Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Актюбинская область, Алгинский район, г.Алга, 5 микрорайон, 4, 304, 306, 308** — **060140008049**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АССАНА-ДорСтрой",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе г., ул. Өтеген Тұрмағамбетов, дом № 105, тел.: +7 (3132) 94-71-04** — **130440015157**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор70 от 04.07.2023г

Номер документа	Дата составления
403	28.06.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги села Тамды Алгинского района Актюбинской области			Работа	1	20 928 744,46	20 928 744,46	2 242 365,48
				Итого	1	x	20 928 744,46	2 242 365,48

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Салимов М.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.06.2024

М.П.

Заказчик: **ГУ "Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, ПТ и АД"**

Подрядчик: **ТОО "АССАНА-ДорСтрой"**

Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт автомобильной дороги села Тамды Алгинского района Актюбинской области**

СПРАВКА № 1 за июнь месяц 2024 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		70	04.07.2023 г				
		154	21.11.2023 г				
		169	20.12.2023 г				
		54	11.04.2023 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Всего по стройке	**20 928 744,46**									
В том числе: в текущем месяце	**20 928 744,46**	**18 686 378,98**							**2 242 365,48**	**20 928 744,46**
Итого к оплате	**20 928 744,46**	**18 686 378,98**							**2 242 365,48**	**20 928 744,46**

Заказчик: Руководитель ГУ "Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, ПТ и АД" _____ **Үсенғалиев Қ.Қ.**

м.п. (должность, ф.и.о., подпись)

Подрядчик: Директор ТОО "АССАНА-ДорСтрой" _____ **Салимов М.М.**

м.п. (должность, ф.и.о., подпись)

Наименование стройки - Капремонт подъездной автомобильной дороги села Тамды Алгинского района Актобинской области
Заказчик - ГУ Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, ПТ и АД
Подрядчик - ТОО "АССАНА-ДорСтрой

Договор №70 от 04 07 2023 г

Акт №1

выполненых работ за июнь месяц 2024 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затратменование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего эксплуатация машин		Всего эксплуатация машин			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	11	12
		Подраздел 1.Подготовительные работы									
		Восстановление оси трассы									
1	СЦИ СТСЦИ РК 8.03-04	Восстановление трассы	км хода	1.6		16 054,00		25 686,40			25 686,40
2	СЦИ СТСЦИ РК 8.03-04	Закрепление трассы	км хода	1.6		10 564,00		16 902,40			16 902,40
		Снятие и вывоз непригодного грунта									
3	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	9 928,9		27,31	27,31	271 158,26	271 158,26	82 425,76	381 870,74
							11,53	-	114 480,22	28 286,72	
4	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10м(+20 м) перемещения грунта	м3 грунта	9 928,9		47,28	47,28	469 438,39	469 438,39	142 618,72	661 021,68
							19,95	-	198 081,56	48 964,57	
5	Е11-010102-0325 1101-0102-0325	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	9 928,9		125,28	120,99	1 244 885,48	1 201 297,61	198 164,96	1 558 424,47
						4,10	23,62	40 708,49	234 520,62	115 444,04	
6	0205 412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	86 877,875		47,00		4 083 260,13		326 660,81	4 409 920,94
7	0101 1127-0902-0902	Разборка предупреждающих знаков и знаков приоритета (Щитки металлические и стойки металлические)	шт	7		2 951,71	582,94	20 661,97	4 080,58	19 369,40	43 233,88
						2 357,76	204,33	16 504,32	1 430,31	3 202,51	
8	0501 414-103-0501	Конструкции металлические Погрузка	т	0,1643		707,00		116,16		9,29	125,45
9	0502 414-103-0502	Конструкции металлические Разгрузка	т	0,1643		707,00		116,16		9,29	125,45
10	0205 411-101-0205	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	0,8215		121,00		99,40		7,95	107,35
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге								**7 097 489,00**
		Подраздел-2. Демонтаж водопропускных стальных труб									
11	0431 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка под тело трубы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	191,64		380,87	380,87	72 989,93	72 989,93	9 941,52	89 565,96
							72,05	-	13 807,66	6 634,52	
12	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ-01 табл.11	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	м3 грунта	38,33		2 191,73		84 009,01	-	60 486,49	156 055,14
						2 191,73		84 009,01	-	11 559,64	
15	0101 414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические Погрузка	т	3,33		796,00		2 649,09	-	-	2 861,02
						-		-	-	211,93	
16	0102 414-103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические Разгрузка	т	3,33		796,00		2 649,09	-	-	2 861,02
						-		-	-	211,93	
17	0205 411-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	14,81		121,00		1 792,01	-	-	1 935,37
								-	-	143,36	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	тенге								**253 278,00**
		ИТОГО ВСЕГО	тенге								**7 350 767,00**
		Подраздел 10.Круглая железобетонная одноочковая труба диаметром 0,5 м на ПК1+51,76 , ПК2+67,41, ПК7+81,3,ПК10+10,02									

114	ЕНЧ-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную под гравийно- песчаную подушку средней части трубы(0,2м3 на 1п.м.)	м3 грунта	12,7	2 941,28		37 354,26	-	26 895,06	69 389,27
					2 941,28		37 354,26	-	5 139,95	
115	ЕНЧ-306101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаной подготовки под звенья труб(0,2 м3 на 1п.м.)	м3 подушки	12,7	4 804,58	210,04	61 018,17	2 667,51	24 408,49	92 260,79
					2 184,44	103,57	27 742,39	1 315,34	6 834,13	
116	ЕНЧ-306401-0201 1130-0401-0201 РСНБ РК 2015	Укладка звеньев трубы ЗК 1.100(0,15м3 -0,4т)на спрофилированное основание с конопаткой швов паклей	м3 железобетона звеньев	12,0	45 123,24	20 512,51	541 478,88	246 150,12	218 471,60	820 746,52
					15 906,40	5 767,37	190 876,80	69 208,44	60 796,04	
117	С1225-104-0118 225-104-0118 РСНБ РК 2015	Звенья круглых водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100	шт.	80,0	37 494,18		2 999 534,40	-	-	3 239 497,15
							-	-	239 962,75	
118	ЕНЧ-306504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная (2,1м2 на 1 п.м.)битумной мастикой, двухслойная тела трубы и оголовков. Устройство	м2 изолируемой поверхности	182,0	3 453,99	141,18	628 626,18	25 694,76	134 509,94	824 187,01
					830,06	49,78	151 070,92	9 059,96	61 050,89	
119	ЕНЧ-306504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная на стыках звеньев(0,47м2 на 1п.м.). Устройство	м2 изолируемой поверхности	122,5	4 508,64	210,20	552 308,40	25 749,50	140 673,56	748 420,52
					1 293,11	73,98	158 405,98	9 062,55	55 438,56	
120	ЕНЧ-010101-0420 1101-0101-0420 РСНБ РК 2015	Котлованы под портальную стенку СТ-8 в грунтах 3 группы с ковшом вместимостью 0,25 м3(6м3 на 1шт.). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	48,0	680,57	680,57	32 667,36	32 667,36	4 449,25	40 085,94
						128,74	-	6 179,52	2 969,33	
121	ЕНЧ-306101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаной подготовки под портальную стенку СТ-8(0,04 м3 на 1шт.)	м3 подушки	0,3	4 804,58	210,04	1 537,47	67,21	615,02	2 324,68
					2 184,44	103,57	699,02	33,14	172,20	
122	ЕНЧ-306401-0101 1130-0403-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные, отверстие 0,5 м. Сооружение	м3 сборных конструкций	4,8	19 026,58	10 207,40	91 327,58	48 995,52	41 267,52	143 202,71
					7 360,08	2 874,92	35 328,38	13 799,62	10 607.61	
123	С1225-109-0201 225-109-0201 РСНБ РК 2015	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	8,0	3 224,83		25 798,64	-	-	27 862,53
							-	-	2 063,89	
124	ЕНЧ-306504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная (4,6м2 на 1 шт)битумной мастикой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	61,3	3 453,99	141,18	211 729,59	8 654,33	45 304,72	277 597,05
					830,06	49,78	50 882,68	3 051,51	20 562,74	
125	ЕНЧ-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Засыпка котлована под портальную стенку СТ-8 в грунтах 3 группы с ковшом вместимостью 0,25 м3(6м3 на 1шт.)	м3 грунта	40,0	21,50	21,50	860,00	860,00	261,50	1 211,22
						9,08	-	363,20	89,72	
126	ЕНЧ-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	353,3	18,87	18,87	6 666,77	6 666,77	2 024,83	9 386,93
						7,96	-	2 812,27	695,33	
127	ЕНЧ-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	353,3	8,34	8,34	2 946,52	2 946,52	895,40	4 149,28
						3,52	-	1 243,62	307,35	
128	ЕНЧ-010201-0501 0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	353,3	171,87	78,99	60 721,67	27 907,17	33 422,46	101 675,66
					92,88	38,51	32 814,50	13 605,58	7 531,53	
129	ЕНЧ-010104-0106 0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка котлована под укрепление русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(0,5м3 на 1м2)	м3 грунта	10,2	33,82	33,82	344,96	344,96	104,80	485,74
						14,27	-	145,55	35,98	
130	ЕНЧ-306101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаной подготовки под звенья(0,1 м3 на 1м2)	м3 подушки	1,8	4 804,58	210,04	8 648,24	378,07	3 459,47	13 076,33
					2 184,44	103,57	3 931,99	186,43	968,62	
131	ЕНЧ-010204-0601 0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство укрепление русел из гравийно-песчаной подготовки (0,1м3 на 1м2- объем 0,5м3) и каменной наброски из несортированного камня(0,4м3 на 1 м2- объем 2,1м3)	м3 камня (в деле)	8,4	6 673,70	3,64	56 059,08	30,58	19 824,92	81 954,72
					3 276,46	1,47	27 522,26	12,35	6 070,72	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		**тенге**							**6 497 514,00**
	ИТОГО ВСЕГО		**тенге**							**6 497 514,00**
	РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления (пункт 2.1.1)									

