Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района**

Инженер: **ТОО "Qaz Sapa Engineering"**

Подрядчик: **ТОО "Комби- Строй-1"**

Договор: **Дополнительное соглашение №5 от 30.07.2020г. к договору о государственных закупках работ №30 от 18.04.2019г.**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство нодводящего газопровода высокого давления от ГРС №18 "Шардара" для г.Шардара и внутриквартального газопровода среднего давления микрорайона Отегул, Шардаринского района ЮКО"**

Общая стоимость работ по договору: 1 287 750 329,84 тенге
Стоимость работ по договору на 2019г.: 693 478 291,68 тенге
Стоимость работ по договору на 2020г.: 594 272 038,16 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала работ: 1 287 750 329,84 тенге

СПРАВКА №16
о стоимости выполненных работ
за август 2020 года

№ п/п	Наименование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ			
		с начало года		за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Строительство подводящего газопровода высокого давления от ГРС №18 "Шардара" для г.Шардара и внутриквартального газопровода среднего давления микрорайона Отегул, Шардаринского района ЮКО	498 011 768,11	557 773 180,28	46 075 066,64	51 604 074,64
2	Удержание 5%	24 900 588,41	27 888 659,01	2 303 753,33	2 580 203,73
	Сумма к оплате	**473 111 179,70**	**529 884 521,27**	**43 771 313,31**	**49 023 870,91**

Заказчик:
И.о.руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

_____ **Е.Н.Шагирбаев**

Технадзор: ТОО «Qaz Sapa Engineering»
Директор _____ **Д.А.Узденов**

Подрядчик: ТОО «Комби-строй-1»
Директор _____ **М.К.Муталиев**

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

Инженер: ТОО "Qaz Sapa Engineering"
Подрядчик: ТОО "Комби- Строй-1"
Договор: Дополнительное соглашение №5 от 30.07.2020г. к договору о государственных закупках работ №30 от 18.04.2019г
Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода высокого давления от ГРС №18 "Шардара" для г.Шардара и внутриквартального

АКТ №16
выполненных работ за август месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1											
РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод высокого давления											
		Земляные работы									
13	2301-0502-0825 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 –400:с36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Аварийный запас	м	129,665	27780,00	–	3602094	–	3602094	–	3890261
		СП - 8%			–	–	–	–		288167	
15	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,099	392771,58	132580,26	38884	13125	10	29104	73428
		НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	25749	3649		5439	
16	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х 14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	99,99	4466,00	–	446555	–	446555	–	482280
		СП - 8%			–	–	–	–		35724	
17	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Аварийный запас	м	1,485	4466,00	–	6632	–	6632	–	7163
		СП - 8%			–	–	–	–		531	
18	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	99	-72,61	-1,22	-7188	-120	–	-6927	-15244
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	–	-7068	–		-1129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,066	265817,23	73879,07	17544	4876	3	13851	33906
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	12665	1326		2512	
20	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	66,66	692,00	–	46129	–	46129	–	49819
		СП - 8%			–	–	–	–		3690	
21	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001 Аварийный запас	м	0,99	692,00	–	685	–	685	–	740
		СП - 8%			–	–	–	–		55	
22	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	66	-72,61	-1,22	-4792	-80	–	-4618	-10163
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	–	-4712	–		-753	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 400х36,3мм в футляре 560х50,8-54шт,в т.ч. 32шт.открытым способом, 22шт.методом ГНБ(Пр.лист 8353.16 СБ)									
35	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	12	5356,82	1901,37	64282	22816	5627	43333	116224
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	35839	7932		8609	
36	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	491,00	–	2946	–	2946	–	3182
		СП - 8%			–	–	–	–		236	
37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	12	1236,51	808,02	14838	9696	–	7627	24262
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	5142	2562		1797	
38	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.400мм/32	шт	12	42093,21	–	505119	–	505119	–	545528
		СП - 8%			–	–	–	–		40409	
39	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	24	1236,51	808,02	29676	19392	–	15253	48524
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	10284	5123		3594	
40	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 32мм	шт	24	1138,39	–	27321	–	27321	–	29507
		СП - 8%			–	–	–	–		2186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	12	1236,51	808,02	14838	9696	--	7627	24262
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	5142	2562		1797	
