	8287,00 --	-- --	961292,00 --	-- --	961292,00	-- 76903,36	1038195,36
269	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	116	230,00 --	-- --	26680,00 --	-- --	26680,00	-- 2134,40	28814,40
270	С123-020103-0104 2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	232	552,00 --	-- --	128064,00 --	-- --	128064,00	-- 10245,12	138309,12
271	С123-020101-1011 2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	116	392,00 --	-- --	45472,00 --	-- --	45472,00	-- 3637,76	49109,76

		УСТАНОВКА ГРПШ-6, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К НАДЗЕМНОМУ ГАЗОПРОВОДУ /5ШТ/									
272	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**5**	**16930,47**	**982,24**	**84652,33**	**4911,20**	**12933,13**	**66946,40**	**163726,63**
		НР - 98%; СП - 8%			**13361,60**	**300,93**	**66808,00**	**1504,65**		**12127,90**	
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
273	**Прайс "Казприбор"**	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-6 с одним узлом учета газа G4 с регулятором давления газа РДГД-2,0**	**комплект**	**5**	**47889,29**	**--**	**239446,43**	**--**		**--**	**239446,43**
					--	**--**	**--**	**--**	**239446,43**	**--**	
274	**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**	**365,00**	**--**	**912,50**	**--**	**912,50**	**--**	**985,50**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**73,00**	
275	**С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,5**	**553,00**	**--**	**1382,50**	**--**	**1382,50**	**--**	**1493,10**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**110,60**	
276	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки, краны, клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**5**	**1502,63**	**78,90**	**7513,17**	**394,50**	**843,12**	**6399,01**	**15025,16**
		НР - 99%; СП - 8%			**1255,11**	**37,62**	**6275,55**	**188,10**		**1112,97**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
277	**С123-040909-0316 2304-0909-0316 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**	**8287,00**	**--**	**41435,00**	**--**	**41435,00**	**--**	**44749,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3314,80**	
278	**С123-020101-0112 2302-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**10**	**125,00**	**--**	**1250,00**	**--**	**1250,00**	**--**	**1350,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**100,00**	
279	**С123-020103-0104 2302-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10**	**552,00**	**--**	**5520,00**	**--**	**5520,00**	**--**	**5961,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**441,60**	

280	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	5	230,00	--	1150,00	--	1150,00	--	1242,00
		СП - 8%			--	--	--	--		92,00	
		УСТАНОВКА ГРПШ-10, ПОДКЛЮЧЕНИЕ К НАДЗЕМНОМУ ГАЗОПРОВОДУ /4ШТ/									
281	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	4	16930,47	982,24	67721,87	3928,96	10346,51	53557,12	130981,30
		НР - 98%; СП - 8%			13361,60	300,93	53446,40	1203,72		9702,32	
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
282	Прайс "Казприбор"	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-10 с двумя узлами учета газа G4 с регулятором давления газа РДГД-2,0**	комплект	4	56925,00	--	227700,00	--		--	227700,00
					--	--	--	--	227700,00	--	
283	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	365,00	--	730,00	--	730,00	--	788,40
		СП - 8%			--	--	--	--		58,40	
284	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	553,00	--	1106,00	--	1106,00	--	1194,48
		СП - 8%			--	--	--	--		88,48	
285	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	1002,00	--	2004,00	--	2004,00	--	2164,32
		СП - 8%			--	--	--	--		160,32	
286	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки, краны, клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	1502,63	78,90	6010,54	315,60	674,50	5119,21	12020,13
		НР - 99%; СП - 8%			1255,11	37,62	5020,44	150,48		890,38	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
287	С123-040909-0316 2304-0909-0316 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	8287,00	--	33148,00	--	33148,00	--	35799,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2651,84	