Земляные работы (hср=1,9 м)										
1	0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревья, столбы и т.п.) в пределах вылета стрелы	м3 грунта	84,4	457,05	457,05	38 556,74	38 556,74	5 251,51	47 312,91
						86,46	-	7 293,77	3 504,66	
2	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	2,5	2 520,49		6 378,86	-	4 592,78	11 849,36
					2 520,49		6 378,86	-	877,73	
3	0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,3	952,56		24 107,39	-	17 357,32	44 781,88
					952,56		24 107,39	-	3 317,18	
4	0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	59,1	35,98	35,98	2 124,69	2 124,69	600,77	2 943,50
						14,13	-	834,40	218,04	
5	0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	59,1	171,87	78,99	10 149,27	4 664,52	5 586,37	16 994,48
					92,88	38,51	5 484,75	2 274,09	1 258,85	
Укладка трубопровода										
6	0103 1124-0204-0103 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1,0	10 322,86	2 238,45	10 322,86	2 238,45	5 782,26	17 393,53
					5 840,67		5 840,67	-	1 288,41	
7	0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	2,2	1 325,76	177,24	2 863,64	382,84	2 565,78	5 863,78
					1 148,52	51,34	2 480,80	110,89	434,35	
8	0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0	491 574,08	152 585,36	8 356,76	2 593,95	6 512,08	16 058,35
					338 884,00	48 049,10	5 761,03	816,83	1 189,51	
9	С1261-301-1572 261-301-1572 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17,2	3 425,00		58 807,25	-	-	63 511,83
							-	-	4 704,58	
10	0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17,0	1 422,48	8,41	24 182,16	142,97	20 879,97	48 667,10
					1 238,15	2,49	21 048,55	42,33	3 604,97	
11	0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром до 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1,0	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
12	0202 1124-0202-0202 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 125 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,0	9 617,63	1 083,77	9 617,63	1 083,77	6 085,26	16 959,12
					6 146,73		6 146,73	-	1 256,23	
13	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1,0	2 498,00		2 498,00	-	-	2 697,84
							-	-	199,84	
14	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1,0	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
15	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1,0	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
Контрольная трубка										
16	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1,0	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
17	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,0	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
18	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1,0	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	

19	С1241-215-0307 241-215-0307 РСНБ РК 2015	Седло (Патрубок-накладка)полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт.	1,0	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
20	ЕТП-100601- 0102 1116-0601- 0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1,0	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
21	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1,0	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
22	ЕТП-220601- 0201 1122-0801- 0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2,0	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
23	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2,0	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
	Устройство ковера д.159 мм (1 шт)									
24	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,0	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
25	ЕТП-220601- 0305 1122-0601- 0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0010	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
26	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1,0	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
27	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0031	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
28	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0014	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
	Прокладка алюминиевого провода									
29	ЕТП-080201- 0201 1308-0201- 0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	18,0	375,19	165,96	6 753,42	2 987,28	2 783,94	10 300,35
					161,37	53,44	2 904,66	961,92	762,99	
30	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0185	17 212,00		319,11	-	-	344,64
							-	-	25,53	
	Прокладка алюминиевого провода									
31	ЕТП-100904- 0101 1310-0904- 0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0175	31 095,00	21 317,40	544,16	373,05	155,71	755,86
					9 777,60	4 808,78	171,11	84,15	55,99	
32	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	17,5	16,00		280,00	-	-	302,40
							-	-	22,40	
	Прокладка алюминиевого провода									
33	ЕТП-230210- 0101 1125-0210- 0101 РСНБ РК 2015	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	0,017	967 488,28	808 415,45	16 447,30	13 743,06	4 735,27	22 877,17
					150 544,00	155 549,55	2 559,25	2 644,34	1 694,61	
34	ЦТЭ-590201- 0507 1339-0201- 0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2,0	1 283,57	36,38	2 567,14	72,76	1 446,68	4 334,92
					1 185,80		2 371,60	-	321,11	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		**тенге**							**418 480,72**

РАЗДЕЛ 2.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.2.1)

Земляные работы (hср=1,9 м)										
35	ЕТ1-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего надземного предмета (деревьев, столбов и т.п.) в пределах вылета стрелы	м3 грунта	86,0	457,05	457,05	39 306,30	39 306,30	5 353,60	48 232,70
						86,46	-	7 435,56	3 572,79	
36	ЕТ1-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	2,6	2 520,49		6 502,86	-	4 682,06	12 079,72
					2 520,49		6 502,86	-	894,79	
37	ЕТ1-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,8	952,56		24 576,05	-	17 694,75	45 652,47
					952,56		24 576,05	-	3 381,66	
38	ЕТ1-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	60,2	35,98	35,98	2 166,00	2 166,00	612,45	3 000,72
						14,13	-	850,63	222,28	
39	ЕТ1-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	60,2	171,87	78,99	10 346,57	4 755,20	5 694,97	17 324,87
					92,88	38,51	5 591,38	2 318,30	1 283,32	
Укладка трубопровода										
40	ЕТ1-240204-0105 1124-0204-0105 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1,0	14 122,78	2 989,73	14 122,78	2 989,73	7 550,39	23 407,03
					7 626,66		7 626,66	-	1 733,85	
41	ЕТ1-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	2,2	1 325,76	177,24	2 923,30	390,81	2 619,23	5 985,94
					1 148,52	51,34	2 532,49	113,20	443,40	
42	ЕТ1-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0	590 855,70	197 647,36	10 339,97	3 458,83	7 883,87	19 681,76
					392 392,00	62 665,69	6 866,86	1 096,65	1 457,91	
43	С1261-301-1575 261-301-1575 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17,7	6 784,00		119 907,20	-	-	129 499,78
							-	-	9 592,58	
44	ЕТ1-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17,0	1 633,37	9,66	27 767,29	164,22	22 223,17	53 989,70
					1 317,37	3,08	22 395,29	52,36	3 999,24	
45	ЕТ1-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1,0	12 159,92	1 186,98	12 159,92	1 186,98	3 954,59	17 403,68
					3 967,03	27,51	3 967,03	27,51	1 289,16	
46	ЕТ1-240202-0203 1124-0202-0203 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,0	14 229,83	1 727,90	14 229,83	1 727,90	9 440,15	25 563,57
					9 535,50		9 535,50	-	1 893,60	
47	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1,0	4 374,00		4 374,00	-	-	4 723,92
							-	-	349,92	
48	ЕТ1-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1,0	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
49	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1,0	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
Контрольная трубка										
50	ЕТ1-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1,0	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
51	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,0	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
52	ЕТ1-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1,0	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	

