Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

ф3

Заказчик: КГУ «Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района»

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Наименование объекта - Строительство внутриквартальных газовых сетей населенном пункте К.Примова Казалинского района, Кызылординской области

С П Р А В К А №5

о стоимости выполненных работ и затрат

за ИЮНЬ 2022 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		25	04.04.2022г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	151 133 961,61									
В отчётном месяце:	121 000 000									
в т.ч.:										
СМР	**36 000 000**	**32 142 857**							**3 857 143**	**36 000 000**

ЗАКАЗЧИК :
Руководитель _____ **Кузембаев Н.К.**
КГУ «Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района»

ТЕХНАДЗОР :
Директор _____ **Рысбай Ә.С.**
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Технадзор _____ **Кебибуллаев Ғ.А.**
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР :
Директор _____ **Шилмирзаева Г.Р.**
ТОО "MS Engineering Construction"

Эксперт _____ **Әлімарданұлы Қ.**
ТОО "MS Engineering Construction"

ПОДРЯДЧИК :
Директор ТОО "Ремстрой" _____ **Б.Миркамалов**

Форма 2

Наименование стройки - Строительство внутриквартальных газовых сетей населенном пункте К.Примова Казалинского района, Кызылординской области
Наименование объекта - Строительство внутриквартальных газовых сетей населенном пункте К.Примова Казалинского района, Кызылординской области