288	С123-020101-0112 2302-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	8	125,00 --	--	1000,00 --	--	1000,00	-- 80,00	1080,00
289	С123-020103-0104 2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	8	552,00 --	--	4416,00 --	--	4416,00	-- 353,28	4769,28
290	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	4	230,00 --	--	920,00 --	--	920,00	-- 73,60	993,60
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ ИЗ УГОЛКОВ /ОБЩИЙ РАСХОД 213ШТ/									
291	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	м3 грунта	106,5	2458,40 2458,40	--	261819,60 261819,60	--	--	188510,11 36026,38	486356,09
292	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	106,5	741,63 741,63	--	78983,60 78983,60	--	--	56868,19 10868,14	146719,93
293	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные /В15/. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	м3	44,73	22718,22 5140,10	1143,15 251,01	1016185,80 229916,67	51133,03 11227,76	735136,10	219441,43 98850,18	1334477,42
294	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей	т конструкций	5,6232	85054,95 61641,50	21072,21 5450,08	478280,97 346622,48	118493,26 30646,89	13165,22	260315,87 59087,75	797684,58

		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
295	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	5,6232	251727,00	--	1415511,27	--	1415511,27	--	1528752,17
		СП - 8%			--	--	--	--		113240,90	
296	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	317,37	87,56	2,33	27790,14	740,27	13717,80	9254,06	40007,73
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	13332,08	79,60		2963,54	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
297	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	м2	317,37	173,98	3,30	55215,70	1047,96	38592,74	10856,59	71358,07
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	15575,00	159,19		5285,78	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				20820091,05	397437,34	5078341,48	3869760,73	25762263,64
							4059608,66	114224,59	11284703,57	1072411,86	
		Стоимость оборудования	Тенге				11284703,57				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				11284703,57				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3175567,14				
		Материалы	Тенге				159753,74				
		Всего заработная плата	Тенге					886444,98			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1415511,27				
		Местные материалы	Тенге				663609,81				
		Накладные расходы	Тенге				757528,35				
		Сметная прибыль	Тенге				314647,64				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4247743,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								877,81
		Сметная заработная плата	Тенге					886444,98			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				478280,97				
		Материалы	Тенге				13165,22				
		Всего заработная плата	Тенге					377269,37			
		Накладные расходы	Тенге				260315,87				
		Сметная прибыль	Тенге				59087,75				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				797684,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338,00
		Сметная заработная плата	Тенге					377269,37			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				5881539,36				
		Материалы	Тенге				550951,44				

		Всего заработная плата	Тенге					2910118,89			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2275350,00				
		Накладные расходы	Тенге				2851916,51				
		Сметная прибыль	Тенге				698676,47				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9432132,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2430,33
		Сметная заработная плата	Тенге					2910118,89			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				25762263,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3646,14
		Сметная заработная плата	Тенге					4173833,24			
		РАЗДЕЛ 17.КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ НА ОПОРАХ									
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D57 НА ОПОРЕ О ПП-2-3400 /107ШТ/									
298	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны со связями. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,90032	39759,99 23168,75	11149,38 2971,79	75556,70 44028,04	21187,39 5647,35	10341,27	34276,02 8786,62	118619,33
299	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость опоры из труб с отдельными конструктивными элементами и креплениями** *СП - 8%*	т	1,90032	514897,00 --	-- --	978469,07 --	-- --	978469,07	-- 78277,53	1056746,59
300	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%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	55,10928	173,98 49,08	3,30 0,50	9587,85 2704,50	181,97 27,64	6701,38	1885,18 917,84	12390,87
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D57 НА ОПОРЕ О ПП-2-5400 /20ШТ/									
301	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны со связями. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,8078	39759,99 23168,75	11149,38 2971,79	32118,12 18715,72	9006,47 2400,61	4395,93	14570,27 3735,07	50423,45

302	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость опоры из труб с отдельными конструктивными элементами и креплениями**	т	0,8078	514897,00	--	415933,80	--	415933,80	--	449208,50
		СП - 8%			--	--	--	--		33274,70	
303	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	23,4262	173,98	3,30	4075,67	77,35	2848,67	801,36	5267,19
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1149,65	11,75		390,16	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D219 НА ОПОРЕ ОПП-2-5400 /4ШТ/									
304	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны со связями. Монтаж**	т конструкций	0,3942	39759,99	11149,38	15673,39	4395,09	2145,18	7110,17	24606,25
		НР - 69%; СП - 8%			23168,75	2971,79	9133,12	1171,48		1822,68	
		Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
305	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость опоры из труб с отдельными конструктивными элементами и креплениями**	т	0,3942	514897,00	--	202972,40	--	202972,40	--	219210,19
		СП - 8%			--	--	--	--		16237,79	
306	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	11,4318	173,98	3,30	1988,89	37,75	1390,13	391,06	2570,35
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	561,02	5,73		190,40	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 /107ШТ/									
307	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	32,1	2458,40	--	78914,64	--	--	56818,54	146591,84
		НР - 72%; СП - 8%			2458,40	--	78914,64	--		10858,65	
		Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме									