53	С1241-215-0310 241-215-0310 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225х63, PN 16	шт.	1,0	8 572,00		8 572,00	-	-	9 257,76
							-	-	685,76	
54	ЕНЧ-100001-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1,0	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
55	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1,0	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
56	ЕНЧ-220001-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2,0	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
57	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2,0	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
	Устройство ковера д.159 мм (1 шт)									
58	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,0	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
59	ЕНЧ-220001-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
60	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1,0	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
61	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003062	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
62	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001360	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
	Прокладка алюминиевого провода									
72	ЕНЧ-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	18,5	375,19	165,96	6 941,02	3 070,26	2 861,27	10 586,47
					161,37	53,44	2 985,35	988,64	784,18	
64	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,019055	17 212,00		327,97	-	-	354,21
							-	-	26,24	
	Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков									
61	ЕНЧ-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,018	31 095,00	21 317,40	559,71	383,71	160,16	777,46
					9 777,60	4 808,78	176,00	86,56	57,59	
66	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	18	16,00		288,00	-	-	311,04
							-	-	23,04	
	Прокладка сигнальной ленты									
98	ЕНЧ-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	17,5	608,77		10 653,48	-	10 211,11	22 533,75
					595,40		10 419,50	-	1 669,17	
98	ЕНЧ-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	17,5	608,77		10 653,48	-	10 211,11	22 533,75
					595,40		10 419,50	-	1 669,17	
61	ЕНЧ-390201-0512 1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2,0	3 568,14	85,60	7 136,28	171,20	4 133,36	12 171,21
					3 388,00		6 776,00	-	901,57	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		**тенге**							**552 695,00**

РАЗДЕЛ 3.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.2.2)										
Земляные работы (hср=1,6 м)										
70	0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	71,0	457,05	457,05	32 450,55	32 450,55	4 419,84	39 820,02
						86,46	-	6 138,66	2 949,63	
71	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	2,1	2 520,49		5 368,64	-	3 865,42	9 972,79
					2 520,49		5 368,64	-	738,73	
72	0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,3	952,56		20 289,53	-	14 608,46	37 689,83
					952,56		20 289,53	-	2 791,84	
73	0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,7	35,98	35,98	1 788,21	1 788,21	505,63	2 477,34
						14,13	-	702,26	183,51	
74	0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	49,7	171,87	78,99	8 541,94	3 925,80	4 701,66	14 303,09
					92,88	38,51	4 616,14	1 913,95	1 059,49	
Укладка трубопровода										
75	0105 1124-0204-0105 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1,0	14 122,78	2 989,73	14 122,78	2 989,73	7 550,39	23 407,03
					7 626,66		7 626,66	-	1 733,85	
76	0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	2,3	1 325,76	177,24	3 102,28	414,74	2 779,60	6 352,42
					1 148,52	51,34	2 687,54	120,14	470,55	
77	0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0	590 855,70	197 647,36	10 635,40	3 557,65	8 109,13	20 244,09
					392 392,00	62 665,69	7 063,06	1 127,98	1 499,56	
78	С1261-301-1575 261-301-1575 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225х13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,2	6 784,00		123 333,12	-	-	133 199,77
							-	-	9 866,65	
79	0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18,0	1 633,37	9,66	29 400,66	173,88	23 530,42	57 165,57
					1 317,37	3,08	23 712,66	55,44	4 234,49	
80	0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1,0	12 159,92	1 186,98	12 159,92	1 186,98	3 954,59	17 403,68
					3 967,03	27,51	3 967,03	27,51	1 289,16	
81	0203 1124-0202-0203 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,0	14 229,83	1 727,90	14 229,83	1 727,90	9 440,15	25 563,57
					9 535,50		9 535,50	-	1 893,60	
82	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1,0	4 374,00		4 374,00	-	-	4 723,92
							-	-	349,92	
83	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1,0	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
84	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1,0	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
Контрольная трубка										
85	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,0	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
86	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1,0	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	

87	С1241-215-0310 241-215-0310 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225х63, PN 16	шт.	1,0	8 572,00		8 572,00	-	-	9 257,76
							-	-	685,76	
88	[illegible] 0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1,0	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
89	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1,0	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
90	[illegible] 0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2,0	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
91	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2,0	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
92	[illegible] 0601 1131-0701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	1,0	6 497,49	226,44	6 497,49	226,44	4 527,60	11 907,10
					5 145,00		5 145,00	-	882,01	
93	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,0	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
94	[illegible] 0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
95	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1,0	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
96	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00306	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
97	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
98	[illegible] 0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	19	375,19	165,96	7 128,61	3 153,24	2 938,60	10 872,59
					161,37	53,44	3 066,03	1 015,36	805,38	
99	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01957	17 212,00		336,84	-	-	363,79
							-	-	26,95	
Прокладка сигнальной ленты										
100	[illegible] 0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0185	31 095,00	21 317,40	575,26	394,37	164,61	799,05
					9 777,60	4 808,78	180,89	88,96	59,19	
101	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	18,5	16,00		296,00	-	-	319,68
							-	-	23,68	
Прокладка сигнальной ленты										
102	[illegible] 0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	18	608,77		10 957,86	-	10 502,86	23 177,57
					595,40		10 717,20	-	1 716,86	
103	[illegible] 0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	18,0	608,77		10 957,86	-	10 502,86	23 177,57
					595,40		10 717,20	-	1 716,86	

104	ЦТЗ-390201-0512 1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2,0	3 568,14	85,60	7 136,28	171,20	4 133,36	12 171,21
					3 388,00		6 776,00	-	901,57	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		**тенге**							**538 273,00**
		РАЗДЕЛ 4.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.1)								
		Земляные работы (hср=1,5 м)								
105	ЕТТ-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.п.) в пределах вылета стрелы	м3 грунта	23	457,05	457,05	10 512,15	10 512,15	1 431,78	12 899,44
						86,46	-	1 988,58	955,51	
106	ЕТТ-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	1	2 520,49		1 739,14	-	1 252,18	3 230,62
					2 520,49		1 739,14	-	239,31	
107	ЕТТ-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7	952,56		6 572,66	-	4 732,32	12 209,38
					952,56		6 572,66	-	904,40	
108	ЕТТ-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16	35,98	35,98	579,28	579,28	163,79	802,52
						14,13	-	227,49	59,45	
109	ЕТТ-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16	171,87	78,99	2 767,11	1 271,74	1 523,07	4 633,39
					92,88	38,51	1 495,37	620,01	343,21	
		Укладка трубопровода								
110	ЕТТ-240204-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
111	ЕТТ-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,53	1 325,76	177,24	2 028,41	271,18	1 817,43	4 153,51
					1 148,52	51,34	1 757,24	78,55	307,67	
112	ЕТТ-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,015	378 942,29	107 819,57	5 684,13	1 617,29	4 523,16	11 023,88
					271 018,00	33 571,73	4 065,27	503,58	816,58	
113	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,15	1 634,00		24 755,10	-	-	26 735,51
							-	-	1 980,41	
114	ЕТТ-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15	1 422,48	8,41	21 337,20	126,15	18 423,50	42 941,56
					1 238,15	2,49	18 572,25	37,35	3 180,86	
115	ЕТТ-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
116	ЕТТ-240202-0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
117	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
118	ЕТТ-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
119	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
		Контрольная трубка								
120	ЕТТ-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	

121	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
122	[illegible] 0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
123	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
124	[illegible] 0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
125	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
126	[illegible] 0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
127	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
128	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
129	[illegible] 0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
130	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
131	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
132	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
133	[illegible] 0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	16	375,19	165,96	6 003,04	2 655,36	2 474,61	9 155,86
					161,37	53,44	2 581,92	855,04	678,21	
134	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01648	17 212,00		283,65	-	-	306,35
							-	-	22,69	
Прокладка сигнальной ленты										
135	[illegible] 0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0155	31 095,00	21 317,40	481,97	330,42	137,91	669,48
					9 777,60	4 808,78	151,55	74,54	49,59	
136	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	15,5	16,00		248,00	-	-	267,84
							-	-	19,84	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
137	[illegible] 0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	15	608,77		9 131,55	-	8 752,38	19 314,64
					595,40		8 931,00	-	1 430,71	
138	[illegible] 0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	15	608,77		9 131,55	-	8 752,38	19 314,64
					595,40		8 931,00	-	1 430,71	