АКТ № 5
выполненных работ за Июнь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02-01 Внутриквартальная сеть низкого давления											
РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ											
1	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5м3	м3 грунта	1197,995988	201,64	193,30	241564	231573	0	38177	302120
		НР - 72%; СП - 8%			8,34	35,92	9991	43032		22379	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент кзатратам труда - 1,2	м3 грунта	37,046412	2234,23	--	82770	--	--	59595	153754
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23	--	82770	--		11389	
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	218,0104080	1861,86	--	405905	--	--	292251	754009
		НР - 72%; СП - 8%			1861,86	--	405905	--		55853	
4	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2	м3 грунта	1236,0580898	19,08	19,08	23584	23584	--	7226	33275
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,12	--	10037		2465	
5	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	1236,0580898	8,43	8,43	10420	10420	--	3195	14704
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,59	--	4437		1089	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	2,011932	972,00	--	1956	--	--	1408	3633
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	1956	--		269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	66,72048	174,70	79,98	11656	5336	0	6437	19540
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	6320	2620		1447	
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	103,7712	4399,14	179,06	456504	18581	316305	125781	628868
		НР - 99%; СП - 8%			1171,98	52,36	121618	5433		46583	
9	Е11-010102-0373 1101-0102-0373 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшомвместимостью 1 (1 - 1,2) м3 /вывоз вытесненного грунта/	м3 грунта	114,416	183,78	183,78	21027	21027	--	2112	24991
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,64	--	2934		1851	
10	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояниеперевозки 5 км/вытесненный грунт	т·км	1532,995625	59,00	--	90447	--		--	97682
		СП - 8%			--	--	--	--		7236	
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=125 - 1 шт (8353.10)									
57	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	11689,00	--	11689	--	11689	--	12624
		СП - 8%			--	--	--	--		935	
58	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	1	2037,87	220,78	2038	221	144	1760	4102
		НР - 99%; СП - 8%			1672,87	104,72	1673	105		304	
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=110 - 3 шт (8353.10)									
64	Перечень	Шаровый кран,DN 110	шт	3	109515,18	--	328546	--	328546	--	354830
		СП - 8%			--	--	--	--		26284	
65	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	--	5067	15284
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	3416	1702		1132	
72	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	3	2037,87	220,78	6114	662	433	5279	12305
		НР - 99%; СП - 8%			1672,87	104,72	5019	314		911	
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=90 - 2 шт (8353.10)									
75	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)	м3.	0,4	41006,00	--	16402	--	16402	--	17714
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
76	Перечень	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	2,8	4910,71	--	13750	--	13750	--	14850
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	2	2037,87	220,78	4076	441	289	3520	8203
		НР - 99%; СП - 8%			1672,87	104,72	3346	209		608	
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=63 - 1 шт (8353.10)									
100	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	1	2037,87	220,78	2038	221	144	1760	4102
		НР - 99%; СП - 8%			1672,87	104,72	1673	105		304	
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=160х14,6 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.225Х20,5мм (8353.16) - 2шт									
125	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,2	27357,61	7,20	5472	1	4630	791	6764
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	841	--		501	
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=110х10,0 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.160Х14,6мм (8353.16) - 3шт									
158	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м3	0,042	30517,51	1048,30	1282	44	1035	201	1601
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	203	17		119	
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=90х8,2 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.140Х12,7мм (8353.16) - 5шт									
161	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	44	-96,43	-1,17	-4243	-51	-19	-4090	-8999
		НР - 98%; СП - 8%			-94,84	--	-4173	--		-667	
163	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	5	6876,55	2289,30	34383	11447	3085	24001	63054
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	19851	4392		4671	
169	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	5	1920,90	437,76	9605	2188	--	7392	18357
		НР - 99%; СП - 8%			1483,14	10,28	7416	51		1360	
175	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м3	0,07	30517,51	1048,30	2136	73	1724	334	2668
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	339	28		198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,5	27357,61	7,20	13679	4	11572	1977	16908
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	2103	--		1252	
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм (8353.16) - 19шт									
192	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м3	0,266	30517,51	1048,30	8118	279	6551	1271	10140
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	1288	108		751	
193	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	1,9	27357,61	7,20	51979	14	43975	7511	64249
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	7990	--		4759	
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d110/108 - 1шт /8353.05/									
194	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1196200,81	412191,09	598	207	28	445	1126
		НР - 99%; СП - 8%			725322,00	173108,46	363	87		83	
199	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	0,28855	98,58	2,67	28	1	16	7	38
		НР - 69%; СП - 8%			36,87	0,30	11	--		3	
200	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,00857	65646,26	2614,89	563	23	40	348	984
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	500	5		73	
201	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,00857	685096,00	--	5871	--	5871	--	6341
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
210	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,005	24910,33	1130,18	125	5	113	8	143
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	7	1		11	
211	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,00314	65646,26	2614,89	206	9	14	128	360
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	183	2		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63/57 - 13шт /8353.05/									
219	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	3,75115	98,58	2,67	370	10	222	96	503
		НР - 69%; СП - 8%			36,87	0,30	138	1		37	
220	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,11141	65646,26	2614,89	7314	291	523	4527	12788
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	6500	60		947	
221	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,11141	685096,00	--	76327	--	76327	--	82433
		СП - 8%			--	--	--	--		6106	
230	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,065	24910,33	1130,18	1619	74	1453	100	1856
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	92	18		138	
231	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,04082	65646,26	2614,89	2680	107	191	1659	4686
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	2382	22		347	
		Ковер для контрольных трубок - 101 шт									
276	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м3	1,414	30517,51	1048,30	43152	1482	34823	6754	53899
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	6847	575		3992	
277	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	10,1	27357,61	7,20	276312	73	233765	39925	341536
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	42474	--		25299	
279	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	10234	16,00	--	163744	--	163744	--	176844
		СП - 8%			--	--	--	--		13100	
280	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	10234	384,20	165,83	3931903	1697104	550692	1613992	5989566
		НР - 72%; СП - 8%			164,56	54,48	1684107	557548		443672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	С1243-105-0102 243-105-0102 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,4570452	116726,00	--	403527	--	403527	--	435809
		СП - 8%			--	--	--	--		32282	
		Ведомость объемов работ (подземный)									
291	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200(диам.160мм) мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,3047	1516854,64	1278073,48	462186	389429	2818	132312	642058
		НР - 91%; СП - 8%			229535,00	247650,00	69939	75459		47560	
292	Е11-250210-0102 1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1852	1157256,90	969990,80	214324	179642	1554	61906	298329
		НР - 91%; СП - 8%			178879,00	188447,50	33128	34900		22098	
293	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100(диам.90 и 63мм) мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	9,7441	976692,27	814634,70	9516987	7937882	82889	2768090	13267883
		НР - 91%; СП - 8%			153551,00	158623,20	1496216	1545640		982806	
294	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	45	1872,95	53,00	84283	2385	4138	47434	142254
		НР - 61%; СП - 8%			1728,00	--	77760	--		10537	
295	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	38	1308,70	39,22	49731	1490	2276	28039	83991
		НР - 61%; СП - 8%			1209,60	--	45965	--		6222	
296	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	251	941,91	25,44	236419	6385	13170	132287	398203
		НР - 61%; СП - 8%			864,00	--	216864	--		29497	
297	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	596	752,83	21,20	448687	12635	24097	251293	755978
		НР - 61%; СП - 8%			691,20	--	411955	--		55998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								25348940
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25348940