42	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт	12	5828,57	--	69943	--	69943	--	75538
		СП - 8%			--	--	--	--		5595	
43	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,21	21201,04	914,52	4452	192	3495	755	5624
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	765	64		417	
44	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,0933804	343444,00	--	32071	--	32071	--	34637
		СП - 8%			--	--	--	--		2566	
45	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000606	404706,00	--	245	--	245	--	265
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
46	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 40 мм	шт	14,0000004	280,00	--	3920	--	3920	--	4234
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
49	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	296,919301	390,00	--	115799	--	115799	--	125062
		СП - 8%			--	--	--	--		9264	
50	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	14	1236,51	808,02	17311	11312	--	8898	28305
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	5999	2989		2097	
52	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	14	1236,51	808,02	17311	11312	--	8898	28305
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	5999	2989		2097	
58	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	328	2541,38	2024,23	833571	663947	1872	351080	1279424
		НР - 99%; СП - 8%			511,44	569,74	167752	186875		94772	
59	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	334,56	4466,00	--	1494145	--	1494145	--	1613677
		СП - 8%			--	--	--	--		119532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вход/выход полиэтиленового газопровода в землю с использованием отводов и переходов с ЗН D400/426-20шт.(Пр.лист.8353.18СБ)									
78	1122-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,01	2062586,68	1036897,10	20626	10369	686	12898	36206
		НР - 99%; СП - 8%			957125,00	345734,34	9571	3457		2682	
79	2301-0201-0259 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	27538,00	--	276482	--	276482	--	298600
		СП - 8%			--	--	--	--		22119	
80	1122-0601-0610 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	640491,58	71466,13	6405	715	4451	1451	8485
		НР - 99%; СП - 8%			123914,00	22668,70	1239	227		628	
81	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0,0116	2252014,11	1112422,34	26123	12904	942	15892	45376
		НР - 99%; СП - 8%			1058395,00	325406,32	12277	3775		3361	
82	2301-0201-0267 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,6464	37388,00	--	435436	--	435436	--	470270
		СП - 8%			--	--	--	--		34835	
83	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	11,6	-72,61	-1,22	-842	-14	--	-812	-1786
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-828	--		-132	
84	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,2518	48652,47	2569,56	12251	647	551	7697	21544
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	11053	102		1596	
85	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,2518	522491,00	--	131563	--	131563	--	142088
		СП - 8%			--	--	--	--		10525	
96	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,77	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	20	8673,77	2423,03	173475	48461	--	124623	321946
		НР - 99%; СП - 8%			6250,74	43,35	125015	867		23848	
97	2302-1101-1308 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d 610/400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	235373,00	--	4707	--	4707	--	5084
		СП - 8%			--	--	--	--		377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	167,847444	390,00	--	65461	--	65461	--	70697
		СП - 8%			--	--	--	--		5237	
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	1	17804,15	1063,69	17804	1064	15676	1154	20475
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1064	204		1517	
100	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,0628	83400,26	4278,90	5238	269	112	3421	9351
		НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	4857	101		693	
101	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0628	287890,00	--	18079	--	18079	--	19526
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
102	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	18	3089,43	150,05	55610	2701	37046	16407	77778
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	15863	709		5761	
		Выход/выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-1шт /Пр.лист.8353.18СБ/									
103	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,0005	610527,78	184046,88	305	92	6	244	594
		НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	207	39		44	
104	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	954,00	--	479	--	479	--	517
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
105	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	170097,22	45748,00	85	23	21	47	143
		НР - 99%; СП - 8%			81713,10	14149,44	41	7		11	
106	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00058	716848,75	214796,59	416	125	33	295	767
		НР - 99%; СП - 8%			444600,00	68733,91	258	40		57	