139	0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		**тенге**							**283 201,00**
	РАЗДЕЛ 5.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.2)									
	Земляные работы (hср=1,5 м)									
140	0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаватором "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего подземного предмета (перехлеп, отлобы и т.п.) в пределах радиуса отдачи	м3 грунта	14,60	457,05	457,05	6 672,93	6 672,93	908,87	8 188,34
						86,46	-	1 262,32	606,54	
141	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	0,44	2 520,49		1 103,97	-	794,86	2 050,74
					2 520,49		1 103,97	-	151,91	
142	0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,38	952,56		4 172,21	-	3 003,99	7 750,30
					952,56		4 172,21	-	574,10	
143	0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,22	35,98	35,98	367,72	367,72	103,97	509,42
						14,13	-	144,41	37,74	
144	0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,22	171,87	78,99	1 756,51	807,28	966,82	2 941,20
					92,88	38,51	949,23	393,57	217,87	
	Укладка трубопровода									
145	0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
146	0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,215	1 325,76	177,24	1 610,80	215,35	1 443,25	3 298,37
					1 148,52	51,34	1 395,45	62,38	244,32	
147	0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,012	378 942,29	107 819,57	4 547,31	1 293,83	3 618,53	8 819,10
					271 018,00	33 571,73	3 252,22	402,86	653,27	
148	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	1 634,00		19 804,08	-	-	21 388,41
							-	-	1 584,33	
149	0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1 422,48	8,41	17 069,76	100,92	14 738,80	34 353,25
					1 238,15	2,49	14 857,80	29,88	2 544,69	
150	0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
151	0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
152	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
153	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
154	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
	Контрольная трубка									
155	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	

156	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
157	[illegible] 0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
158	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
159	[illegible] 0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
160	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
161	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
							-	-	371,63	
162	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
163	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
164	[illegible] 0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
165	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
166	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
167	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
168	[illegible] 0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	13	375,19	165,96	4 877,47	2 157,48	2 010,62	7 439,14
					161,37	53,44	2 097,81	694,72	551,05	
169	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01339	17 212,00		230,47	-	-	248,91
							-	-	18,44	
Прокладка сигнальной ленты										
	[illegible] 0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0125	31 095,00	21 317,40	388,69	266,47	111,22	539,90
							-	-	39,99	
171	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	12,5	16,00		200,00	-	-	216,00
							-	-	16,00	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
172	[illegible] 0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	12	608,77		7 305,24	-	7 001,90	15 451,72
					595,40		7 144,80	-	1 144,57	
173	[illegible] 0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	12	608,77		7 305,24	-	7 001,90	15 451,72
					595,40		7 144,80	-	1 144,57	

174	ЦТЭ-590201-0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		**тенге**							**244 189,00**
	РАЗДЕЛ 6.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.3)									
	Земляные работы (hср=1,2 м)									
175	ЕТН-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего подземного предмета (колодца, столбов и т.п.) в пределах вылета стрелы	м3 грунта	13,5	457,05	457,05	6 170,18	6 170,18	840,39	7 571,41
						86,46	-	1 167,21	560,85	
176	ЕТН-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	0,405	2 520,49		1 020,80	-	734,97	1 896,24
					2 520,49		1 020,80	-	140,46	
177	ЕТН-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,05	952,56		3 857,87	-	2 777,66	7 166,38
					952,56		3 857,87	-	530,84	
178	ЕТН-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,45	35,98	35,98	340,01	340,01	96,14	471,04
						14,13	-	133,53	34,89	
179	ЕТН-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,45	171,87	78,99	1 624,17	746,46	893,98	2 719,60
					92,88	38,51	877,72	363,92	201,45	
	Укладка трубопровода									
180	ЕТН-240204-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
181	ЕТН-220301-0101 0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,125	1 325,76	177,24	1 491,48	199,40	1 336,34	3 054,05
					1 148,52	51,34	1 292,09	57,76	226,23	
182	ЕТН-220301-0103 0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0105	378 942,29	107 819,57	3 978,89	1 132,11	3 166,21	7 716,71
					271 018,00	33 571,73	2 845,69	352,50	571,61	
183	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,605	1 634,00		17 328,57	-	-	18 714,86
							-	-	1 386,29	
184	ЕТН-221401-0301 0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10,5	1 422,48	8,41	14 936,04	88,31	12 896,45	30 059,09
					1 238,15	2,49	13 000,58	26,15	2 226,60	
185	ЕТН-221401-0401 0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
186	ЕТН-240202-0201 0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
187	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
188	ЕТН-220801-0201 0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
189	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
	Контрольная трубка									

190	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
191	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
192	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
193	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
194	0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
195	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
196	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
197	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
		Устройство ковера д.159 мм (1 шт)								
198	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ф 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
199	0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
200	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
201	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
202	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
		Прокладка алюминиевого провода								
203	0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	11,5	375,19	165,96	4 314,69	1 908,54	1 778,63	6 580,78
					161,37	53,44	1 855,76	614,56	487,46	
204	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,011845	17 212,00		203,88	-	-	220,19
							-	-	16,31	
		Прокладка сигнальной ленты								
205	0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,011	31 095,00	21 317,40	342,05	234,49	97,87	475,11
					9 777,60	4 808,78	107,55	52,90	35,19	
206	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	11	16,00		176,00	-	-	190,08
							-	-	14,08	
		Прокладка алюминиевого провода								
207	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	10,5	608,77		6 392,09	-	6 126,67	13 520,25
					595,40		6 251,70	-	1 001,50	

208	ЕТТ-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	10,5	608,77		6 392,09	-	6 126,67	13 520,25
					595,40		6 251,70	-	1 001,50	
209	ЦТЭ-396201-0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		**тенге**							**229 419,00**
		РАЗДЕЛ 7.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.4)								
		Земляные работы (hср=1,0 м)								
210	ЕТТ-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах выдета стрелы	м3 грунта	9,9	457,05	457,05	4 524,80	4 524,80	616,29	5 552,37
						86,46	-	855,95	411,29	
211	ЕТТ-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	0,297	2 520,49		748,59	-	538,98	1 390,57
					2 520,49		748,59	-	103,01	
212	ЕТТ-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,97	952,56		2 829,10	-	2 036,95	5 255,34
					952,56		2 829,10	-	389,28	
213	ЕТТ-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,93	35,98	35,98	249,34	249,34	70,50	345,43
						14,13	-	97,92	25,59	
214	ЕТТ-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,93	171,87	78,99	1 191,06	547,40	655,58	1 994,37
					92,88	38,51	643,66	266,87	147,73	
		Укладка трубопровода								
215	ЕТТ-240204-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
216	ЕТТ-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	0,99	1 325,76	177,24	1 312,50	175,47	1 175,98	2 687,56
					1 148,52	51,34	1 137,03	50,83	199,08	
217	ЕТТ-226301-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,01	378 942,29	107 819,57	3 789,42	1 078,20	3 015,44	7 349,25
					271 018,00	33 571,73	2 710,18	335,72	544,39	
218	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	1 634,00		16 503,40	-	-	17 823,67
							-	-	1 320,27	
219	ЕТТ-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1 422,48	8,41	14 224,80	84,10	12 282,34	28 627,71
					1 238,15	2,49	12 381,50	24,90	2 120,57	
220	ЕТТ-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
221	ЕТТ-240202-0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
222	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
223	ЕТТ-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
224	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
		Контрольная трубка								

225	ЕТН-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
226	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
227	ЕТН-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
228	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
229	ЕТН-100601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
230	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
231	ЕТН-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
232	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
233	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
234	ЕТН-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
235	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
236	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
237	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
238	ЕТН-060201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	11	375,19	165,96	4 127,09	1 825,56	1 701,30	6 294,66
					161,37	53,44	1 775,07	587,84	466,27	
239	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01133	17 212,00		195,01	-	-	210,61
							-	-	15,60	
Прокладка сигнальной ленты										
240	ЕТН-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0105	31 095,00	21 317,40	326,50	223,83	93,43	453,52
					9 777,60	4 808,78	102,66	50,49	33,59	
241	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	10,5	16,00		168,00	-	-	181,44
							-	-	13,44	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
242	ЕТН-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	10	608,77		6 087,70	-	5 834,92	12 876,43
					595,40		5 954,00	-	953,81	

