Типовая межведомственная форма №Кс-3
Утверждена приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012года №170

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»
Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"
Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода и газораспредилительных сетей мкр.Ынтымак с/о Отенай г. Талдыкорган».

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№26/19	17.04.2019г.	279-071-015	431		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	СМР в отчетном месяце без НДС	СМР в базисных ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо - вания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящего газопровода и газораспредилительных сетей мкр.Ынтымак с/о Отенай г. Талдыкорган.	93 213 559,00	41 613 195,65							4 993 583,48	46 606 779,13
Удержание %тендерной скидки										4 660 677,06
Итого выполнено									4 494 225,22	41 946 102,07
Итого к оплате:		37 451 876,85							4 494 225,22	41 946 102,07

от Заказчик:
Руководитель ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»
_____ Танекенов Б.С.

от Технадзор:
Зам. генерального директора
ТОО "Жетысу-Облгаз""
_____ Ибрамадиев Р.Б.

от Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "МБК Курылыс"
_____ Манапов М.К.

Заказчик: **ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»** 2в

Подрядчик: **ТОО «МБК Курылыс»**

Стройка: **«Строительство подводящего газопровода и газораспредилительных сетей мкр.Ынтымак с/о Отенай г. Талдыкорган».**

Обьект: **«Строительство подводящего газопровода и газораспредилительных сетей мкр.Ынтымак с/о Отенай г. Талдыкорган».**

Договор подряда **№26/19 от 17.04.2019 г.**

Акт приемки выполненных работ №2 за август месяц 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		НА Высокое давление 0,6 МПа														
		Земляные работы														
1.	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3747,686	182,68 9,61	173,07 42,88	684618 36014	648605 160682	-- --	141621 66099						892338
2.	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	100	2949,22 2949,22	-- --	294922 294922	-- --	-- --	212344 40581						547846
3.	1101-0104-0406	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3 грунта	3135	18,87 --	18,87 7,58	59171 --	59171 23755	-- --	17104 6102						82377

	РСНБ РК 2015	мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3								
		Устройство основания под трубопроводы								
4.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП -8	м3 основания	98,32	3037,3 959,82	153,58 42,88	298627 94370	15100 4215	189157 --	97599 31698	427925
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Присыпка трубы НР - 72%; СП - 8%	м3	349,755	724,82 724,82	-- --	253508 253508	-- --	-- --	182526 34883	470916
		Укладка трубопроводов								
10.	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,157	504983,85 327756	176445,81 52354,05	584266 379214	204148 60574	904 --	435389 81572	1101228
13.	2301-0502 -0820 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	22,64	9475 --	-- --	214514 --	-- --	214514 --	-- 17161	231675
		Монтаж отводов, тройников, переходов								
17.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	14	1293,21 466,16	827,05 232,51	18105 6526	11579 3255	-- --	9684 2223	30012
18.	СТПРАЙС-Л ИСТ11П1	-Тройник D 225х20,5-160х14,6 мм ПЭ100 ГАЗ СП - 8%	шт	1	48300,89 --	-- --	48301 --	-- --	48301 --	-- 3864	52165
19.	СТПРАЙС-Л ИСТ7П2	-Отвод 90 гр D 225х20,5 мм ПЭ100 ГАЗ СП - 8%	шт	10	21452,44 --	-- --	214524 --	-- --	214524 --	-- 17162	231686

20.	СТПРАЙС-Л ИСТ7ПЗ	-Отвод 60 гр D 225х20,5 мм ПЭ100 ГАЗ СП - 8%	шт	3	74148,75 ---	-- --	222446 --	-- --	222446 --	-- 17796	240242
		Прокладка газопровода методом ГНБ									
34.	1125-0204 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Кожухи стальные диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения НР - 91%; СП -8	м кожуха	30,5	31625,88 9806,06	19964,75 5007,82	964589 299085	608925 152738	56579 --	411159 110060	1485808
35.	2301-0201 -0257 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	30,805	21787 --	-- --	671149 --	-- --	671149 --	-- 53692	724840
36.	1122-0601 -1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0305	5682961,69 122776,7	1025047,65 295481,35	173330 3745	31264 9012	138321 --	12629 14877	200836
37.	1125-0205 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух НР - 91%; СП - 8%	м кожуха	30,5	3282,88 859,5	2217,97 573,59	100128 26215	67648 17495	6265 --	39776 11192	151096
38.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	29513,35 8836,94	3094,18 61,25	29513 8837	3094 61	17582 --	8809 3066	41388
		Футляры ПЭ									
39.	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,2665	573636,38 350676	222178,34 66968,3	152874 93455	59211 17847	208 --	110189 21045	284108

40.	2301-0502 -0823 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	269,165	18473	--	4972285	--	4972285	--	5370068
					--	--	--	--	--	397783	
		СП - 8%									
41.	1122-1401 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенный в футляре	266,5	1377,7	8,33	367158	2220	71775	290910	710714
		НР - 99%; СП - 8%			1100,05	2,57	293163	686	--	52645	
42.	1107-0516 -0106 РСНБ РК 2015	-Устройство герметизации стыков	м	10,16	374,9	192,49	3809	1956	--	2741	7074
		НР - 118%; СП - 8%			182,41	46,18	1853	469	--	524	
43.	2110-0502 -1901 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	20	1364	--	27280	--	27280	--	29462
					--	--	--	--	--	2182	
		СП - 8%									
44.	1122-0801 -0203 РСНБ РК 2015	-Установка термоусадочных манжет на сварные соединеия трубопроводов	шт	3	2582,27	1649,94	7747	4950	--	4146	12844
		НР - 99%; СП - 8%			932,33	463,56	2797	1391	--	951	
45.	2302-1104 -2207 РСНБ РК 2015	-Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	3	6840	--	20520	--	20520	--	22162
					--	--	--	--	--	1642	
		СП - 8%									
46.	1122-0801 -0203 РСНБ РК 2015	-Установка герметизирующая манжет на сварные соединения трубопроводов	шт	2	2582,27	1649,94	5165	3300	--	2764	8563
		НР - 99%; СП - 8%			932,33	463,56	1865	927	--	634	
47.	2302-1104	-Манжета предохраняющая	шт.	2	1580	--	3160	--	3160	--	3413

	-2108 РСНБ РК 2015	для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	253	
		Укладка сигнальной ленты									
48.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км	2,806	27130,61 8164,8	18965,81 4015,2	76128 22910	53218 11267	-- --	24607 8059	108795
49.	СТ Прайс Перечень8 п35	-Лента сигнальная СП - 8%	м	2806	40,18 --	-- --	112741 --	-- --	112741 --	-- 9019	121760
50.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	2237	302,46 134,75	150,79 44,64	676605 301436	337323 99859	37846 --	288932 77243	1042780
51.	2306-0901 -0104 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%	км	2,237	19242 --	-- --	43044 --	-- --	43044 --	-- 3444	46488
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство									
52.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,000285	82555,47 60229	20118,01 5329,5	24 17	6 2	1 --	13 3	39
53.	2105-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000285	230819 --	-- --	66 --	-- --	66 --	-- 5	71