02-02 Внутриквартальная сеть среднего давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
1	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	413,09486	201,64	193,30	83296	79851	0	13164	104177
		НР - 72%; СП - 8%			8,34	35,92	3445	14838		7717	
2	Е11-010205-0302 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	м3 грунта	13,078112	2234,23	--	29220	--	--	21038	54278
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23	--	29220	--		4021	
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	77,698	1861,86	--	144663	--	--	104157	268726
		НР - 72%; СП - 8%			1861,86	--	144663	--		19906	
4	Е11-010104-0405 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	421,6820239	19,08	19,08	8046	8046	--	2465	11352
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,12	--	3424		841	
5	Е11-010104-0411 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	441,4703	8,43	8,43	3722	3722	--	1141	5252
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,59	--	1585		389	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,7151	972,00	--	695	--	--	500	1291
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	695	--		96	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,2509	174,70	79,98	4062	1860	0	2243	6809
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	2202	913		504	
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	36,796	4399,14	179,06	161871	6589	112158	44600	222989
		НР - 99%; СП - 8%			1171,98	52,36	43124	1927		16518	
9	Е11-010102-0373 1101-0102-0373 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 /вывоз вытесненного грунта/	м3 грунта	38,08	183,78	183,78	6998	6998	--	703	8317
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,64	--	976		616	
10	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 5 км/вытесненный грунт	т·км	392	59,00	--	23128	--		--	24978
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=110х10,0 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.160Х14,6мм (8353.16) - 2шт									
27	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,017	603465,53	202249,19	10259	3438	14	7814	19519
		НР - 99%; СП - 8%			400400,00	63892,36	6807	1086		1446	
28	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	17	-96,43	-1,17	-1639	-20	-7	-1580	-3477
		НР - 98%; СП - 8%			-94,84	--	-1612	--		-258	
29	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	14,7467979	4963,00	--	73188	--	73188	--	79043
		СП - 8%			--	--	--	--		5855	
30	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	2	6876,55	2289,30	13753	4579	1233	9600	25221
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	7941	1757		1868	
31	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	529,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
32	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	--	5067	15284
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	3416	1702		1132	
36	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	1920,90	437,76	3842	876	--	2957	7343
		НР - 99%; СП - 8%			1483,14	10,28	2966	21		544	
37	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	3,2	171,00	--	547	--	547	--	591
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
38	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,0425072	387,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
39	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-14/	т	0,01334	340239,00	--	4539	--	4539	--	4902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
40	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	647579,00	--	56	--	56	--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
41	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 40 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2	325,00	--	650	--	650	--	702
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
42	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м3	0,028	30517,51	1048,30	854	29	689	134	1067
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	136	11		79	
43	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,2	27357,61	7,20	5472	1	4630	791	6764
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	841	--		501	
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм (8353.16) - 2шт									
44	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,013	386119,25	109758,53	5020	1427	2	3996	9737
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	3591	445		721	
45	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	13	-96,43	-1,17	-1254	-15	-6	-1208	-2659
		НР - 98%; СП - 8%			-94,84	--	-1233	--		-197	
46	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	13,13	2352,00	--	30882	--	30882	--	33353
		СП - 8%			--	--	--	--		2471	
47	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	2	6876,55	2289,30	13753	4579	1233	9600	25221
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	7941	1757		1868	
48	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	529,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
49	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1514,24	944,99	9085	5670	--	5067	15284
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	3416	1702		1132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	1920,90	437,76	3842	876	--	2957	7343
		НР - 99%; СП - 8%			1483,14	10,28	2966	21		544	
54	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	3,2	171,00	--	547	--	547	--	591
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
55	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,0425072	387,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
56	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-14/	т	0,01334	340239,00	--	4539	--	4539	--	4902
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
57	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	647579,00	--	56	--	56	--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
58	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 40 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2	325,00	--	650	--	650	--	702
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
59	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м3	0,028	30517,51	1048,30	854	29	689	134	1067