107	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	0,58232	3670,00	--	2137	--	2137	--	2308
		СП - 8%			--	--	--	--		171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	0,58	-72,61	-1,22	-42	-1	--	-41	-89
		НР - 98%, СП - 8%			-71,39	--	-41	--		-7	
109	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,00857	48652,47	2569,56	417	22	19	262	733
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	376	3		54	
110	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00857	522491,00	--	4478	--	4478	--	4836
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
111	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00114	265817,23	73879,07	303	84	--	239	586
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	219	23		43	
112	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,1514	692,00	--	797	--	797	--	861
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
113	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,14	-72,61	-1,22	-83	-1	--	-80	-176
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-81	--		-13	
114	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	1,14	470,00	--	536	--	15	510	1130
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	521	--		84	
115	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	--	636	2022
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
117	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	--	636	2022
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
119	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1	1236,51	808,02	1237	808	--	636	2022
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2126,20	593,96	2126	594	--	1527	3946
		НР - 99%; СП - 8%			1532,24	10,63	1532	11		292	
122	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d150/67	1000 шт.	0,001	87996,00	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
123	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	0,8288093	390,00	--	323	--	323	--	349
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
124	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,05	18448,79	1063,69	922	53	816	58	1059
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	53	10		78	
125	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки	т конструкций	0,00314	83400,26	4278,90	262	13	6	171	468
		НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	243	5		35	
126	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	287890,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
127	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,9	3089,43	150,05	2780	135	1852	820	3889
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	793	35		288	
		Установка полиэтиленового крана диам.160мм под люк-8шт.(Пр.лист 8353.09СБ)									
153	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	м3	0,8	12195,49	6758,97	9756	5407	339	6839	17923
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	4010	1787		1328	
154	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	6993,00	--	55944	--	55944	--	60420
		СП - 8%			--	--	--	--		4476	
155	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)	м3	0,2	12195,49	6758,97	2439	1352	85	1710	4481
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	1002	447		332	
156	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 примен	Опорная подушка ОПТ-4	м3	0,2	31674,00	--	6335	--	6335	--	6842
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
157	Прайс-лист	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	кг	37,6	5919,64	--	222579	--	222579	--	240385
		СП - 8%			--	--	--	--		17806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	8	1434,12	175,21	11473	1402	–	10595	23833
		НР - 99%; СП - 8%			1258,91	78,82	10071	631		1765	
159	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	8	20008,00	–	160064	–	160064	–	172869
		СП - 8%			–	–	–	–		12805	
160	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16	14283,00	–	2285	–	2285	–	2468
		СП - 8%			–	–	–	–		183	
161	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка=Кран	шт.	8	1236,51	808,02	9892	6464	–	5084	16175
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	3428	1708		1198	
164	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта с ЗН/	шт.	16	1236,51	808,02	19784	12928	–	10169	32349
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	6856	3416		2396	
166	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	1	17804,15	1063,69	17804	1064	15676	1154	20475
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1064	204		1517	
167	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	24,8	3089,43	150,05	76618	3721	51041	22605	107160
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	21856	977		7938	
170	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1198,8	-318,67	-147,72	-382025	-177091	-56451	-142292	-566263
		НР - 72%; СП - 8%			-123,86	-41,00	-148483	-49145		-41945	
		Опознавательный знак подземного газопровода-244шт.(5.905-25.05СБ)/ГСН-14/									