		СП - 8%									
54.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство контрольной трубки НР - 99%; СП - 8%	шт	1	6586,58 3252,38	1959,23 719,25	6587 3252	1959 719	1376 --	3932 841	11360
55.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,06	1749 --	-- --	105 --	-- --	105 --	-- 8	113
56.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0005	1051339,33 505344	481194,22 155423,85	526 253	241 78	32 --	327 68	921
57.	2301-0201 -0229 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,502	4924 --	-- --	2472 --	-- --	2472 --	-- 198	2670
58.	1122-1401 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенный в футляре	0,5	1377,7 1100,05	8,33 2,57	689 550	4 1	135 --	546 99	1333
59.	2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	275833 --	-- --	8 --	-- --	8 --	-- 1	9

		СП - 8%									
60.	2105-0307 -0110 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	300 --	-- --	1 --	-- --	1 --	-- --	1
61.	2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	-Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 СП - 8%	1000 шт.	0,001	86232 --	-- --	86 --	-- --	86 --	-- 7	93
62.	2113-0814 -3401 РСНБ РК 2015	-Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,02	198 --	-- --	4 --	-- --	4 --	-- --	4
63.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00057	82555,47 60229	20118,01 5329,5	47 34	11 3	2 --	26 6	79
64.	2105-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00057	230819 --	-- --	132 --	-- --	132 --	-- 11	142
65.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0005	268653,45 201718	66898,97 19390,15	134 101	33 10	-- --	109 20	263

66.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенный в футляре	0,5	1193,76 1033,9	7,29 2,08	597 517	4 1	76 --	513 89	1198
67.	2301-0502 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	0,5	120 --	-- --	60 --	-- --	60 --	-- 5	65
68.	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами НР - 69%; СП - 8%	шт	4	134,77 133,99	0,78 0,37	539 536	3 1	-- --	371 73	983
69.	2113-0201 -0402 РСНБ РК 2015	-Болты сборочные с гайками и шайбами СП - 8%	т	0,000212	314169 --	-- --	67 --	-- --	67 --	-- 5	72
		Опознавательные знаки									
70.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Установка знаков на металлических стойках НР - 108%; СП - 8%	шт	28	4426,62 3283,2	717,59 243,72	123945 91930	20093 6824	11922 --	106654 18448	249048
71.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,29848	228947 --	-- --	68336 --	-- --	68336 --	-- 5467	73803
72.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	23,8	75,22 23,98	1,6 0,25	1790 571	38 6	1181 --	398 175	2363
		Дорожные знаки									

73.				2	812,68	--	1625	--	209	1529	3407
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. И	-Установка щитков табличек	шт		707,94	--	1416	--	--	252	
		НР - 108%; СП - 8%									
74.				2	1665,17	795,42	3330	1591	450	2110	5876
	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт		644,48	332,5	1289	665	--	435	
		НР - 108%; СП - 8%									
75.				0,04	--	--	--	--	--	--	--
	2104-9999 -0101 РСНБ РК 2015	-/СКЖ-1-20/Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3		--	--	--	--	--	--	
76.				2,96	23137,61	1705,31	68487	5048	50046	13151	88170
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство, В15 сульф	м3		4524,66	357,81	13393	1059	--	6531	
		НР - 91%; СП - 8%									
77.				0,616	1749	--	1077	--	1077	--	1164
	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-93	м3		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
78.				0,00644	--	--	--	--	--	--	--
	2105-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	--	
79.				0,01042	215512	--	2246	--	2246	--	2425
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
80.				0,001184	213	--	1	--	1	--	1
	2113-0201	-Болты с гайками и	кг								

	-0303 РСНБ РК 2015	шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--	--	--	
81.	2105-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Пластина СП - 8%	т	0,00056	218211 --	-- --	122 --	-- --	122 --	-- 10	132
82.	2401-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	6	8035 --	-- --	48210 --	-- --	48210 --	-- 3857	52067
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
83.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	1,8	20818,13 4524,66	1705,31 357,81	37473 8144	3070 644	26259 --	7997 3638	49108
84.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство контрольной трубки НР - 99%; СП - 8%	шт	45	6621,56 3252,38	1959,23 719,25	297970 146357	88165 32366	63448 --	176936 37993	512899
85.	2302-1199 -9910 РСНБ РК 2015	-Ковер для контрольной трубки СП - 8%	т	1,7775	343444 --	-- --	610472 --	-- --	610472 --	-- 48838	659309
86.	1125-0129 -0401 РСНБ РК 2015	-Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе НР - 91%; СП - 8%	протекто р	3	26396,43 11675,4	11149,97 3553,75	79189 35026	33450 10661	10713 --	41576 9661	130426
87.	2404-0207 -3999 РСНБ РК 2015	-Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	11994 --	-- --	35982 --	-- --	35982 --	-- 2879	38861
		Арматура **Установка полиэтиленового шарового крана Ду160**									

88.	1122-0901 -0204 РСНБ РК 2015	-Установка кранов диам. 160 мм НР - 99%; СП - 8%	шт	1	7556,48 4480,86	2501,48 749	7556 4481	2501 749	574 --	5178 1019	13753
89.	СТПЕРЕЧЕНЬ 9п1	-Шаровый кран SDR 11 d160 СП - 8%	шт	1	168482,14 --	-- --	168482 --	-- --	168482 --	-- 13479	181961
90.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка защитная оболочка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0015	426689,34 283062	135799,02 40143,1	640 425	204 60	11 --	480 90	1210
91.	2301-0502 -0817 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004 СП - 8%	м	1,5	4792 --	-- --	7188 --	-- --	7188 --	-- 575	7763
92.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых заглушек	шт	1	1293,21 466,16	827,05 232,51	1293 466	827 233	-- --	692 159	2144
93.	СТПЕРЕЧЕНЬ 7п13	-Заглушка PE 100, SDR11 d160 СП - 8%	шт	1	6971,25 --	-- --	6971 --	-- --	6971 --	-- 558	7529
94.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка муфт НР - 99%; СП - 8%	шт	2	1293,21 466,16	827,05 232,51	2586 932	1654 465	-- --	1383 318	4287
95.	СТПЕРЕЧЕНЬ 7п15	-Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d160 СП - 8%	шт	2	7605 --	-- --	15210 --	-- --	15210 --	-- 1217	16427
96.	1124-0207 -0201 РСНБ РК	-Устройство контрольной трубки	шт	1	6621,56 3252,38	1959,23 719,25	6622 3252	1959 719	1411 --	3932 844	11398

	2015	НР - 99%; СП - 8%									
97.	2302-1199 -9910 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Ковер для контрольной трубки СП - 8%	т	0,0395	343444 -- --	-- -- --	13566 -- --	-- -- --	13566 -- --	-- -- 1085	14651
98.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка стальных труб диам. 32 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,0015	654968,46 451584	190896,42 85855,1	982 677	286 129	19 --	798 142	1923
99.	2301-0103 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	1,5	1150 --	-- --	1725 --	-- --	1725 --	-- 138	1863
100.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,04	20818,13 4524,66	1705,31 357,81	833 181	68 14	584 --	178 81	1091