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	136	11		79	
60	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,2	27357,61	7,20	5472	1	4630	791	6764
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	841	--		501	
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63/57 - 6шт /8353.05/									
61	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	788333,09	226585,27	2365	680	31	1949	4659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			551376,00	104837,68	1654	315		345	
62	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	3,012	1031,00	--	3105	--	3105	--	3353
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
63	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	203814,33	52141,27	611	156	129	378	1069
		НР - 99%; СП - 8%			108624,60	18801,89	326	56		79	
64	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00348	900373,85	250926,13	3133	873	204	2350	5922
		НР - 99%; СП - 8%			590760,00	91349,82	2056	318		439	
65	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,49392	4528,00	--	15820	--	15820	--	17086
		СП - 8%			--	--	--	--		1266	
66	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	1,7313	98,58	2,67	171	5	102	44	233
		НР - 69%; СП - 8%			36,87	0,30	64	1		17	
67	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,05142	65646,26	2614,89	3376	135	241	2089	5902
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	3000	28		437	
68	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,05142	685096,00	--	35228	--	35228	--	38046
		СП - 8%			--	--	--	--		2818	
69	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,0069	341503,36	86555,00	2356	597	--	1924	4622
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	1759	184		342	
70	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	6,969	797,00	--	5554	--	5554	--	5998
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
71	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	18	1514,24	944,99	27256	17010	--	15200	45853
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	10246	5107		3397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	87194,00	--	523	--	523	--	565
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
76	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	9,961989	387,00	--	3855	--	3855	--	4163
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
77	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,03	24910,33	1130,18	747	34	671	46	856
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	42	8		63	
78	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,01884	65646,26	2614,89	1237	49	89	765	2163
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	1099	10		160	
79	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,01884	459224,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
80	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	9	4399,14	179,06	39592	1611	27433	10909	54541
		НР - 99%; СП - 8%			1171,98	52,36	10548	471		4040	
81	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	4	1514,24	944,99	6057	3780	--	3378	10190
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	2277	1135		755	
		Контрольная трубка d=32х3 на футляре 110х10,0 L-1,2м - 2 шт									
84	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,3м/.Устройство	шт.	2	6876,55	2289,30	13753	4579	1233	9600	25221
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	7941	1757		1868	
85	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	529,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
		Контрольная трубка d=32х3 на футляре 160х14,6 L-1,2м - 2 шт									
86	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,3м/.Устройство	шт.	2	6876,55	2289,30	13753	4579	1233	9600	25221
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	7941	1757		1868	
87	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	529,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
		Контрольные пункты (выход сигнального провода на поверхность) - 8 шт /ГСН-15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пункт контрольный.Устройство	шт.	8	7036,64	700,40	56293	5604	25059	27743	90759
		НР - 99%; СП - 8%			3203,75	299,20	25630	2394		6723	
89	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000424	647579,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
90	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,004	322947,96	76557,88	1292	307	--	1069	2550
		НР - 99%; СП - 8%			246352,00	23662,52	985	95		189	
91	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	4	217,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
		Ковер для контрольных трубок - 12 шт									
92	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-14/	т	0,08004	340239,00	--	27233	--	27233	--	29412
		СП - 8%			--	--	--	--		2179	
93	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000516	647579,00	--	334	--	334	--	361
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
94	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м3	0,168	30517,51	1048,30	5127	176	4138	803	6404
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	813	68		474	
95	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	1,2	27357,61	7,20	32829	9	27774	4744	40578
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	5046	--		3006	
96	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	1,6826	31463,94	21491,04	52941	36161	--	15269	73666
		НР - 61%; СП - 8%			9972,90	4903,27	16780	8250		5457	
97	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	1682,6	16,00	--	26922	--	26922	--	29076
		СП - 8%			--	--	--	--		2154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1682,6	384,20	165,83	646455	279026	90540	265361	984761
		НР - 72%; СП - 8%			164,56	54,48	276889	91668		72945	
99	С1243-105-0102 243-105-0102 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,6826	116726,00	--	196403	--	196403	--	212115
		СП - 8%			--	--	--	--		15712	
		Ведомость объемов работ (подземный)									
109	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100(диам.90 и 63мм) мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,6826	976692,27	814634,70	1643382	1370704	14313	477991	2291082