177	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	244	754,72	–	184152	–	25557	171283	383869
		НР - 108%; СП - 8%			649,98	–	158595	–		28435	
178	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	2,44	110596,00	–	269854	–	269854	–	291443
		СП - 8%			–	–	–	–		21588	
		Протектор ПМ-20У									
179	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	1	25207,94	10862,22	25208	10862	3610	12741	40985
		НР - 91%; СП - 8%			10736,00	3265,33	10736	3265		3036	
180	2404-0207-3999 РСНБ РК 2015	Протектор ПМ-20У ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	11994,00	–	11994	–	11994	–	12954
		СП - 8%			–	–	–	–		960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ S=56м2									
185	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	4,48	2444,32	1057,07	10951	4736	--	8861	21396
		НР - 108%; СП - 8%			1387,25	444,12	6215	1990		1585	
186	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	16,8	324,73	232,53	5455	3907	--	2520	8614
		НР - 108%; СП - 8%			92,20	46,70	1549	785		638	
187	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство	м2 основания или покрытия	56	141,33	115,10	7914	6445	28	3509	12337
		НР - 108%; СП - 8%			25,74	32,28	1441	1808		914	
188	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство	м2 основания или покрытия	56	172,15	123,41	9640	6911	30	4914	15719
		НР - 108%; СП - 8%			48,20	33,06	2699	1851		1164	
189	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	21,28	1028,00	--	21876	--	21876	--	23626
		СП - 8%			--	--	--	--		1750	
190	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	56	1286,57	91,30	72048	5113	64816	3857	81978
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	2119	1453		6072	
191	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	56	1273,62	91,09	71323	5101	64103	3852	81189
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,86	2119	1448		6014	
		Вывоз мусора									
192	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	138,768	71,00	--	9853	--		--	10641
		СП - 8%			--	--	--	--		788	
193	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	138,768	411,00	--	57034	--		--	61596
		СП - 8%			--	--	--	--		4563	
		Испытание и контроль									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015	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	0,099	1113080,42	950967,19	110195	94146	839	28605	149904
		НР - 91%; СП - 8%			153639,00	163878,30	15210	16224		11104	
196	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,066	813499,14	689876,25	53691	45532	534	14106	73221
		НР - 91%; СП - 8%			115527,00	119338,30	7625	7876		5424	
198	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	9	999,78	36,63	8998	330	478	4996	15113
		НР - 61%; СП - 8%			910,00	–	8190	–		1120	
199	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	5	576,45	19,80	2882	99	183	1586	4826
		НР - 61%; СП - 8%			520,00	–	2600	–		357	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1											
РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод высокого давления											
		Надземный газопровод									
345	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство=Фундамент под задвижку	м3	0,6806	23948,78	1682,50	16300	1145	12328	2777	20602
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	2827	224		1526	
368	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,242	608585,29	397389,15	147278	96168	3035	72418	237271
		НР - 99%; СП - 8%			198656,50	103614,57	48075	25075		17576	
369	2302-0101-0311 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	53507,00	–	107014	–	107014	–	115575
		СП - 8%			–	–	–	–		8561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370	2302-0101-1165 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 10 мм - 377 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	20809,00	–	20809	–	20809	–	22474
		СП - 8%			–	–	–	–		1665	
371	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,01634	90614,88	7275,15	1481	119	117	863	2531
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	1245	6		187	
372	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0165034	438711,00	–	7240	–	7240	–	7819
		СП - 8%			–	–	–	–		579	
373	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1372,03	75,09	1372	75	170	1149	2723
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	1127	34		202	
375	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	670230,34	219744,50	1005	330	23	782	1931
		НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	652	138		143	
376	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	2480,00	–	3735	–	3735	–	4034
		СП - 8%			–	–	–	–		299	
377	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,011	893724,56	454333,60	9831	4998	207	5956	17050
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	4626	1390		1263	
378	2302-0101-0802 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	21118,00	–	21118	–	21118	–	22807
		СП - 8%			–	–	–	–		1689	
379	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1273,00	–	1273	–	1273	–	1375