Установка полиэтиленового шарового крана Ду110

101.	1122-0901 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Установка кранов диам. 110 мм НР - 99%; СП - 8%	шт	1	7556,48 4480,86	2501,48 749	7556 4481	2501 749	574 --	5178 1019	13753
102.	СТПЕРЕЧЕНЬ 9п2	-Шаровый кран SDR 11 d110 СП - 8%	шт	1	77232,14 --	-- --	77232 --	-- --	77232 --	-- 6179	83411
103.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка защитная оболочка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0015	418961,34 283062	135799,02 40143,1	628 425	204 60	1 --	480 89	1197
104.	2301-0502 -0817 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО	м	1,5	4792 --	-- --	7188 --	-- --	7188 --	-- 575	7763

		4437-2004 СП - 8%								
105.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых заглушек НР - 99%; СП - 8%	шт	1	1293,21 466,16	827,05 232,51	1293 466	827 233	-- --	692 159	2144
106.	СТПЕРЕЧЕНЬ 7п13	-Заглушка PE 100, SDR11 d160 СП - 8%	шт	1	4452,06 --	-- --	4452 --	-- --	4452 --	-- 356	4808
107.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка муфт НР - 99%; СП - 8%	шт	2	1293,21 466,16	827,05 232,51	2586 932	1654 465	-- --	1383 318	4287
108.	СТПЕРЕЧЕНЬ 7п16	-Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d110 СП - 8%	шт	2	3555,34 --	-- --	7111 --	-- --	7111 --	-- 569	7680
109.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство контрольной трубки НР - 99%; СП - 8%	шт	1	7030,56 3252,38	1959,23 719,25	7031 3252	1959 719	1820 --	3932 877	11839
110.	2302-1199 -9910 РСНБ РК 2015	-Ковер для контрольной трубки СП - 8%	т	0,0395	343444 --	-- --	13566 --	-- --	13566 --	-- 1085	14651
111.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Укладка стальных труб диам. 32 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,0015	654968,46 451584	190896,42 85855,1	982 677	286 129	19 --	798 142	1923
112.	2301-0103 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	1,5	1150 --	-- --	1725 --	-- --	1725 --	-- 138	1863
113.	1106-0101	-Устройство бетонной	м3	0,04	20818,13	1705,31	833	68	584	178	1091

-0102 РСНБ РК 2015	подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%			4524,66	357,81	181	14	--	81	

Контроль стыков

114.			201	293	--	58893	--	--	35925	102403
1339-0201 -0105 РСНБ РК	-Трубопроводы, диаметр до 273 мм. Контроль внешним осмотром	стык		293	--	58893	--	--	7585	
115.			4	293	--	1172	--	--	715	2038
1339-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы, диаметр до 160 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений НР - 61%; СП - 8%	стык		293	--	1172	--	--	151	
116.			158	146,5	--	23147	--	--	14120	40248
1339-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы, диаметр до 110 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений НР - 61%; СП - 8%	стык		146,5	--	23147	--	--	2981	
117.			201	3046,31	89,1	612308	17909	25569	346986	1036038
1339-0201 -0516 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык		2830	--	568830	--	--	76744	
118.			4	2997,4	79,2	11990	317	353	6905	20406
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 НР - 61%; СП - 8	стык		2830	--	11320	--	--	1512	

119.	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,	стык	158	1084,88 990,5	36,63 --	171412 156499	5788 --	9125 --	95464 21350	288226
120.	1339-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы наружным диаметром до 273 мм. Протирка ацетоном поверхности НР - 61%; СП - 8%	стык	201	199,63 122,5	-- --	40125 24623	-- --	15502 --	15020 4412	59557
121.	1339-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы наружным диаметром до 159 мм. Протирка ацетоном поверхности НР - 61%; СП - 8%	стык	4	165,59 122,5	-- --	662 490	-- --	172 --	299 77	1038
122.	1339-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы наружным диаметром до 108 мм. Протирка ацетоном поверхности НР - 61%; СП - 8%	стык	158	156,24 122,5	-- --	24686 19355	-- --	5331 --	11807 2919	39412
		Испытание									
123.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Пневматическое испытание газопроводов НР - 98%; СП - 8%	м	3742	508,84 497,17	-- --	1904066 1860406	-- --	43660 --	1823198 298181	4025446
		НА Газопровод низкого давлении 0,003МПа									
		Земляные работы									
1.	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	811	182,68 9,61	173,07 42,88	148152 7793	140358 34772	-- --	30647 14304	193102
2.	1101-0205 -0303	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	24,3	2949,22 2949,22	-- --	71666 71666	-- --	-- --	51599 9861	133127

	РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	672	18,87 -- --	18,87 7,58 --	12684 -- 5092	12684 -- 1308	-- -- --	3666 -- --	17658
4.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	672	171,68 92,62 --	79,06 38,28 --	115372 62242 --	53130 25725 --	-- -- --	63336 14297 --	193005
		Устроиство основания под трубопроводы									
5.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	15	3037,3 959,82 --	153,58 42,88 --	45560 14397 --	2304 643 --	28859 -- --	14890 4836 --	65285
6.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Присыпка трубы НР - 72%; СП - 8%	м3	55	724,82 724,82 --	-- -- --	39865 39865 --	-- -- --	-- -- --	28703 5485 --	74053
7.	1125-0108 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	1	268688,27 81588 --	128690,45 36520,2 --	268688 81588 --	128690 36520 --	58410 -- --	107478 30093 --	406260

		НР - 91%; СП - 8%									
		Укладка трубопроводов									
8.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,334	285696,23 208714	75644,07 21882,05	95423 69710	25265 7309	448 --	76249 13734	185405
9.	2301-0502 -0605 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	351,48	507 --	-- --	178200 --	-- --	178200 --	-- 14256	192456
10.	2301-0502 -0504 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	4,2	528 --	-- --	2218 --	-- --	2218 --	-- 177	2395
		Монтаж отводов, тройников, переходов									
11.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	46	1293,21 466,16	827,05 232,51	59488 21444	38044 10696	-- --	31818 7304	98610
12.	СТПРАЙС-Л ИСТ7П17	-Тройник D 63x5,8 мм ПЭ100 ГАЗ СП - 8%	шт	1	2154,46 --	-- --	2154 --	-- --	2154 --	-- 172	2327
13.	СТПРАЙС-Л ИСТ7П18	-Отвод 90 гр D 63x5,8 мм ПЭ100 ГАЗ СП - 8%	шт	1	1833,93 --	-- --	1834 --	-- --	1834 --	-- 147	1981
14.	СТПРАЙС-Л ИСТ8П19	-Отвод 45 гр D 63x5,8 мм ПЭ100 ГАЗ СП - 8%	шт	1	2256,25 --	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 181	2437
15.	СТПРАЙС-Л ИСТ8П20	-Отвод 30 гр D 63x5,8 мм ПЭ100 ГАЗ СП - 8%	шт	2	15843,75 --	-- --	31688 --	-- --	31688 --	-- 2535	34223