		НР - 91%; СП - 8%			153551,00	158623,20	258365	266899		169710	
110	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 90 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	120	941,91	25,44	113029	3053	6296	63245	190376
		НР - 61%; СП - 8%			864,00	--	103680	--		14102	
111	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 63 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	32	752,83	21,20	24091	678	1295	13492	40590
		НР - 61%; СП - 8%			691,20	--	22118	--		3007	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								5232719
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Обвязка ГРПШ - 3шт									
123	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	3	17260,36	1049,39	51781	3148	787	47945	107704
		НР - 98%; СП - 8%			15948,80	359,03	47846	1077		7978	
125	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3	4528,00	--	13584	--	13584	--	14671
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
126	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9	1031,00	--	9279	--	9279	--	10021
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
127	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	6	1742,75	94,62	10456	567	901	9165	21190
		НР - 99%; СП - 8%			1498,00	44,88	8988	269		1570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	32348,00	--	194088	--	194088	--	209615
		СП - 8%			--	--	--	--		15527	
129	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1701,00	--	5103	--	5103	--	5511
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
130	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	5107,00	--	15321	--	15321	--	16547
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
131	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00471	1446315,74	528249,86	6812	2488	1691	3390	11018
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	2633	791		816	
132	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	3	469,00	--	1407	--	1407	--	1520
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
133	С1241-114-0136 241-114-0136 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	3	1502,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
		Опора под задвижку диам.50мм - 2шт /АС-4									
134	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2	2934,40	--	3521	--	--	2535	6541
		НР - 72%; СП - 8%			2934,40	--	3521	--		485	
135	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/В15 F150 W6	м3	0,78	33276,57	1791,95	25956	1398	20251	4229	32600
		НР - 91%; СП - 8%			5521,32	436,96	4307	341		2415	
136	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,1717761	116188,42	6189,88	19958	1063	1511	12051	34570
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	17384	81		2561	
137	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,152304	649680,00	--	98949	--	98949	--	106865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7916	
138	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	19,47216	537,00	--	10457	--	10457	--	11294
		СП - 8%			--	--	--	--		837	
139	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6	193,40	5,33	1160	32	527	417	1704
		НР - 69%; СП - 8%			100,24	0,60	601	4		126	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,8	164,50	3,79	1777	40	1104	441	2395
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	633	6		177	
		Рама под ГРПШ /АС-2									
141	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	м3 грунта	5,91	2285,01	--	13504	--	--	9723	25085
		НР - 72%; СП - 8%			2285,01	--	13504	--		1858	
142	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	3,12	972,00	--	3033	--	--	2184	5634
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	3033	--		417	
143	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство/В3,5	м3	0,42	23133,49	1130,18	9716	475	8647	644	11189
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	594	114		829	
144	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство/В15,F150 W4	м3	2,37	32972,61	1791,95	78145	4247	60812	12850	98275
		НР - 91%; СП - 8%			5521,32	436,96	13086	1036		7280	
145	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,00882	16942,68	1529,72	149	14	1	129	300
		НР - 91%; СП - 8%			15381,60	671,04	136	6		22	
146	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/С-1	т	0,00882	337503,00	--	2977	--	2977	--	3215
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
147	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,20718	49005,06	9117,11	10153	1889	3070	3924	15203
		НР - 69%; СП - 8%			25067,70	2382,32	5194	494		1126	
148	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,20718	594087,00	--	123083	--	123083	--	132930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9847	
149	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00174	647579,00	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
150	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,0324	1025839,94	1445,94	33237	47	24369	8046	44585
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	8821	21		3303	
151	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,00822	193,40	5,33	1162	32	528	418	1706
		НР - 69%; СП - 8%			100,24	0,60	602	4		126	
152	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,00822	164,50	3,79	988	23	613	245	1332
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	352	4		99	
		Ведомость объемов работ (надземный)									
153	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,01	1335777,74	1122714,02	13358	11227	89	3840	18574
		НР - 91%; СП - 8%			204207,00	217825,70	2042	2178		1376	
154	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 159 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1	1305,52	36,04	1306	36	60	738	2207
		НР - 61%; СП - 8%			1209,60	--	1210	--		163	
155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/	м2	1,8	193,40	5,33	348	10	158	125	511
		НР - 69%; СП - 8%			100,24	0,60	180	1		38	
156	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,8	164,50	3,79	296	7	184	74	399
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	105	1		30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								960994