243	ЕТ-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	10	608,77		6 087,70	-	5 834,92	12 876,43
					595,40		5 954,00	-	953,81	
244	ЦТ-396201-0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		**тенге**							**219 462,00**
	РАЗДЕЛ 8.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.5)									
	Земляные работы (hср=1,0 м)									
245	ЕТ-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (дерево, столбов и т.п.) в пределах вылетов стрелы	м3 грунта	14,5	457,05	457,05	6 627,23	6 627,23	902,64	8 132,26
						86,46	-	1 253,67	602,39	
246	ЕТ-016205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	0,435	2 520,49		1 096,41	-	789,42	2 036,70
					2 520,49		1 096,41	-	150,87	
247	ЕТ-016205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,35	952,56		4 143,64	-	2 983,42	7 697,22
					952,56		4 143,64	-	570,16	
248	ЕТ-016104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,15	35,98	35,98	365,20	365,20	103,26	505,94
						14,13	-	143,42	37,48	
249	ЕТ-016201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,15	171,87	78,99	1 744,48	801,75	960,20	2 921,05
					92,88	38,51	942,73	390,88	216,37	
	Укладка трубопровода									
250	ЕТ-246204-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
251	ЕТ-236101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,305	1 325,76	177,24	1 730,12	231,30	1 550,16	3 542,70
					1 148,52	51,34	1 498,82	67,00	262,42	
252	ЕТ-226301-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0105	378 942,29	107 819,57	3 978,89	1 132,11	3 166,21	7 716,71
					271 018,00	33 571,73	2 845,69	352,50	571,61	
253	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,605	1 634,00		17 328,57	-	-	18 714,86
							-	-	1 386,29	
254	ЕТ-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10,500	1 422,48	8,41	14 936,04	88,31	12 896,45	30 059,09
					1 238,15	2,49	13 000,58	26,15	2 226,60	
255	ЕТ-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
256	ЕТ-246202-0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
257	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
258	ЕТ-226801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
259	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
	Контрольная трубка									

260	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26 3 893,54	2 264,42 861,41	7 996,26 3 893,54	2 264,42 861,41	4 707,40 1 016,29	13 719,95
261	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00 		1 656,00 -	- -	- 132,48	1 788,48
262	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68 558,07	936,61 278,29	1 494,68 558,07	936,61 278,29	828,00 185,81	2 508,49
263	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00 		7 061,00 -	- -	- 564,88	7 625,88
264	0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81 1 981,56	130,08 29,34	2 385,81 1 981,56	130,08 29,34	1 970,68 348,52	4 705,01
265	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00 		18 027,00 -	- -	- 1 442,16	19 469,16
266	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68 558,07	936,61 278,29	2 989,36 1 116,14	1 873,22 556,58	1 655,99 371,63	5 016,98
267	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00 		1 760,00 -	- -	- 140,80	1 900,80
		Устройство ковера д.159 мм (1 шт)								
268	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00 		5 893,00 -	- -	- 471,44	6 364,44
269	0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68 363 776,00	213 003,06 41 867,55	2 395,53 363,78	213,00 41,87	401,59 223,77	3 020,88
270	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00 		347,00 -	- -	- 27,76	374,76
271	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00 		912,04 -	- -	- 72,96	985,01
272	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00 		374,66 -	- -	- 29,97	404,63
		Прокладка алюминиевого провода								
273	0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	11,5	375,19 161,37	165,96 53,44	4 314,69 1 855,76	1 908,54 614,56	1 778,63 487,46	6 580,78
274	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,011845	17 212,00 		203,88 -	- -	- 16,31	220,19
		Прокладка сигнальной ленты								
275	0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,011	31 095,00 9 777,60	21 317,40 4 808,78	342,05 107,55	234,49 52,90	97,87 35,19	475,11
276	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	11	16,00 		176,00 -	- -	- 14,08	190,08
		Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков								
277	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	10,5	608,77 595,40		6 392,09 6 251,70	- -	6 126,67 1 001,50	13 520,25

278	ЕНЕР-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	10,5	608,77		6 392,09	-	6 126,67	13 520,25
					595,40		6 251,70	-	1 001,50	
279	ЕНЕР-196201-0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		**тенге**							**231 376,00**
	РАЗДЕЛ 9.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.6)									
	Земляные работы (hср=1,1 м)									
280	ЕНЕР-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	16,5	457,05	457,05	7 541,33	7 541,33	1 027,14	9 253,95
						86,46	-	1 426,59	685,48	
281	ЕНЕР-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	0,495	2 520,49		1 247,64	-	898,30	2 317,62
					2 520,49		1 247,64	-	171,68	
282	ЕНЕР-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,95	952,56		4 715,17	-	3 394,92	8 758,90
					952,56		4 715,17	-	648,81	
283	ЕНЕР-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,55	35,98	35,98	415,57	415,57	117,51	575,72
						14,13	-	163,20	42,65	
284	ЕНЕР-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,55	171,87	78,99	1 985,10	912,33	1 092,64	3 323,96
					92,88	38,51	1 072,76	444,79	246,22	
	Укладка трубопровода									
285	ЕНЕР-240204-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
286	ЕНЕР-250101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,485	1 325,76	177,24	1 968,75	263,20	1 763,97	4 031,35
					1 148,52	51,34	1 705,55	76,24	298,62	
287	ЕНЕР-226001-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,01	378 942,29	107 819,57	3 789,42	1 078,20	3 015,44	7 349,25
					271 018,00	33 571,73	2 710,18	335,72	544,39	
288	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	1 634,00		16 503,40	-	-	17 823,67
							-	-	1 320,27	
289	ЕНЕР-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1 422,48	8,41	14 224,80	84,10	12 282,34	28 627,71
					1 238,15	2,49	12 381,50	24,90	2 120,57	
290	ЕНЕР-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
291	ЕНЕР-246202-0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
292	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
293	ЕНЕР-226001-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
294	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
	Контрольная трубка									

295	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
296	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
297	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
298	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
299	0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
300	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
301	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
302	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
303	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
304	0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
305	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
306	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
307	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
308	0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	11	375,19	165,96	4 127,09	1 825,56	1 701,30	6 294,66
					161,37	53,44	1 775,07	587,84	466,27	
309	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01133	17 212,00		195,01	-	-	210,61
							-	-	15,60	
Прокладка сигнальной ленты										
310	0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0105	31 095,00	21 317,40	326,50	223,83	93,43	453,52
					9 777,60	4 808,78	102,66	50,49	33,59	
311	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	10,50	16,00		168,00	-	-	181,44
							-	-	13,44	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
312	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	10	608,77		6 087,70	-	5 834,92	12 876,43
					595,40		5 954,00	-	953,81	

313	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	10	608,77		6 087,70	-	5 834,92	12 876,43
					595,40		5 954,00	-	953,81	
314	0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		**тенге**							**230 498,00**
	РАЗДЕЛ 10.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.7)									
	Землиные работы (hср=1,1 м)									
315	0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	15	457,05	457,05	6 855,75	6 855,75	933,77	8 412,68
						86,46	-	1 296,90	623,16	
316	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	0,45	2 520,49		1 134,22	-	816,64	2 106,93
					2 520,49		1 134,22	-	156,07	
317	0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,5	952,56		4 286,52	-	3 086,29	7 962,64
					952,56		4 286,52	-	589,83	
318	0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,5	35,98	35,98	377,79	377,79	106,82	523,38
						14,13	-	148,37	38,77	
319	0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,5	171,87	78,99	1 804,64	829,40	993,31	3 021,78
					92,88	38,51	975,24	404,36	223,84	
	Укладка трубопровода									
320	0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
321	0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,35	1 325,76	177,24	1 789,78	239,27	1 603,61	3 664,86
					1 148,52	51,34	1 550,50	69,31	271,47	
322	0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0105	378 942,29	107 819,57	3 978,89	1 132,11	3 166,21	7 716,71
					271 018,00	33 571,73	2 845,69	352,50	571,61	
323	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,6050	1 634,00		17 328,57	-	-	18 714,86
							-	-	1 386,29	
324	0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	1 422,48	8,41	14 936,04	88,31	12 896,45	30 059,09
					1 238,15	2,49	13 000,58	26,15	2 226,60	
325	0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
326	0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
327	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
328	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
329	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
	Контрольная трубка									