16.	СТПРАЙС-Л ИСТ8П21	-Муфта -63 СП - 8%	шт	41	1558,93 --	-- --	63916 --	-- --	63916 --	-- 5113	69029
		Футляры ПЭ									
17.	1122-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,014	391606,45 275176	111661,13 32572,75	5482 3852	1563 456	67 --	4265 780	10528
18.	2301-0502 -0813 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	14,14	2175 --	-- --	30755 --	-- --	30755 --	-- 2460	33215
19.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенный в футляре	14	1193,76 1033,9	7,29 2,08	16713 14475	102 29	2136 --	14359 2486	33557
		Укладка сигнальной ленты									
20.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км	0,366	27130,61 8164,8	18965,81 4015,2	9930 2988	6941 1470	-- --	3210 1051	14191
21.	СТ Прайс Перечень8 п35	-Лента сигнальная СП - 8%	м	366	40,18 --	-- --	14705 --	-- --	14705 --	-- 1176	15882
22.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	355	302,46 134,75	150,79 44,64	107374 47836	53531 15847	6007 --	45852 12258	165484
23.	2306-0901 -0104 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой	км	0,355	19242 --	-- --	6831 --	-- --	6831 --	-- 546	7377

АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79

СП - 8%

Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство

24.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,000285	82555,47 60229	20118,01 5329,5	24 17	6 2	1 --	13 3	39
25.	2105-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,000285	230819 --	-- --	66 --	-- --	66 --	-- 5	71
26.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство контрольной трубки НР - 99%; СП - 8%	шт	1	6586,58 3252,38	1959,23 719,25	6587 3252	1959 719	1376 --	3932 841	11360
27.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,06	1749 --	-- --	105 --	-- --	105 --	-- 8	113
28.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0005	1051339,33 505344	481194,22 155423,85	526 253	241 78	32 --	327 68	921
29.	2301-0201 -0229 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,502	4924 --	-- --	2472 --	-- --	2472 --	-- 198	2670
30.	1122-1401	-Трубы стальные	м трубы,	0,5	1377,7	8,33	689	4	135	546	1333

	-0303 РСНБ РК 2015	диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	уложенный в футляре		1100,05	2,57	550	1	--	99	
31.	2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00003	275833 ---	-- --	8 --	-- --	8 --	-- 1	9
32.	2105-0307 -0110 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	300 ---	-- --	1 --	-- --	1 --	-- --	1
33.	2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	-Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 СП - 8%	1000 шт.	0,001	86232 ---	-- --	86 --	-- --	86 --	-- 7	93
34.	2113-0814 -3401 РСНБ РК 2015	-Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,02	198 ---	-- --	4 --	-- --	4 --	-- --	4
35.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00057	82555,47 --- 60229	20118,01 --- 5329,5	47 --- 34	11 --- 3	2 --- --	26 --- 6	79
36.	2105-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00057	230819 ---	-- --	132 --	-- --	132 --	-- 11	142
37.	1122-0501 -0101 РСНБ РК	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	268653,45 --- 201718	66898,97 --- 19390,15	134 --- 101	33 --- 10	-- -- --	109 --- 20	263

	2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%								
38.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	0,5	1193,76 1033,9	7,29 2,08	597 517	4 1	76 --	513 89	1198
39.	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	0,5	120 --	-- --	60 --	-- --	60 --	-- 5	65
40.	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами НР - 69%; СП - 8%	шт	4	134,77 133,99	0,78 0,37	539 536	3 1	-- --	371 73	983
41.	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Болты сборочные с гайками и шайбами СП - 8%	т	0,000212	314169 --	-- --	67 --	-- --	67 --	-- 5	72
		Опознавательные знаки									
42.	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Установка знаков на металлических стойках НР - 108%; СП - 8%	шт	5	4426,62 3283,2	717,59 243,72	22133 16416	3588 1219	2129 --	19045 3294	44473
43.	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,0533	228947 --	-- --	12203 --	-- --	12203 --	-- 976	13179
44.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	4,25	75,22 23,98	1,6 0,25	320 102	7 1	211 --	71 31	422

		НР - 69%; СП - 8%									
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
45.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,28	20818,13 4524,66	1705,31 357,81	5829 1267	477 100	4085 --	1244 566	7639
46.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Устройство контрольной трубки НР - 99%; СП - 8%	шт	7	6621,56 3252,38	1959,23 719,25	46351 22767	13715 5035	9869 --	27523 5910	79784
47.	2302-1199 -9910 РСНБ РК 2015	-Ковер для контрольной трубки СП - 8%	т	0,2765	343444 --	-- --	94962 --	-- --	94962 --	-- 7597	102559
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм в стесненных Условиях									
48.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Монтаж узла выхода НР - 99%; СП - 8%	т	0,057	942332,16 458105,5	465417,2 137623,9	53713 26112	26529 7845	1072 --	33617 6986	94316
49.	2106-0801 -0104 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т СП - 8%	т	0,057	373692 --	-- --	21300 --	-- --	21300 --	-- 1704	23004
50.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов НР - 99%; СП - 8%	шт	6	1293,21 466,16	827,05 232,51	7759 2797	4962 1395	-- --	4150 953	12862
51.	СТПЕРЕЧЕНЬ ТОО "FUSION"1	-Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63	шт	3	2256,15 --	-- --	6768 --	-- --	6768 --	-- 541	7310

	9 п.123	СП - 8%									
52.	СТПРАЙС ТОО "Fusion"Перечень 10 п.7	-Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50 СП - 8%	шт	3	9555 -- --	-- -- --	28665 -- --	-- -- --	28665 -- --	-- 2293 --	30958
53.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 88,8 мм (патрубок) НР - 99%; СП - 8%	км	0,00075	325069,01 226204	95866,69 28048,15	244 170	72 21	2 --	189 35	467
54.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 50,7 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,00399	269458,45 201718	66898,97 19390,15	1075 805	267 77	3 --	873 156	2104
55.	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 СП - 8%	м	0,7575	2379 -- --	-- -- --	1802 -- --	-- -- --	1802 -- --	-- 144 --	1946
56.	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004 СП - 8%	м	4,0299	752 -- --	-- -- --	3030 -- --	-- -- --	3030 -- --	-- 242 --	3273
57.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых муфт НР - 99%; СП - 8%	шт	6	1293,21 466,16	827,05 232,51	7759 2797	4962 1395	-- --	4150 953	12862
58.	СТПРАЙС ТОО "Fusion"Перечень 11 п.51	-Муфта РЕ 100 ГАЗ SDR11 d63 СП - 8%	шт	6	1559,03 -- --	-- -- --	9354 -- --	-- -- --	9354 -- --	-- 748 --	10102