РАЗДЕЛ 4. Ограждение для ГРПШ - 3шт/ АС-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка**	м оград	46,2979	3549,78	1148,28	164347	53163	14345	138912	327520
		НР - 118%; СП - 8%			2091,66	451,04	96839	20882		24261	
167	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	3	961,31	30,79	2884	92	125	3165	6533
		НР - 118%; СП - 8%			888,92	5,09	2667	15		484	
168	С1211-301-0105 211-301-0105 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	3,6	2664,00	--	9590	--	9590	--	10357
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
169	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,9	21327,00	--	19194	--	19194	--	20730
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
171	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,84534	594087,00	--	502206	--	502206	--	542382
		СП - 8%			--	--	--	--		40176	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								**907522**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7101235**

		в т.ч. Ст-сть оборудования
02-01 Внутриквартальная сеть низкого давления		25348940
02-02 Внутриквартальная сеть среднего давления		7101235
ИТОГО	Тенге	**32450175**
Временные здания и сооружения -1,3%		421852
ИТОГО	Тенге	**32872028**
Удорожание строительства в зимнее время -1,3.0,7%		299135
Итого по сметному расчету в текущих ценах	Тенге	**33171163**
Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)		663423
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	**33 834 587**
С понижающим коэффициентом К= 0,949999998		**32 142 857**
НДС 12%		**3 857 143**
ИТОГО К ОПЛАТЕ с НДС	Тенге	**36 000 000**

ЗАКАЗЧИК :

Методист сектором КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"

_____**Каражанов Б.**

ТЕХНАДЗОР:

Эксперт ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____**Әбдуғалаев Ғ.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО "MS Engineering Construction"

_____**Әлімарданұлы Қ.**

ПОДРЯДЧИК :

Директор ТОО "Ремстрой"

_____**Миркамалов Б.**