308	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /с разравниванием/. Группа грунтов 1**	м3 грунта	32,1	741,63	--	23806,32	--	--	17140,55	44222,63
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	23806,32	--		3275,75	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
309	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 /В15, F150, W4/. Устройство**	м3	14,338	23796,59	1723,46	341195,58	24710,92	250155,78	65138,27	438840,55
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	66328,88	5251,64		32506,71	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси									
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-4-5 /24ШТ/									
310	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,6	2458,40	--	23600,64	--	--	16992,46	43840,55
		НР - 72%; СП - 8%			2458,40	--	23600,64	--		3247,45	
		Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме									
311	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /с разравниванием/. Группа грунтов 1**	м3 грунта	9,6	741,63	--	7119,65	--	--	5126,15	13225,46
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	7119,65	--		979,66	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
312	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 /В15, F150, W4/. Устройство**	м3	4,008	23796,59	1723,46	95376,75	6907,61	69927,77	18208,55	122672,13
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	18541,37	1468,03		9086,82	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2306389,45	66504,55	1945281,37	238458,58	2748435,87
							294603,54	15984,23	--	203587,84	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				585665,99				
	Материалы		Тенге				48758,05				
	Всего заработная плата		Тенге					229491,45			
	Местные материалы		Тенге				282265,69				

		Накладные расходы	Тенге				182502,12				
		Сметная прибыль	Тенге				61453,45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				829621,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243,77
		Сметная заработная плата	Тенге					229491,45			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1720723,46				
	Материалы		Тенге				16882,38				
	Всего заработная плата		Тенге					81096,32			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1597375,26				
		Накладные расходы	Тенге				55956,46				
		Сметная прибыль	Тенге				142134,39				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1918814,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58,45
		Сметная заработная плата	Тенге					81096,32			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2748435,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302,22
		Сметная заработная плата	Тенге					310587,77			
		РАЗДЕЛ 18.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЙ ОПОРЕ /22ШТ/									
313	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	22	4508,86	201,00	99194,84	4421,89	70735,75	18223,21	126811,49
		НР - 72%; СП - 8%			1092,60	57,85	24037,20	1272,81		9393,44	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
314	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	0,16588	251727,00	--	41756,47	--	41756,47	--	45096,99
		СП - 8%			--	--	--	--		3340,52	
315	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	11	438,58	23,29	4824,43	256,16	2431,63	1584,20	6921,33
		НР - 72%; СП - 8%			194,24	5,79	2136,64	63,64		512,69	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
316	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	0,00418	223137,00	--	932,71	--	932,71	--	1007,33
		СП - 8%			--	--	--	--		74,62	

317	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	17,6	580,79	28,54	10221,90	502,31	5873,64	2865,55	14134,45
		НР - 72%; СП - 8%			218,52	7,61	3845,95	133,98		1047,00	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
318	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	0,022	223137,00	--	4909,01	--	4909,01	--	5301,74
		СП - 8%			--	--	--	--		392,72	
		ЗАЩИТА ГРПШ ОТ ПРОВОДОВ ВЛ /80ШТ/									
319	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**	м3 грунта	116	1352,12	--	156845,92	--	--	112929,06	291356,98
		НР - 72%; СП - 8%			1352,12	--	156845,92	--		21582,00	
		Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме									
320	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /с разравниванием/. Группа грунтов 2**	м3 грунта	116	814,54	--	94486,18	--	--	68030,05	175517,52
		НР - 72%; СП - 8%			814,54	--	94486,18	--		13001,30	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
321	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 /В15, F150, W4/. Устройство**	м3	46,4	23796,59	1723,46	1104162,00	79968,37	809543,05	210797,57	1420156,34
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	214650,58	16995,11		105196,77	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси									
322	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж стоек**	т конструкций	3,584	24323,02	11215,90	87173,69	40197,79	7668,21	34600,30	131515,91
		НР - 69%; СП - 8%			10967,55	3023,90	39307,70	10837,66		9741,92	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