330	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
331	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
332	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
333	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
334	0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
335	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
336	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
337	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
		Устройство ковера д.159 мм (1 шт)								
338	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
339	0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
340	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
341	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
342	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
		Прокладка алюминиевого провода								
343	0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	11,5	375,19	165,96	4 314,69	1 908,54	1 778,63	6 580,78
					161,37	53,44	1 855,76	614,56	487,46	
344	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,011845	17 212,00		203,88	-	-	220,19
							-	-	16,31	
		Прокладка сигнальной ленты								
345	0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	**0,011**	31 095,00	21 317,40	342,05	234,49	97,87	475,11
					9 777,60	4 808,78	107,55	52,90	35,19	
346	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	**11**	16,00		176,00	-	-	190,08
							-	-	14,08	
		Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков								
347	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	**10,5**	608,77		6 392,09	-	6 126,67	13 520,25
					595,40		6 251,70	-	1 001,50	

348	ЕНЕР-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	10,5	608,77		6 392,09	-	6 126,67	13 520,25
					595,40		6 251,70	-	1 001,50	
349	ЕНЕР-196201-0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		**тенге**							**232 232,00**
	РАЗДЕЛ 11.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.8)									
	Земляные работы (hср=1,1 м)									
350	ЕНЕР-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего подземного предмета (люков ко, колодцев и т.п.) в пределах радиуса отвала	м3 грунта	14	457,05	457,05	6 398,70	6 398,70	871,52	7 851,83
						86,46	-	1 210,44	581,62	
351	ЕНЕР-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 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. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в	м3 грунта	0,42	2 520,49		1 058,61	-	762,20	1 966,47
					2 520,49		1 058,61	-	145,66	
352	ЕНЕР-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,2	952,56		4 000,75	-	2 880,54	7 431,80
					952,56		4 000,75	-	550,50	
353	ЕНЕР-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,8	35,98	35,98	352,60	352,60	99,70	488,49
						14,13	-	138,47	36,18	
354	ЕНЕР-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,8	171,87	78,99	1 684,33	774,10	927,09	2 820,33
					92,88	38,51	910,22	377,40	208,91	
	Укладка трубопровода									
355	ЕНЕР-240204-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
356	ЕНЕР-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,26	1 325,76	177,24	1 670,46	223,32	1 496,71	3 420,54
					1 148,52	51,34	1 447,14	64,69	253,37	
357	ЕНЕР-220301-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0095	378 942,29	107 819,57	3 599,95	1 024,29	2 864,67	6 981,79
					271 018,00	33 571,73	2 574,67	318,93	517,17	
358	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,595	1 634,00		15 678,23	-	-	16 932,49
							-	-	1 254,26	
359	ЕНЕР-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9,5	1 422,48	8,41	13 513,56	79,90	11 668,22	27 196,32
					1 238,15	2,49	11 762,43	23,66	2 014,54	
360	ЕНЕР-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
361	ЕНЕР-240202-0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
362	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
363	ЕНЕР-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
364	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
	Контрольная трубка									

365	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
366	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
367	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
368	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
369	0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
370	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
371	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
372	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
		Устройство ковера д.159 мм (1 шт)								
373	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ð 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
374	0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
375	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
376	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
377	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
		Прокладка алюминиевого провода								
378	0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	10,5	375,19	165,96	3 939,50	1 742,58	1 623,96	6 008,54
					161,37	53,44	1 694,39	561,12	445,08	
379	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,010815	17 212,00		186,15	-	-	201,04
							-	-	14,89	
		Прокладка сигнальной ленты								
380	0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,01	31 095,00	21 317,40	310,95	213,17	88,98	431,92
					9 777,60	4 808,78	97,78	48,09	31,99	
381	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	10	16,00		160,00	-	-	172,80
							-	-	12,80	
		Прокладка сигнальной ленты								
382	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	9,5	608,77		5 783,32	-	5 543,17	12 232,61
					595,40		5 656,30	-	906,12	

383	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	9,5	608,77		5 783,32	-	5 543,17	12 232,61
					595,40		5 656,30	-	906,12	
384	0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		**тенге**							**221 912,00**
	РАЗДЕЛ 12.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.9)									
	Земляные работы (hср=1,1 м)									
385	0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	13,5	457,05	457,05	6 170,18	6 170,18	840,39	7 571,41
						86,46	-	1 167,21	560,85	
386	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	0,405	2 520,49		1 020,80	-	734,97	1 896,24
					2 520,49		1 020,80	-	140,46	
387	0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,05	952,56		3 857,87	-	2 777,66	7 166,38
					952,56		3 857,87	-	530,84	
388	0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,45	35,98	35,98	340,01	340,01	96,14	471,04
						14,13	-	133,53	34,89	
389	0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,45	171,87	78,99	1 624,17	746,46	893,98	2 719,60
					92,88	38,51	877,72	363,92	201,45	
	Укладка трубопровода									
390	0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
391	0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,215	1 325,76	177,24	1 610,80	215,35	1 443,25	3 298,37
					1 148,52	51,34	1 395,45	62,38	244,32	
392	0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,009	378 942,29	107 819,57	3 410,48	970,38	2 713,89	6 614,33
					271 018,00	33 571,73	2 439,16	302,15	489,95	
393	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,09	1 634,00		14 853,06	-	-	16 041,30
							-	-	1 188,24	
394	0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	1 422,48	8,41	12 802,32	75,69	11 054,10	25 764,94
					1 238,15	2,49	11 143,35	22,41	1 908,51	
395	0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
396	0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
397	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
398	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
399	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	

Контрольная трубка										
400	ЕТН-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
401	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
402	ЕТН-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
403	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
404	ЕТН-100601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
405	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
406	ЕТН-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
407	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
408	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
409	ЕТН-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
410	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
411	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
412	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
413	ЕТН-060201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	10	375,19	165,96	3 751,90	1 659,60	1 546,63	5 722,41
					161,37	53,44	1 613,70	534,40	423,88	
414	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0103	17 212,00		177,28	-	-	191,47
							-	-	14,18	
Прокладка сигнальной ленты										
415	ЕТН-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0095	31 095,00	21 317,40	295,40	202,52	84,53	410,33
					9 777,60	4 808,78	92,89	45,68	30,39	
416	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	9,5	16,00		152,00	-	-	164,16
							-	-	12,16	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
417	ЕТН-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	9	608,77		5 478,93	-	5 251,43	11 588,79
					595,40		5 358,60	-	858,43	

418	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	9	608,77		5 478,93	-	5 251,43	11 588,79
					595,40		5 358,60	-	858,43	
419	0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		**тенге**							**216 752,00**
	РАЗДЕЛ 13.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.10)									
	Земляные работы (hср=1,1 м)									
420	0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	13	457,05	457,05	5 941,65	5 941,65	809,27	7 290,99
						86,46	-	1 123,98	540,07	
421	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	0,39	2 520,49		982,99	-	707,75	1 826,00
					2 520,49		982,99	-	135,26	
422	0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,9	952,56		3 714,98	-	2 674,79	6 900,95
					952,56		3 714,98	-	511,18	
423	0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,1	35,98	35,98	327,42	327,42	92,58	453,60
						14,13	-	128,58	33,60	
424	0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,1	171,87	78,99	1 564,02	718,81	860,87	2 618,88
					92,88	38,51	845,21	350,44	193,99	
	Укладка трубопровода									
425	0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
426	0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,17	1 325,76	177,24	1 551,14	207,37	1 389,80	3 176,21
					1 148,52	51,34	1 343,77	60,07	235,27	
427	0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,01	378 942,29	107 819,57	3 789,42	1 078,20	3 015,44	7 349,25
					271 018,00	33 571,73	2 710,18	335,72	544,39	
428	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	1 634,00		16 503,40	-	-	17 823,67
							-	-	1 320,27	
429	0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10,0	1 422,48	8,41	14 224,80	84,10	12 282,34	28 627,71
					1 238,15	2,49	12 381,50	24,90	2 120,57	
430	0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
431	0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
432	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
433	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
434	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	

Контрольная трубка										
435	ЕТН-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	**1**	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
436	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	**3**	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
437	ЕТН-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	**1**	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
438	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	**1**	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
439	ЕТН-100601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	**1**	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
440	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	**1**	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
441	ЕТН-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	**2**	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
442	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	**2**	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
443	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	**1**	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
444	ЕТН-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	**0,001**	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
445	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	**1**	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
446	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	**0,0030615**	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
447	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	**0,00136**	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
448	ЕТН-060201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	**11**	375,19	165,96	4 127,09	1 825,56	1 701,30	6 294,66
					161,37	53,44	1 775,07	587,84	466,27	
449	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	**0,01133**	17 212,00		195,01	-	-	210,61
							-	-	15,60	
Прокладка сигнальной ленты										
450	ЕТН-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	**0,0105**	31 095,00	21 317,40	326,50	223,83	93,43	453,52
					9 777,60	4 808,78	102,66	50,49	33,59	
451	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	**10,5**	16,00		168,00	-	-	181,44
							-	-	13,44	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
452	ЕТН-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	**10**	608,77		6 087,70	-	5 834,92	12 876,43
					595,40		5 954,00	-	953,81	