		СП - 8%			–	–	–	–		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка задвижки на полиэтиленовом газопроводе в одну сторону Ду400-3 шт./ГСН-7/									
380	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,8	8186,23	1491,81	14735	2685	7229	5580	21940
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	4821	1115		1625	
381	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство=Фундамент под задвижку	м3	2,79	23948,78	1682,50	66817	4694	50533	11382	84455
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	11590	918		6256	
382	1122-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00495	2062586,68	1036897,10	10210	5133	339	6385	17922
		НР - 99%; СП - 8%			957125,00	345734,34	4738	1711		1328	
383	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,9698	24726,00	--	122883	--	122883	--	132714
		СП - 8%			--	--	--	--		9831	
384	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,33	1290,98	8,13	426	3	89	331	818
		НР - 99%; СП - 8%			1011,15	2,36	334	1		61	
385	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ЛОЖЕМЕНТ	м	0,33	5139,00	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
386	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,00033	473434,37	172276,37	156	57	--	114	292
		НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	99	16		22	
387	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,00033	-73,03	-1,22	-1	--	-1	--	-1
					-71,39	--	--	--		--	
388	1122-0901-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	3	20085,85	8229,40	60258	24688	3348	38906	107097
		НР - 99%; СП - 8%			10740,60	2359,14	32222	7077		7933	
389	Прайс-лист	Задвижки фланцевые 30с41нж DN 400	шт	3	1198842,43	--	3596527	--	3596527	--	3884249
		СП - 8%			--	--	--	--		287722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,588	608585,29	397389,15	357848	233665	7373	175958	576511
		НР - 99%; СП - 8%			198656,50	103614,57	116810	60925		42704	
391	2302-0101-0311 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	53507,00	–	321042	–	321042	–	346725
		СП - 8%			–	–	–	–		25683	
392	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,04902	90614,88	7275,15	4442	357	351	2589	7593
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	3734	18		562	
393	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0495102	438711,00	–	21721	–	21721	–	23458
		СП - 8%			–	–	–	–		1738	
		Ограждение задвижки-7шт./ГСН-20/									
394	86-010602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип ПМ - 30.16	секция	3	295246,00	29946,00	885738	89838	535521	263126	1240773
					86793,00	9590,00	260379	28770		91909	
395	86-010605-0503	Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	шт.	1	476924,00	3878,00	476924	3878	378931	86543	608544
					94115,00	987,00	94115	987		45077	
		Защитное ограждение от нападения линий электропередач ВЛ-10-35 -1 шт./ГСН-12/									
6.1	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,104752	90614,88	7275,15	9492	762	750	5532	16226
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	7980	37		1202	
7.1	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость опорных конструкций	т	0,07952	491547,00	–	39088	–	39088	–	42215
		СП - 8%			–	–	–	–		3127	
8,1	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	20	427,00	–	8540	–	8540	–	9223
		СП - 8%			–	–	–	–		683	
9,1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,037808	84,90	2,24	258	7	136	79	364
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	115	1		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115	м2	3,037808	173,92	3,17	528	10	384	93	671
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	134	1		50	
		Испытание и контроль									
1,1	1125-0211-0106 РСНБ РК 2015 К=0,8125	Трубопроводы диаметром 400 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа(100 кгс/см2)	стык	15	25327,65	23746,96	379915	356204	244	82524	499434
		НР - 91%; СП - 8%			1564,44	4481,30	23467	67219		36995	
2,1	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	109,2	321,00	--	35053	--	35053	--	37857
		СП - 8%			--	--	--	--		2804	
		Защита от коррозии									
3,1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	1324,02	169,80	4,48	224820	5928	119058	69297	317646
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	99834	596		23529	
4,1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода	м2	1324,02	173,92	3,17	230268	4198	167693	40692	292637
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	58377	596		21677	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4									
		РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления 3уч									
		Опознавательный знак подземного газопровода-380шт.(Пр.лист.5.905-25.05СБ)/ГСН-14/									
87	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,719625	1213,52	--	19076	--	--	13735	35436
		НР - 72%; СП - 8%			1213,52	--	19076	--		2625	
88	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	15,719625	665,52	--	10462	--	--	7532	19434
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	10462	--		1440	