323	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварныеп рямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	896	1002,00	--	897792,00	--	897792,00	--	969615,36
		СП - 8%			--	--	--	--		71823,36	
324	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	5,8084	107237,72	1530,01	622879,57	8886,91	55796,70	386971,46	1090639,11
		НР - 69%; СП - 8%			96101,50	453,18	558195,95	2632,25		80788,08	
		Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
325	С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	5,8084	540082,00	--	3137012,29	--	3137012,29	--	3387973,27
		СП - 8%			--	--	--	--		250960,98	
326	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	480	441,58	18,45	211958,84	8858,11	109865,52	68602,64	303006,39
		НР - 72%; СП - 8%			194,24	4,26	93235,20	2046,24		22444,92	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
327	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	220,8	87,56	2,33	19334,10	515,02	9543,72	6438,21	27834,10
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	9275,37	55,38		2061,78	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
328	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	220,8	173,98	3,30	38414,55	729,08	26849,66	7553,12	49645,09
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	10835,80	110,75		3677,41	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
329	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб/футляр, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,018	294571,09	80974,15	5302,28	1457,53	0,90	4204,12	10266,91
		НР - 99%; СП - 8%			213547,00	22374,30	3843,85	402,74		760,51	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб									

		2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
330	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	18	578,00	--	10404,00	--	10404,00	--	11236,32
		СП - 8%			--	--	--	--		832,32	
331	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб/футляр, диаметр 250 мм. Укладка**	км трубопровода	0,012	558643,77	210657,16	6703,73	2527,89	9,34	4847,66	12475,50
		НР - 99%; СП - 8%			347208,00	60844,20	4166,50	730,13		924,11	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
332	С123-010501-1119 2301-0501-1119 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	12	6335,00	--	76020,00	--	76020,00	--	82101,60
		СП - 8%			--	--	--	--		6081,60	
333	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/отвод,переход. Установка**	т фасонных частей	0,06061	1326135,99	497995,54	80377,10	30183,51	21802,38	36551,47	126282,86
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	28391,22	8529,47		9354,29	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
334	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /57x3,0/. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	3	4616,25	4197,88	13848,74	12593,65	186,26	3290,05	18509,90
		НР - 91%; СП - 8%			356,28	848,87	1068,84	2546,60		1371,10	
		Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов									
335	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /219x5,0/. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	1	18918,06	17203,54	18918,06	17203,54	254,44	4494,37	25285,43
		НР - 91%; СП - 8%			1460,09	3478,78	1460,09	3478,78		1872,99	
		Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов									
336	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021/за два раза/**	м2	225	175,13	4,67	39403,73	1049,63	19450,51	13121,36	56727,10

		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	18903,60	112,86		4202,01	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
337	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/**	м2	225	173,98	3,30	39145,26	742,95	27360,39	7696,80	50589,42
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	11041,92	112,86		3747,36	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				6822021,42	210094,33	5336198,60	992801,20	8440008,43
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1275728,49	50061,25	--	625185,81	
		Материалы	Тенге				326200,01				
		Всего заработная плата	Тенге				188906,55				
		Накладные расходы	Тенге					126771,66			
		Сметная прибыль	Тенге				91275,60				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				33398,05				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				450873,66				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								103,84
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					126771,66			
		Материалы	Тенге				4801552,15				
		Всего заработная плата	Тенге				201105,10				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					588044,52			
		Местные материалы	Тенге				3184610,49				
		Накладные расходы	Тенге				713895,55				
		Сметная прибыль	Тенге				479953,85				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				422520,48				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				5704026,47				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								586,47
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					588044,52			
		Материалы	Тенге				710053,26				
		Всего заработная плата	Тенге				63464,91				
		Накладные расходы	Тенге					610973,56			
		Сметная прибыль	Тенге				421571,76				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				90530,00				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1222155,00				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								545,01
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					610973,56			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				984216,00				
		Сметная прибыль	Тенге				984216,00				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				78737,28				
			Тенге				1062953,28				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				8440008,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1235,32
		Сметная заработная плата	Тенге					1325789,74			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1:	**Тенге**								211154985,65
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				32163219,73				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32940643,14			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7913379,84			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						83182451,27		
		- Перевозка грузов	Тенге				2099696,74				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						11284703,57		
		- Накладные расходы	Тенге							34679065,12	
		- Сметная прибыль	Тенге							14805206,08	