453	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	10	608,77		6 087,70	-	5 834,92	12 876,43
					595,40		5 954,00	-	953,81	
454	0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		**тенге**							**224 503,00**
	РАЗДЕЛ 14.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.11)									
	Земляные работы (hср=1,1 м)									
455	0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	13	457,05	457,05	5 941,65	5 941,65	809,27	7 290,99
						86,46	-	1 123,98	540,07	
456	0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	0,39	2 520,49		982,99	-	707,75	1 826,00
					2 520,49		982,99	-	135,26	
457	0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,9	952,56		3 714,98	-	2 674,79	6 900,95
					952,56		3 714,98	-	511,18	
458	0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,1	35,98	35,98	327,42	327,42	92,58	453,60
						14,13	-	128,58	33,60	
459	0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,1	171,87	78,99	1 564,02	718,81	860,87	2 618,88
					92,88	38,51	845,21	350,44	193,99	
	Укладка трубопровода									
460	0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
461	0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,17	1 325,76	177,24	1 551,14	207,37	1 389,80	3 176,21
					1 148,52	51,34	1 343,77	60,07	235,27	
462	0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,011	378 942,29	107 819,57	4 168,37	1 186,02	3 316,98	8 084,18
					271 018,00	33 571,73	2 981,20	369,29	598,83	
463	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	1 634,00		18 153,74	-	-	19 606,04
							-	-	1 452,30	
464	0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	1 422,48	8,41	15 647,28	92,51	13 510,57	31 490,48
					1 238,15	2,49	13 619,65	27,39	2 332,63	
465	0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
466	0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
467	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
468	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
469	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	

Контрольная трубка										
470	0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
471	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
472	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
473	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
474	0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
475	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
476	0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
477	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
478	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
479	0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
480	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
481	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
482	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
483	0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	12	375,19	165,96	4 502,28	1 991,52	1 855,96	6 866,90
					161,37	53,44	1 936,44	641,28	508,66	
484	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01236	17 212,00		212,74	-	-	229,76
							-	-	17,02	
Прокладка сигнальной ленты										
485	0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0115	31 095,00	21 317,40	357,59	245,15	102,32	496,71
					9 777,60	4 808,78	112,44	55,30	36,79	
486	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	12	16,00		184,00	-	-	198,72
							-	-	14,72	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
487	0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	11	608,77		6 696,47	-	6 418,41	14 164,07
					595,40		6 549,40	-	1 049,19	

488	ЕНЕР-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	11	608,77		6 696,47	-	6 418,41	14 164,07
					595,40		6 549,40	-	1 049,19	
489	ЕНЕР-191101-0503 1339-0201-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		**тенге**							**233 110,00**
	РАЗДЕЛ 15.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.12)									
	Земляные работы (hср=1,2 м)									
490	ЕНЕР-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	17	457,05	457,05	7 769,85	7 769,85	1 058,27	9 534,37
						86,46	-	1 469,82	706,25	
491	ЕНЕР-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	0,51	2 520,49		1 285,45	-	925,52	2 387,85
					2 520,49		1 285,45	-	176,88	
492	ЕНЕР-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,1	952,56		4 858,06	-	3 497,80	9 024,32
					952,56		4 858,06	-	668,47	
493	ЕНЕР-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,9	35,98	35,98	428,16	428,16	121,07	593,17
						14,13	-	168,15	43,94	
494	ЕНЕР-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,9	171,87	78,99	2 045,25	939,98	1 125,75	3 424,68
					92,88	38,51	1 105,27	458,27	253,68	
	Укладка трубопровода									
495	ЕНЕР-240204-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2015	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1,0	8 231,40	1 872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4 698,28		4 698,28	-	1 030,62	
496	ЕНЕР-250101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,4	1 325,76	177,24	1 849,44	247,25	1 657,07	3 787,02
					1 148,52	51,34	1 602,19	71,62	280,52	
497	ЕНЕР-260101-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0	378 942,29	107 819,57	4 357,84	1 239,93	3 467,75	8 451,64
					271 018,00	33 571,73	3 116,71	386,07	626,05	
498	С1261-301-1569 261-301-1569 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,6	1 634,00		18 978,91	-	-	20 497,22
							-	-	1 518,31	
499	ЕНЕР-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11,5	1 422,48	8,41	16 358,52	96,72	14 124,69	32 921,86
					1 238,15	2,49	14 238,73	28,64	2 438,66	
500	ЕНЕР-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1,0	6 485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2 115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
501	ЕНЕР-240202-0201 1124-0202-0201 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,0	7 195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4 943,79		4 943,79	-	967,19	
502	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1,0	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
503	ЕНЕР-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1,0	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
504	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1,0	4 497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	

Контрольная трубка										
505	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7 996,26	2 264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3 893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
506	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
507	Е11-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1 494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
508	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7 061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
509	Е11-100601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2 385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1 981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
510	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18 027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
511	Е11-220601-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1 494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
512	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
513	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5 893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
514	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 395 526,68	213 003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363 776,00	41 867,55	363,78	41,87	223,77	
515	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
516	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297 907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
517	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275 482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
518	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	12,5	375,19	165,96	4 689,88	2 074,50	1 933,29	7 153,02
					161,37	53,44	2 017,13	668,00	529,85	
519	С1243-141-0102 243-141-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,012875	17212,00		221,60	-	-	239,33
							-	-	17,73	
Прокладка сигнальной ленты										
520	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,012	31095,00	21317,40	373,14	255,81	106,77	518,31
					9777,60	4808,78	117,33	57,71	38,39	
521	С1249-101-0201 249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	12	16,00		192,00	-	-	207,36
							-	-	15,36	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
522	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	11,5	608,77		7 000,86	-	6 710,16	14 807,89
					595,40		6 847,10	-	1 096,88	

523	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	11,5	608,77		7 000,86	-	6 710,16	14 807,89
					595,40		6 847,10	-	1 096,88	
524	Ц13-390201-0503 1339-0201-0503	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		**тенге**							**243 899,00**
	РАЗДЕЛ 16.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.13)									
	Земляные работы (hср=1,1 м)									
525	Е11-010101-0431 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	15,5	457,05	457,05	7 084,28	7 084,28	964,89	8 693,10
						86,46	-	1 340,13	643,93	
526	Е11-010205-0302 1101-0205-0302	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	м3 грунта	0,465	2520,49		1 172,03	-	843,86	2 177,16
					2520,49		1 172,03	-	161,27	
527	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,65	952,56		4 429,40	-	3 189,17	8 228,06
					952,56		4 429,40	-	609,49	
528	Е11-010104-0402 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,85	35,98	35,98	390,38	390,38	110,38	540,83
						14,13	-	153,31	40,06	
529	Е11-010201-0501 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,85	171,87	78,99	1 864,79	857,04	1 026,42	3 122,50
					92,88	38,51	1 007,75	417,83	231,30	
	Укладка трубопровода									
530	Е11-240204-0102 1124-0204-0102	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1,00	8231,40	1872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4698,28		4 698,28	-	1 030,62	
531	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,40	1325,76	177,24	1 849,44	247,25	1 657,07	3 787,02
					1148,52	51,34	1 602,19	71,62	280,52	
532	Е11-220501-0103 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,01	378942,29	107819,57	4 357,84	1 239,93	3 467,75	8 451,64
					271018,00	33571,73	3 116,71	386,07	626,05	
533	С1261-301-1569 261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,62	1634,00		18 978,91	-	-	20 497,22
							-	-	1 518,31	
534	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11,50	1422,48	8,41	16 358,52	96,72	14 124,69	32 921,86
					1238,15	2,49	14 238,73	28,64	2 438,66	
535	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1,00	6485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
536	Е11-240202-0201 1124-0202-0201	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,00	7195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4943,79		4 943,79	-	967,19	
537	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1,00	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
538	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
539	С1241-210-0611 241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	