59.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0039	483834,31 362880	101693,63 38089,55	1887 1415	397 149	75 --	1548 275	3710
60.	2301-0201 -0184 РСНБ РК 2015	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм СП - 8%	м	3,9	1816 --	-- --	7082 --	-- --	7082 --	-- 567	7649
61.	1122-0601 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,0039	974254,39 175015	219,4 61,25	3800 683	1 --	3116 --	676 358	4834
62.	2110-0502 -1901 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл СП - 8%	шт	3	1364 --	-- --	4092 --	-- --	4092 --	-- 327	4419
63.	1106-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Засыпка пазух песком НР - 91%; СП - 8%	м3	0,3	5226,24 1957,62	1432,17 507,02	1568 587	430 152	551 --	673 179	2420
64.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,388635	150,43 47,97	3,2 0,49	510 163	11 2	336 --	113 50	673

Контроль стыков

65.	1339-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений НР - 61%; СП - 8%	стык	10	146,5 146,5	-- --	1465 1465	-- --	-- --	894 189	2547
66.	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 НР - 61%; СП - 8%	стык	10	625,08 566	19,8 --	6251 5660	198 --	393 --	3453 776	10480
67.	1339-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы наружным диаметром до 60 мм. Протирка ацетоном поверхности НР - 61%; СП - 8%	стык	10	139,59 122,5	-- --	1396 1225	-- --	171 --	747 171	2315

Испытание

68.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Пневматическое испытание газопроводов НР - 98%; СП - 8%	м	348	508,84 497,17	-- --	177075 173015	-- --	4060 --	169555 27730	374360

НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
Линейная часть

69.	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,652	673149,74 452928	205611,23 91993,85	438894 295309	134059 59980	9526 --	351736 63250	853880
70.	2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	654,608	1705 --	-- --	1116107 --	-- --	1116107 --	-- 89289	1205395

		СП - 8%								
71.				0,38	654968,46	190896,42	248888	72541	4745	202185	487158
	1122-0301 -0201 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		451584	85855,1	171602	32625	--	36086	
		НР - 99%; СП - 8%									
72.				381,52	899	--	342986	--	342986	--	370425
	2301-0201 -0143 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	27439	
		СП - 8%									
		Контроль стыков									
73.				6	146,5	--	879	--	--	536	1528
	1339-0201 -0103 РСНВ РК 2015	-Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		146,5	--	879	--	--	113	
		НР - 61%; СП - 8%									
74.				3	146,5	--	440	--	--	268	764
	1339-0201 -0102 РСНВ РК 2015	-Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык		146,5	--	440	--	--	57	
		НР - 61%; СП - 8%									
75.				6	781,93	23,76	4692	143	304	2589	7863
	1339-0201 -0504 РСНВ 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		707,5	--	4245	--	--	582	
		НР - 61%; СП - 8%									
76.				3	625,08	19,8	1875	59	118	1036	3144
	1339-0201 -0502 РСНВ 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		566	--	1698	--	--	233	

НР - 61%; СП - 8%

Установка фитингов

77.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0497	942332,16 458105,5	465417,2 137623,9	46834 22768	23131 6840	935 --	29312 6092	82237
		НР - 99%; СП - 8%									
78.	2302-0101 -0174 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	26	943 --	-- --	24518 --	-- --	24518 --	-- 1961	26479
		СП - 8%									
79.	2302-0101 -0174 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	943 --	-- --	2829 --	-- --	2829 --	-- 226	3055
		СП - 8%									
80.	2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	402 --	-- --	3216 --	-- --	3216 --	-- 257	3473
		СП - 8%									
81.	2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	402 --	-- --	402 --	-- --	402 --	-- 32	434

		СП - 8%										
82.	2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	402	--	1608	--	1608	--	1737
					--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%										
83.	2302-0101 -0615 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1418	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--	--	113	
		СП - 8%										
84.	2302-0101 -0607 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	602	--	602	--	602	--	650
					--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%										
85.	2302-0101 -0720 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1604	--	1604	--	1604	--	1732
					--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%										
86.	2302-0101 -1023 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ	шт.	2	574	--	1148	--	1148	--	1240
					--	--	--	--	--	92	

		17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%								
87.	2302-0103 -2806 РСНБ РК 2015	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67 СП - 8%	шт.	3	1140 --	-- --	3420 --	-- --	3420 --	-- 274	3694
		Опоры на DN 89 h=3,6								
88.	1101-0203 -0503 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	яма	107	418,45 75,16	343,29 166,6	44774 8042	36732 17826	-- --	18625 5072	68472
89.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	53,5	724,82 724,82	-- --	38778 38778	-- --	-- --	27920 5336	72033
90.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15 НР - 91%; СП - 8%	м3	16,05	22695,95 4524,66	1705,31 357,81	364270 72621	27370 5743	264279 --	71311 34846	470427
91.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т НР - 69%; СП - 8%	т	3,8199	96908,5 82873,6	6888,81 388,5	370181 316569	26315 1484	27297 --	219456 47171	636808
92.	2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т СП - 8%	т	3,8199	491578 --	-- --	1877779 --	-- --	1877779 --	-- 150222	2028001

Опоры на DN 76 h=3,6

93.	1101-0203 -0503 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	яма	77	418,45 75,16	343,29 166,6	32221 5787	26433 12828	-- --	13403 3650	49274
94.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	38,5	724,82 724,82	-- --	27905 27905	-- --	-- --	20092 3840	51837
95.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15 НР - 91%; СП - 8%	м3	11,55	22695,95 4524,66	1705,31 357,81	262138 52260	19696 4133	190182 --	51317 25076	338532
96.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т НР - 69%; СП - 8%	т	2,7489	96908,5 82873,6	6888,81 388,5	266392 227811	18937 1068	19644 --	157927 33945	458264
97.	2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т СП - 8%	т	2,7489	491578 --	-- --	1351299 --	-- --	1351299 --	-- 108104	1459403
		Опоры на DN 89 h=5									
98.	1101-0203 -0503 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	яма	2	418,45 75,16	343,29 166,6	837 150	687 333	-- --	348 95	1280
99.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1	724,82 724,82	-- --	725 725	-- --	-- --	522 100	1346

		НР - 72%; СП - 8%								
100.	1106-0101 -0102 РСНВ РК 2015	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	м3	0,3	22695,95 4524,66	1705,31 357,81	6809 1357	512 107	4940 --	1333 651	8793
		НР - 91%; СП - 8%								
101.	1109-0305 -0301 РСНВ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,094892	96908,5 82873,6	6888,81 388,5	9196 7864	654 37	678 --	5452 1172	15819
		НР - 69%; СП - 8%								
102.	2106-0801 -0301 РСНВ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,094892	491578 --	-- --	46647 --	-- --	46647 --	-- 3732	50379
		СП - 8%								
		Защитный футляр на пересечении с ВЛ полиэтиленовым футляром кожух Д-80мм ПЭ 4шт								
103.	1122-0501 -0105 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	418961,34 283062	135799,02 40143,1	419 283	136 40	-- --	320 59	798
		НР - 99%; СП - 8%								
104.	2301-0501 -1516 РСНВ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	4798 --	-- --	4798 --	-- --	4798 --	-- 384	5182
		СП - 8%								
105.	1122-1401 -0301 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенный в футляре	1	1193,76 1033,9	7,29 2,08	1194 1034	7 2	153 --	1026 178	2397
		НР - 99%; СП - 8%								
106.	1107-0516	-Устройство герметизации	м	0,508	374,9	192,49	190	98	--	137	354