89	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	8,01	22564,64	1682,50	180743	13477	133991	32678	230494
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	33275	2634		17074	
90	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	89	1611,41	768,37	143416	68385	22343	86270	248060
		НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	52688	27191		18375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	4,45	64610,00	–	287515	–	287515	–	310516
		СП - 8%			–	–	–	–		23001	
92	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	89	754,72	–	67170	–	9322	62476	140018
		НР - 108%; СП - 8%			649,98	–	57848	–		10372	
93	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,89	110596,00	–	98430	–	98430	–	106305
		СП - 8%			–	–	–	–		7874	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=609м2									
97	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	13,012	1028,00	–	13376	–	13376	–	14446
		СП - 8%			–	–	–	–		1070	
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления 3уч									
		Установка ГРПШ /40+15шт/									
98	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	55	12939,02	932,62	711646	51294	–	661709	1483223
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	660352	14861		109868	
99	Прайс-лист	Шкафный регуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором давления РДГК-10	шт	40	43371,43	–	1734857	–		–	1734857
					–	–	–	–	1734857	–	
100	Прайс-лист	Шкафный регуляторный пункт ГРПШ-10 с регулятором давления РДГК-10	шт	15	52407,14	–	786107	–		–	786107
					–	–	–	–	786107	–	
		Обвязка ГРПШ-10(подземный)-15шт./ГСН-84/									
101	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,15	2206,40	–	6950	–	–	5004	12911
		НР - 72%; СП - 8%			2206,40	–	6950	–		956	
102	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	3,15	665,52	–	2096	–	–	1509	3894
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	2096	–		288	
103	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 Устройство из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	3,15	23244,98	1682,50	73222	5300	54836	12851	92958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	13086	1036		6886	
104	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,4524	39949,16	8504,97	18073	3848	5694	6446	26480
		НР - 69%; СП - 8%			18857,00	1792,25	8531	811		1962	
105	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,470496	439279,00	--	206679	--	206679	--	223213
		СП - 8%			--	--	--	--		16534	
106	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	м2	21	84,90	2,24	1783	47	944	550	2519
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	792	5		187	
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	2,25	169,80	4,48	382	10	202	118	540
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	170	1		40	
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	23,25	173,92	3,17	4044	74	2945	715	5139
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	1025	10		381	
109	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	142,5	338,00	--	48165	--	48165	--	52018
		СП - 8%			--	--	--	--		3853	
110	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных кранов диам.20-25 мм	шт	45	1372,03	75,09	61741	3379	7660	51700	122516
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	50702	1520		9075	
111	2304-0905-0303 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	15	1571,00	--	23565	--	23565	--	25450
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
112	2304-0905-0302 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	948,00	--	28440	--	28440	--	30715
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
113	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	90	532,00	--	47880	--	47880	--	51710
		СП - 8%			--	--	--	--		3830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	30	135,00	–	4050	–	4050	–	4374
		СП - 8%			–	–	–	–		324	
115	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	15	391,00	–	5865	–	5865	–	6334
		СП - 8%			–	–	–	–		469	
		Обвязка ГРПШ-6(подземный)-40шт./ГСН-86/									
116	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,4	2206,40	–	18534	–	–	13344	34428
		НР - 72%; СП - 8%			2206,40	–	18534	–		2550	
117	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	8,4	665,52	–	5590	–	–	4025	10385
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	5590	–		769	
118	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	8,4	23244,98	1682,50	195258	14133	146230	34269	247889
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	34895	2763		18362	
119	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Монтаж опорной рамы	т конструкций	1,2064	39949,16	8504,97	48195	10260	15186	17189	70614
		НР - 69%; СП - 8%			18857,00	1792,25	22749	2162		5231	
120	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,254656	439279,00	–	551144	–	551144	–	595236
		СП - 8%			–	–	–	–		44092	
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	м2	56	84,90	2,24	4754	125	2518	1465	6717