Контрольная трубка										
540	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7996,26	2264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
541	С1261-301-1566 261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
542	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
543	С1241-215-0304 241-215-0304	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
544	Е11-160601-0102 1116-0601-0102	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
545	С1242-209-0906 242-209-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
546	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
547	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
548	С1241-102-0221 241-102-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
549	Е11-220601-0305 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2395526,68	213003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363776,00	41867,55	363,78	41,87	223,77	
550	С1261-107-0627 261-107-0627	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
551	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
552	С1214-210-0201 214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминиевого провода										
553	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	12,5	375,19	165,96	4 689,88	2 074,50	1 933,29	7 153,02
					161,37	53,44	2 017,13	668,00	529,85	
554	С1243-141-0102 243-141-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,012875	17212,00		221,60	-	-	239,33
							-	-	17,73	
Прокладка сигнальной ленты										
555	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,011	31095,00	21317,40	342,05	234,49	97,87	475,11
					9777,60	4808,78	107,55	52,90	35,19	
556	С1249-101-0201 249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	11	16,00		176,00	-	-	190,08
							-	-	14,08	
Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков										
557	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	11,5	608,77		7 000,86	-	6 710,16	14 807,89
					595,40		6 847,10	-	1 096,88	

558	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	11,5	608,77		7 000,86	-	6 710,16	14 807,89
					595,40		6 847,10	-	1 096,88	
559	Ц13-390201-0503 1339-0201-0503	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16		**тенге**							**241 635,00**
	РАЗДЕЛ 17.Подземный газопровод низкого давления (пункт 2.3.14)									
	Земляные работы (hср=1,2 м)									
560	Е11-010101-0431 1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от	м3 грунта	19,5	457,05	457,05	8 912,48	8 912,48	1 213,90	10 936,48
						86,46	-	1 685,97	810,11	
561	Е11-010205-0302 1101-0205-0302	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	м3 грунта	0,585	2520,49		1 474,49	-	1 061,63	2 739,01
					2520,49		1 474,49	-	202,89	
562	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,85	952,56		5 572,48	-	4 012,18	10 351,43
					952,56		5 572,48	-	766,77	
563	Е11-010104-0402 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,65	35,98	35,98	491,13	491,13	138,87	680,40
						14,13	-	192,87	50,40	
564	Е11-010201-0501 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,65	171,87	78,99	2 346,03	1 078,21	1 291,30	3 928,31
					92,88	38,51	1 267,81	525,66	290,99	
	Укладка трубопровода									
565	Е11-240204-0102 1124-0204-0102	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение	1	8231,40	1872,84	8 231,40	1 872,84	4 651,30	13 913,31
					4698,28		4 698,28	-	1 030,62	
566	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы из мелко просеянного грунта. Устройство	м3 основания	1,62	1325,76	177,24	2 147,73	287,13	1 924,34	4 397,83
					1148,52	51,34	1 860,60	83,17	325,77	
567	Е11-220501-0103 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0125	378942,29	107819,57	4 736,78	1 347,74	3 769,30	9 186,56
					271018,00	33571,73	3 387,73	419,65	680,49	
568	С1261-301-1569 261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,625	1634,00		20 629,25	-	-	22 279,59
							-	-	1 650,34	
569	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1422,48	8,41	17 069,76	100,92	14 738,80	34 353,25
					1238,15	2,49	14 857,80	29,88	2 544,69	
570	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6485,29	633,06	6 485,29	633,06	2 109,12	9 281,96
					2115,75	14,67	2 115,75	14,67	687,55	
571	Е11-161201-0101 1116-1201-0101	Концы футляра. Заделка диаметром труб до 100 мм	сальник	2	3188,42		6 376,84	-	4 755,74	12 023,19
					2426,40		4 852,80	-	890,61	
572	Е11-250205-0101 1125-0205-0101	Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	12,5	3090,39	1887,86	38 629,88	23 598,25	15 932,17	58 927,00
					862,72	537,91	10 784,00	6 723,88	4 364,96	
573	Е11-250119-0101 1125-0119-0101	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	7	5223,77	481,73	36 566,39	3 372,11	5 322,77	45 240,29
					663,12	172,48	4 641,84	1 207,36	3 351,13	
574	Е11-240202-0201 1124-0202-0201	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	7195,47	794,64	7 195,47	794,64	4 894,35	13 057,01
					4943,79		4 943,79	-	967,19	

575	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00		880,00	-	-	950,40
							-	-	70,40	
576	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка	шт.	1	1494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
577	С1241-210-0611 241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4497,00		4 497,00	-	-	4 856,76
							-	-	359,76	
Контрольная трубка										
578	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7996,26	2264,42	7 996,26	2 264,42	4 707,40	13 719,95
					3893,54	861,41	3 893,54	861,41	1 016,29	
579	С1261-301-1566 261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	552,00		1 656,00	-	-	1 788,48
							-	-	132,48	
580	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: накладной уход. Установка	шт.	1	1494,68	936,61	1 494,68	936,61	828,00	2 508,49
					558,07	278,29	558,07	278,29	185,81	
581	С1241-215-0304 241-215-0304	Седло(Патрубок-накладка) полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	7061,00		7 061,00	-	-	7 625,88
							-	-	564,88	
582	Е11-160601-0102 1116-0601-0102	Краны шаровые на трубопроводах диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2385,81	130,08	2 385,81	130,08	1 970,68	4 705,01
					1981,56	29,34	1 981,56	29,34	348,52	
583	С1242-209-0906 242-209-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18027,00		18 027,00	-	-	19 469,16
							-	-	1 442,16	
584	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1494,68	936,61	2 989,36	1 873,22	1 655,99	5 016,98
					558,07	278,29	1 116,14	556,58	371,63	
585	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00		1 760,00	-	-	1 900,80
							-	-	140,80	
Устройство ковера д.159 мм (1 шт)										
586	С1241-102-0221 241-102-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5893,00		5 893,00	-	-	6 364,44
							-	-	471,44	
587	Е11-220601-0305 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2395526,68	213003,06	2 395,53	213,00	401,59	3 020,88
					363776,00	41867,55	363,78	41,87	223,77	
588	С1261-107-0627 261-107-0627	Скобы	кг	1	347,00		347,00	-	-	374,76
							-	-	27,76	
589	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0030615	297907,00		912,04	-	-	985,01
							-	-	72,96	
590	С1214-210-0201 214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00136	275482,00		374,66	-	-	404,63
							-	-	29,97	
Прокладка алюминневого провода										
591	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	13,5	375,19	165,96	5 065,07	2 240,46	2 087,95	7 725,26
					161,37	53,44	2 178,50	721,44	572,24	
592	С1243-141-0102 243-141-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,013905	17212,00		239,33	-	-	258,48
							-	-	19,15	
Прокладка сигнальной ленты										

593	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,013	31095,00	21317,40	404,24	277,13	115,67	561,50
					9777,60	4808,78	127,11	62,51	41,59	
594	С1249-101-0201 249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	13	16,00		208,00	-	-	224,64
							-	-	16,64	
		Испытание газопровода и контроль качества сварных стыков								
595	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	12,5	608,77		7 609,63	-	7 293,65	16 095,54
					595,40		7 442,50	-	1 192,26	
596	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	12,5	608,77		7 609,63	-	7 293,65	16 095,54
					595,40		7 442,50	-	1 192,26	
597	Ц13-390201-0503 1339-0201-0503	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2,0	913,98	25,68	1 827,96	51,36	1 033,34	3 090,20
					847,00		1 694,00	-	228,90	

	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17	**тенге**		**371 547,00**

	ИТОГО ВСЕГО	**тенге**		**4 933 184,00**

	ИТОГО ВСЕГО				**18 740 819,99**
					42 589,00
	Временные здания и сооружения 1,04%	1,04%		194 904,53	18 935 724,52
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,62%	1,62%		306 758,74	19 242 483,26
	Непредвиденные работы и затраты-2%	2%		384 849,67	19 627 332,93
	Тендерная скидка 5%	5%		- 981 366,65	18 643 790,00
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%		2 242 365,48	20 928 744,46
	Итого				20 928 744,46

Заказчик
Заказчик: Руководитель ГУ Отдел ЖКХ, ПТ и АД Алгинского района

Утегалиев К.К.

м.п.

Подрядчик
Директор ТОО "АССАНА-ДорСтрой"

Салимов М.М.

м.п.

Технадзор
Директор ТОО "Building Control"

Мурзагалиев З.С.

м.п.

Авторский надзор
Директор ТОО «АктобеСтройЭксперт»

Талдыкбаев А.К.