	-0106 РСНВ РК 2015	стыков НР - 118%; СП - 8%			182,41	46,18	93	23	--	26	
107.	2110-0502 -1901 РСНВ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл СП - 8%	шт	2	1364 --	-- --	2728 --	-- --	2728 --	-- 218	2946
		Окраска трубопроводов									
108.	1113-0301 -0406 РСНВ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	247,4	84,62 41,03	2,25 0,25	20935 10152	556 61	10227 --	7047 2239	30220
109.	1113-0301 -1406 РСНВ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	247,4	150,43 47,97	3,2 0,49	37217 11867	791 121	24559 --	8272 3639	49128
		Окраска опор									
110.	1113-0301 -0406 РСНВ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	317	84,62 41,03	2,25 0,25	26824 13008	712 78	13104 --	9029 2868	38722
111.	1113-0301 -1406 РСНВ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	317	150,43 47,97	3,2 0,49	47687 15206	1014 155	31467 --	10599 4663	62950
		Дорожные знаки									
112.	1127-0902 -0201 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Установка щитков табличек НР - 108%; СП - 8%	шт	1	812,68 707,94	-- --	813 708	-- --	105 --	765 126	1703
113.	2401-0201	-Знаки дорожные	шт.	1	8035	--	8035	--	8035	--	8678

	-0101 РСНБ РК 2015	односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК СП - 8%			--	--	--	--	--	643		
		Установка задвижек										
114.	1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2777,91	130,05	2778	130	322	2364	5553	
		НР - 99%; СП - 8%			2326,38	61,25	2326	61	--	411		
115.	2304-0201 -1502 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	40285	--	40285	--	40285	--	43508	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3223		
116.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1474,51	78,03	2949	156	341	2501	5886	
		НР - 99%; СП - 8%			1226,22	36,75	2452	74	--	436		
117.	2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29399	--	58798	--	58798	--	63502	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4704		
118.	1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	771,08	50,49	1542	101	93	1334	3107	
		НР - 99%; СП - 8%			673,9	--	1348	--	--	230		
119.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2341	--	4682	--	4682	--	5057	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	375		

120.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		4	523,68 468,8	33,66 --	2095 1875	135 --	85 --	1856 316	4267
121.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.		4	1580 --	-- --	6320 --	-- --	6320 --	-- 506	6826
122.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		3	1474,51 1226,22	78,03 36,75	4424 3679	234 110	511 --	3751 654	8829
123.	2304-0905 -0903 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		3	2079 --	-- --	6237 --	-- --	6237 --	-- 499	6736
124.	1312-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.		3	1491,68 710,5	102,64 0,12	4475 2132	308 --	2035 --	1300 462	6238
		НА Газорегуляторный пункт **Земляные работы**										
1.	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3,43		182,68 9,61	173,07 42,88	627 33	594 147	-- --	130 60	817
2.	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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	0,14		2949,22 2949,22	-- --	413 413	-- --	-- --	297 57	767

		коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%										
3.	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	18,87 -- 7,58	18,87 -- 7,58	57 -- 23	57 -- 23	-- -- --	16 -- 6	79
4.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	3	171,68 92,62	79,06 38,28	515 278	237 115	-- --	283 64	862
		Установка ГРПШ										
5.	1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка ГРПШ НР - 98%; СП - 8%	установк	1	25644,6 13059,2	942,38 294	25645 13059	942 294	11644 --	13086 3098	41829
6.	Прайс стр.15	-Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-400/2-СГ	шт	1	1915178,57 -- --	-- -- --	1915179 -- --	-- -- --	-- 1915179 --	-- -- --	1915179
		Установка арматуры										
7.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	1474,51 1226,22	78,03 36,75	2949 2452	156 74	341 --	2501 436	5886
8.	2304-0902 -4307 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	18415 -- --	-- -- --	36830 -- --	-- -- --	36830 -- --	-- 2946 --	39776
		Укладка трубопровода										
9.	1312-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж	м трубопровода	10	2120,19 1117,2	971,95 275,17	21202 11172	9719 2752	311 --	8493 2376	32071

		из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов									
10.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	899 -- --	-- -- --	8990 -- --	-- -- --	8990 -- --	-- 719	9709
		СП - 8%									
11.	1312-0108 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	2	1270,2 1225	22,13 4,76	2540 2450	44 10	46 --	1500 323	4364
		НР - 61%; СП - 8%									
12.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	752 -- --	-- -- --	1504 -- --	-- -- --	1504 -- --	-- 120	1624
		СП - 8%									
13.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	942332,16 458105,5	465417,2 137623,9	1413 687	698 206	28 --	885 184	2482
		НР - 99%; СП - 8%									
14.	2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	402 -- --	-- -- --	1206 -- --	-- -- --	1206 -- --	-- 96	1302
		СП - 8%									
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм в стесненных Условиях									
15.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Монтаж узла выхода	т	0,019	942332,16 458105,5	465417,2 137623,9	17904 8704	8843 2615	357 --	11206 2329	31439
		НР - 99%; СП - 8%									

16.	2106-0801 -0104 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т СП - 8%	т	0,019	373692 --	-- --	7100 --	-- --	7100 --	-- 568	7668
17.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов НР - 99%; СП - 8%	шт	2	1293,21 466,16	827,05 232,51	2586 932	1654 465	-- --	1383 318	4287
18.	СТПЕРЕЧЕНЬ ТОО "FUSION"19 п.123	-Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63 СП - 8%	шт	1	2256,15 --	-- --	2256 --	-- --	2256 --	-- 180	2437
19.	СТПРАЙС ТОО "Fusion"Перечень 10 п.7	-Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50 СП - 8%	шт	1	9555 --	-- --	9555 --	-- --	9555 --	-- 764	10319
20.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 88,8 мм (патрубок) НР - 99%; СП - 8%	км	0,00025	325069,01 226204	95866,69 28048,15	81 57	24 7	-- --	63 12	156
21.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 50,7 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,00133	269458,45 201718	66898,97 19390,15	358 268	89 26	1 --	291 52	701
22.	2301-0502 -0814 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 СП - 8%	м	0,2525	2379 --	-- --	601 --	-- --	601 --	-- 48	649