Локальная смета № 2-2 ПЕРЕХОДЫ

РАЗДЕЛ 1. Переход №1

1	**Е11-010101-0368** **1101-0101-0368** **РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**46,3272**	**228,47** **--**	**228,47** **53,89**	**10584,53** **--**	**10584,53** **2496,63**	**--**	**1797,57** **990,57**	**13372,67**
2	**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%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,4328**	**1872,02** **1872,02**	**--** **--**	**2682,24** **2682,24**	**--** **--**	**--**	**1931,21** **369,08**	**4982,52**
3	**Е11-010102-0386** **1101-0102-0386** **РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**	**16,68**	**282,23** **--**	**282,23** **66,57**	**4707,63** **--**	**4707,63** **1110,41**	**--**	**799,50** **440,57**	**5947,69**
4	**С341-020202-1020** 4102-0202-1020 **РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**32,526**	**72,00**	**--**	**2341,87**	**--**		**--**	**2529,22**

		СП - 8%			--	--	--	--		187,35	
5	**Е11-010201-1001** **1101-0201-1001** **РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой	**м3 грунтовой подушки**	**16,68**	**445,56** **1,43**	**444,01** **136,07**	**7431,93** **23,84**	**7406,15** **2269,61**	**1,93**	**1651,28** **726,66**	**9809,86**
6	**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%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей ~~и котлованов~~	**м3 грунта**	**29,4**	**34,02** **--**	**34,02** **12,07**	**1000,23** **--**	**1000,23** **354,97**	**--**	**255,58** **100,46**	**1356,27**
7	**Е11-010104-0408** **1101-0104-0408** **РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**29,4**	**16,80** **--**	**16,80** **5,96**	**493,91** **--**	**493,91** **175,28**	**--**	**126,20** **49,61**	**669,72**
8	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** **РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**29,42**	**151,99** **79,38**	**72,61** **32,92**	**4471,47** **2335,36**	**2136,11** **968,43**	**--**	**2378,73** **548,02**	**7398,22**
9	**Е11-010107-1302** **1101-0107-1302** **РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**м3 грунта**	**18,34**	**65,61** **--**	**65,61** **20,07**	**1203,22** **--**	**1203,22** **368,14**	**--**	**265,06** **117,46**	**1585,75**
10	**Е11-010107-1311** **1101-0107-1311** **РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**м3 грунта**	**18,34**	**54,84** **--**	**54,84** **16,78**	**1005,68** **--**	**1005,68** **307,70**	**--**	**221,54** **98,18**	**1325,40**
11	**Е11-060101-0101** **1106-0101-0101** **РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,3**	**16674,73** **1185,30**	**1089,24** **227,35**	**5002,42** **355,59**	**326,77** **68,21**	**4320,06**	**385,65** **431,05**	**5819,12**

		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
12	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	м3	1,36	22988,52 5140,10	1143,15 251,01	31264,38 6990,54	1554,68 341,38	22719,16	6672,04 3034,91	40971,34
13	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,14812	14268,44 12887,60	1349,48 562,44	2113,44 1908,91	199,88 83,31	4,64	1812,92 314,11	4240,47
14	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** *СП - 8%*	т	0,14812	237762,00 --	-- --	35217,31 --	-- --	35217,31	-- 2817,38	38034,69
15	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости)	т	0,0232	274635,83 38131,20	2110,26 665,93	6371,55 884,64	48,96 15,45	5437,95	819,09 575,25	7765,89
16	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** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	6,8	854,37 261,82	21,09 2,51	5809,72 1780,38	143,44 17,05	3885,90	1671,61 598,51	8079,83
17	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,036	23237,40 5140,10	1143,15 251,01	836,55 185,04	41,15 9,04	610,35	176,61 81,05	1094,21
18	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,10298	601868,07	17094,76	61980,37	1760,42	54731,64	5597,15	72983,73