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	2111	13		498	
122	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	4,8	169,80	4,48	815	21	432	251	1152
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	362	2		85	
123	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	60,8	173,92	3,17	10574	193	7700	1869	13438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2681	27		995	
124	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	140	338,00	–	47320	–	47320	–	51106
		СП - 8%			–	–	–	–		3786	
125	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных кранов диам. 25 мм	шт	80	1372,03	75,09	109762	6007	13618	91911	217807
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	90137	2702		16134	
126	2304-0905-0303 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	1571,00	–	62840	–	62840	–	67867
		СП - 8%			–	–	–	–		5027	
127	2304-0905-0302 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	948,00	–	37920	–	37920	–	40954
		СП - 8%			–	–	–	–		3034	
128	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	240	532,00	–	127680	–	127680	–	137894
		СП - 8%			–	–	–	–		10214	
129	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	80	135,00	–	10800	–	10800	–	11664
		СП - 8%			–	–	–	–		864	
130	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	40	391,00	–	15640	–	15640	–	16891
		СП - 8%			–	–	–	–		1251	
		Молниеотвод ГРПШ -55 шт./М3-4/									
131	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массойдо 0,2 т	1т	0,5434	146155,34	100385,74	79421	54550	1960	27705	115696
		НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	22911	11721		8570	
132	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость конструкций молниеотвода	т	0,5434	491547,00	–	267107	–	267107	–	288475
		СП - 8%			–	–	–	–		21369	
133	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	110	1467,23	188,32	161395	20715	32770	81809	262661
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	107910	5714		19456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	1,2441	219906,00	–	273585	–	273585	–	295472
		СП - 8%			–	–	–	–		21887	
135	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	165	230,98	23,98	38112	3957	8976	18843	61512
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	25179	992		4556	
136	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	0,3465	226378,00	–	78440	–	78440	–	84715
		СП - 8%			–	–	–	–		6275	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2									
		РАЗДЕЛ 1. Переход газопровода через канал L=18,5									
1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м 3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	м3	7,56891	148,85	141,67	1127	1072	–	213	1446
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	54	241		107	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,23409	1073,80	–	251	–	–	181	467
		НР - 72%; СП - 8%			1073,80	–	251	–		35	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,1787	665,52	–	784	–	–	565	1457
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	784	–		108	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	2,7503	26,57	26,57	73	73	–	18	99
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	26		7	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2,7503	135,12	63,84	372	176	–	200	617
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	196	81		46	
		Фундаменты									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3	0,58	17208,47	1063,69	9981	617	8747	669	11502
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	617	118		852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3	3,294	23829,86	1542,27	78496	5080	58677	14326	100247
		НР - 91%; СП - 8%			4474,50	304,64	14739	1003		7426	
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06732	214720,00	--	14455	--	14455	--	15611
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
9	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00324	230995,00	--	748	--	748	--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
10	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=А-I	т	0,01508	330759,96	1291,16	4988	19	3127	1681	7202
		НР - 91%; СП - 8%			122130,00	357,25	1842	5		533	
				Футляр							
11	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0195	2780951,99	1468056,00	54229	28627	1592	32094	93228
		НР - 99%; СП - 8%			1231295,00	431154,76	24010	8408		6906	
12	2301-0201-0269 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,578	47789,00	--	935613	--	935613	--	1010462
		СП - 8%			--	--	--	--		74849	
13	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19,5	2202,70	17,39	42953	339	18022	24461	72807
		НР - 99%; СП - 8%			1261,12	5,97	24592	116		5393	
14	2301-0502-0621 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 500х29, 7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,5	28533,00	--	556394	--	556394	--	600905
		СП - 8%			--	--	--	--		44511	
				Стойка Ст-1							
15	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	2,62792	36284,06	10442,83	95352	27443	13223	42572	148957