23.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004 СП - 8%	м	1,3433	752 -- --	-- -- --	1010 -- --	-- -- --	1010 -- --	-- -- 81	1091
24.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых муфт НР - 99%; СП - 8%	шт	2	1293,21 466,16	827,05 232,51	2586 932	1654 465	-- --	1383 318	4287
25.	СТПРАЙС ТОО "Fusion"Перечень 11 п.51	-Муфта РЕ 100 ГАЗ SDR11 d63 СП - 8%	шт	2	1559,03 -- --	-- -- --	3118 -- --	-- -- --	3118 -- --	-- -- 249	3367
26.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0013	483834,31 362880	101693,63 38089,55	629 472	132 50	25 --	516 92	1237
27.	2301-0201 -0184 РСНБ РК 2015	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм СП - 8%	м	1,3	1816 -- --	-- -- --	2361 -- --	-- -- --	2361 -- --	-- -- 189	2550
28.	1122-0601 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,0013	974254,39 175015	219,4 61,25	1267 228	-- --	1039 --	225 119	1611
29.	2110-0502 -1901 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл СП - 8%	шт	1	1364 -- --	-- -- --	1364 -- --	-- -- --	1364 -- --	-- -- 109	1473
30.	1106-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Засыпка пазух песком НР - 91%; СП - 8%	м3	0,1	5226,24 1957,62	1432,17 507,02	523 196	143 51	184 --	224 60	807

31.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,129545	169,24 82,07	4,49 0,49	191 93	5 1	93 --	64 20	276
32.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,129545	150,43 47,97	3,2 0,49	170 54	4 1	112 --	38 17	224
		Противокоррозийная защита									
33.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	5,58	166,99 82,07	2,25 0,25	932 458	13 1	461 --	317 100	1349
34.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	5,58	150,43 47,97	3,2 0,49	839 268	18 3	553 --	187 82	1108
		Молниеотвод									
35.	1133-0109 -0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	0,062388	151798,4 45878,4	102311,8 23474,5	9470 2862	6383 1465	225 --	3461 1035	13966
36.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,062388	153855,16 111475	37349,2 12141,5	9599 6955	2330 757	314 --	5321 1194	16114
37.	2106-0505 -0101 РСНБ РК 2015	-Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м,	т	0,062388	469077 --	-- --	29265 --	-- --	29265 --	-- 2341	31606

		масса 1 м до 50 кг СП - 8%									
38.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,2	25268,8 6504,84	1883,49 399,12	5054 1301	377 80	3376 --	1257 505	6815
39.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00622	197175 --	-- --	1226 --	-- --	1226 --	-- 98	1325
40.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	8,7	295,89 213,66	27,13 7,44	2574 1859	236 65	479 --	1385 317	4276
41.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	1,31196	253752 --	-- --	332912 --	-- --	332912 --	-- 26633	359545
42.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2952,99 830,9	164,24 41,65	8859 2493	493 125	5873 --	1885 859	11603
43.	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,52	182,68 9,61	173,07 42,88	278 15	263 65	-- --	57 27	362

44.	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,22	18,87 -- 7,58	18,87 -- 7,58	23 -- 9	23 -- 9	-- -- --	7 -- 2	32
		РАЗДЕЛ 1. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА									
45.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,95	62,33 -- 25,03	62,33 -- 25,03	122 -- 49	122 -- 49	-- -- --	35 -- 13	169
46.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	0,39	68,96 -- 27,03	68,96 -- 27,03	27 -- 11	27 -- 11	-- -- --	8 -- 3	37
47.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	0,39	39,75 -- 12,04	39,75 -- 12,04	16 -- 5	16 -- 5	-- -- --	3 -- 2	20
		Тип 1									
48.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	15	1593,05 702,89	28,64 11,17	23896 10543	430 167	12923 --	11568 2837	38300
49.	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	0,24	46977 --	-- --	11274 --	-- --	11274 --	-- 902	12176
50.	1127-0701 -0302	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с	м2 тротуара	6,3	394,7 358,52	35,3 14,16	2487 2259	222 89	6 --	2536 402	5424

	РСНБ РК 2015	заполнением швов песком НР - 108%; СП - 8%									
51.	2104-0509 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2	6,3	2484 -- --	-- -- --	15649 -- --	-- -- --	15649 -- --	-- -- 1252	16901
		Тип 3									
52.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	8,4	171,68 92,62	79,06 38,28	1442 778	664 322	-- --	792 179	2413
53.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	8,4	696,94 31,05	216,13 70,99	5854 261	1815 596	3778 --	926 542	7322
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПЛОЩАДКИ									
		Фундамент монолитный Фм1 в кол-ве 2шт									
54.	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,336	2457,68 2457,68	-- --	3283 3283	-- --	-- --	2364 452	6099
55.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1,336	171,68 92,62	79,06 38,28	229 124	106 51	-- --	126 28	384
56.	1108-0101 -0307 РСНБ РК	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	м2	2,898	848,99 255,88	20,12 2,45	2460 742	58 7	1660 --	696 253	3409

	2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%								
57.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,224	15355,56 1158,3	1077,74 222,09	3440 259	241 50	2940 --	281 298	4019
58.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,8	20357,42 4078,35	599,18 212,1	16286 3263	479 170	12544 --	3123 1553	20962
59.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00714	197175 --	-- --	1408 --	-- --	1408 --	-- 113	1520
60.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,01228	387626,96 222948	1224,96 519,75	4760 2738	15 6	2007 --	2497 581	7838
61.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,35612	75,22 23,98	1,6 0,25	27 9	1 --	17 --	6 3	35
62.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	14,4	1047,35 167,9	2,74 0,96	15082 2418	39 14	12625 --	2626 1417	19125

Опора ОП-1 в кол-ве 1 шт

63.	1101-0205 -0403 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,27	3526,38 3526,38	-- --	952 952	-- --	-- --	686 131	1769
64.	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,0135	1138,61 1138,61	-- --	15 15	-- --	-- --	11 2	29
65.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%	м3 уплотненного грунта	0,0135	171,68 92,62	79,06 38,28	2 1	1 1	-- --	1 --	4
66.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	1,04	848,99 255,88	20,12 2,45	883 266	21 3	596 --	250 91	1223
67.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,04	15355,56 1158,3	1077,74 222,09	614 46	43 9	525 --	50 53	718
68.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,13	24829,31 6504,84	1883,49 399,12	3228 846	245 52	2137 --	817 324	4368
69.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т	0,00264	197175 --	-- --	521 --	-- --	521 --	-- 42	562

		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
70.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00132	198284 --	-- --	262 --	-- --	262 --	-- 21	283
71.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,00837	229986,96 65308	1224,96 519,75	1925 547	10 4	1368 --	501 194	2620
72.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,24273	75,22 23,98	1,6 0,25	18 6	-- --	12 --	4 2	24
73.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т НР - 69%; СП - 8%	т	0,00204	96908,5 82873,6	6888,81 388,5	198 169	14 1	15 --	117 25	340
74.	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,53	746 --	-- --	395 --	-- --	395 --	-- 32	427
75.	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00028	275833 --	-- --	77 --	-- --	77 --	-- 6	83
76.	1113-0301-1706	-Поверхности металлические	м2	0,06728	12448,79 1326,43	176,59 66,4	838 89	12 4	737 --	65 72	974

	РСНБ РК 2015 К=2	огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2Феникс НР - 69%; СП - 8%								
77.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1,6	1047,35 167,9	2,74 0,96	1676 269	4 2	1403 --	292 157	2125
		Опора ОП-2 в кол-ве 1 шт								
78.	1101-0205 -0403 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,27	3526,38 3526,38	-- --	952 952	-- --	-- --	686 131	1769
79.	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,0135	1138,61 1138,61	-- --	15 15	-- --	-- --	11 2	29
80.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%	м3 уплотненного грунта	0,0135	171,68 92,62	79,06 38,28	2 1	1 1	-- --	1 --	4
81.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	1,04	848,99 255,88	20,12 2,45	883 266	21 3	596 --	250 91	1223
82.	1106-0101 -0101	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	15355,56 1158,3	1077,74 222,09	614 46	43 9	525 --	50 53	718

	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
83.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,13	24829,31 6504,84	1883,49 399,12	3228 846	245 52	2137 --	817 324	4368
84.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00264	197175 --	-- --	521 --	-- --	521 --	-- 42	562
85.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00132	198284 --	-- --	262 --	-- --	262 --	-- 21	283
86.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,00837	229986,96 65308	1224,96 519,75	1925 547	10 4	1368 --	501 194	2620
87.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,24273	75,22 23,98	1,6 0,25	18 6	-- --	12 --	4 2	24
88.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т НР - 69%; СП - 8%	т	0,00357	96908,5 82873,6	6888,81 388,5	346 296	25 1	25 --	205 44	595
89.	2301-0201 -0138 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	0,93	746 --	-- --	694 --	-- --	694 --	-- 56	749

		ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
90.	2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00028	275833 ---	-- ---	77 ---	-- ---	77 ---	-- 6	83
91.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2Феникс НР - 69%; СП - 8%	м2	0,11165	12448,79 1326,43	176,59 66,4	1390 148	20 7	1222 --	107 120	1617
92.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1,6	1047,35 167,9	2,74 0,96	1676 269	4 2	1403 --	292 157	2125
		Ограждение Ог2									
93.	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2015	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м НР - 118%; СП - 8%	м	13	2833,05 1798,43	990,85 371,81	36830 23380	12881 4833	569 --	33291 5610	75731
94.	1107-0111 -0208 РСНБ РК 2015	-Устройство калиток с установкой столбов металлических НР - 118%; СП - 8%	шт	1	10148,67 9993,05	103,03 37,19	10149 9993	103 37	53 --	11836 1759	23743
		Стойки СТ 1, 1, 3, 3									
95.	2102-0101 -0101	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	11148 ---	-- ---	2230 ---	-- ---	2230 ---	-- 178	2408

	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
96.	2102-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,65	13864 -- --	-- -- --	9012 -- --	-- -- --	9012 -- --	-- -- 721	9733
97.	1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,52	775,58 93,23	3,72 0,74	403 48	2 --	353 --	34 35	472
		Стойки СТ 1									
98.	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж опор закрепляемых на фундаментах НР - 69%; СП - 8%	т	0,03162	102404,18 97470	2493,07 574	3238 3082	79 18	77 --	2139 430	5807
99.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,75	2394 --	-- --	6584 --	-- --	6584 --	-- 527	7110
100.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, СП - 8%	т	0,00309	253752 --	-- --	784 --	-- --	784 --	-- 63	847
101.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	0,768515	150,43 47,97	3,2 0,49	116 37	2 --	77 --	26 11	153
		Стойки СТ 1									
102.	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж опор закрепляемых на фундаментах НР - 69%; СП - 8%	т	0,03076	102404,18 97470	2493,07 574	3150 2998	77 18	75 --	2081 418	5649

103.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,75	2394	--	6584	--	6584	--	7110
					--	--	--	--	--	527	
		СП - 8%									
104.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00216	253752	--	548	--	548	--	592
					--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
105.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,768515	150,43	3,2	116	2	77	26	153
					47,97	0,49	37	--	--	11	
		Стойки СТ 3									
106.	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,09486	102404,18	2493,07	9714	236	232	6417	17422
					97470	574	9246	54	--	1291	
		НР - 69%; СП - 8%									
107.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,25	2394	--	19751	--	19751	--	21331
					--	--	--	--	--	1580	
		СП - 8%									
108.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00927	253752	--	2352	--	2352	--	2540
					--	--	--	--	--	188	
		СП - 8%									
109.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,305545	150,43	3,2	347	7	229	77	458
					47,97	0,49	111	1	--	34	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Стойки СТ 2,									

110.	2102-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,04	11148 --	-- --	446 --	-- --	446 --	-- 36	482
111.	2102-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,2	13864 --	-- --	2773 --	-- --	2773 --	-- 222	2995
112.	1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,104	775,58 93,23	3,72 0,74	81 10	-- --	71 --	7 7	94
113.	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж опор закрепляемых на фундаментах НР - 69%; СП - 8%	т	0,04001	102404,18 97470	2493,07 574	4097 3900	100 23	97 --	2707 544	7348
114.	2301-0201 -0188 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,95	2935 --	-- --	8658 --	-- --	8658 --	-- 693	9351
115.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00241	253752 --	-- --	612 --	-- --	612 --	-- 49	660
116.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	1,000404	150,43 47,97	3,2 0,49	150 48	3 --	99 --	33 15	199
117.	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 1ПМ 30,20) СП - 8%	т	0,1563	513085 --	-- --	80195 --	-- --	80195 --	-- 6416	86611

118.				0,07906	513085	--	40565	--	40565	--	43810
	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 2ПМ 25,2)	т		--	--	--	--	--	3245	
		СП - 8%									
119.				0,038	513085	--	19497	--	19497	--	21057
	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения (Калитка)	т		--	--	--	--	--	1560	
		СП - 8%									
120.				7,92744	150,43	3,2	1193	25	788	265	1574
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2		47,97	0,49	380	4	--	117	
		НР - 69%; СП - 8%									

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	27882031
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	7337631
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	3270181
в том числе зарплата машинистов	Тенге	939056
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	15359046
Оборудование		1915179
Накладные расходы	Тенге	7149640
Сметная прибыль	Тенге	2649319
ИТОГО по акту	Тенге	37680990
Временные 1,3%		**464956**
Дополнительные затраты работ в зимнее время 2,07%		**749977**
ИТОГО с временными и зимними		**38 895 922**
Непредвиденные работы и затраты 2%		**739615**
Итого в текущих ценах К=1,0498961		**41 613 196**
НДС 12%		**4 993 583**
ВСЕГО по акту		**46 606 779,13**

Заказчик:
Руководитель ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»

Танекенов Б.С

Технадзор
ТОО«Жетысу-ОблГаз»

Кончубаев А.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО «МБК Курылыс»

Манапов М.К.