		НР - 69%; СП - 8%			20809,75	2668,27	54686	7012		11034	
16	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,0318766	491547,00	--	507216	--	507216	--	547793
		СП - 8%			--	--	--	--		40577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,295223	438711,00	–	129518	–	129518	–	139879
		СП - 8%			--	--	--	--		10361	
18	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00616	90614,88	7275,15	558	45	44	325	954
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	469	2		71	
19	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00616	438711,00	–	2702	–	2702	–	2919
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
20	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00034	404706,00	–	138	–	138	–	149
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
		РАЗДЕЛ 2. Переход газопровода через канал L=24									
21	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	м3	114,7704	148,85	141,67	17083	16259	–	3224	21932
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	824	3654		1625	
22	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	3,5496	1073,80	–	3812	–	–	2744	7080
		НР - 72%; СП - 8%			1073,80	–	3812	–		524	
23	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	12,4	404,26	402,86	5013	4995	2	1102	6604
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	16	1515		489	
24	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси гравийно-галечниковая	м3	12,4	1028,00	–	12747	–	12747	–	13767
		СП - 8%			–	–	–	–		1020	
25	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	20,712	665,52	–	13784	–	–	9925	25606
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	13784	–		1897	
26	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	43,328	26,57	26,57	1284	1284	–	323	1736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	449		129	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	48,328	135,12	63,84	6530	3085	–	3509	10842
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	3445	1428		803	
		ФМ-1 под опору									
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки БМ В3,5	м3	1,48	17208,47	1063,69	25469	1574	22321	1708	29350
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1574	302		2174	
29	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	19	26031,10	1858,17	494591	35305	345813	109604	652530
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	113473	6970		48336	
30	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11212	214720,00	–	24074	–	24074	–	26000
		СП - 8%			–	–	–	–		1926	
31	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02288	230995,00	–	5285	–	5285	–	5708
		СП - 8%			–	–	–	–		423	
32	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,07154	225836,35	1947,36	16156	139	13566	2269	19900
		НР - 91%; СП - 8%			34258,50	597,89	2451	43		1474	
33	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00392	192860,00	–	756	–	756	–	816
		СП - 8%			–	–	–	–		60	
34	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,144	272825,00	–	39287	–	39287	–	42430
		СП - 8%			–	–	–	–		3143	
		ФМ-2 под растяжки									
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки БМ В3,5	м3	1,2	17208,47	1063,69	20650	1276	18097	1385	23798
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1277	245		1763	
36	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	15,2	23253,93	1114,41	353460	16939	266361	66963	454057
		НР - 91%; СП - 8%			4615,80	225,39	70160	3426		33634	
37	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1638	185337,08	1183,08	30358	194	26773	3157	36196
		НР - 91%; СП - 8%			20700,00	477,66	3391	78		2681	
				Футляр							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,025	2780951,99	1468056,00	69524	36701	2041	41146	119523
		НР - 99%; СП - 8%			1231295,00	431154,76	30782	10779		8854	
39	2301-0201-0269 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,1	47789,00	–	1199504	–	1199504	–	1295464
		СП - 8%			–	–	–	–		95960	
40	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	2202,70	17,39	55067	435	23104	31360	93342
		НР - 99%; СП - 8%			1261,12	5,97	31528	149		6914	
41	2301-0502-0621 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 500x29,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ЛОЖЕМЕНТ	м	25	28533,00	–	713325	–	713325	–	770391
		СП - 8%			–	–	–	–		57066	
		Анкеровка каната									
42	1109-0603-0101 РСНБ РК 2015	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,23844	105968,63	49093,63	131236	60800	20293	45046	190385
		НР - 69%; СП - 8%			40489,10	12226,11	50143	15141		14103	
43	2404-0207-3406 РСНБ РК 2015	Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса КС-048 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	1060,00	–	106000	–	106000	–	114480
		СП - 8%			–	–	–	–		8480	
44	2404-0207-0404 РСНБ РК 2015	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	19,00	–	380	–	380	–	410
		СП - 8%			–	–	–	–		30	
45	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т ПОДВЕСКА,РАСПОРКИ Р-1,Р-2	т	0,12972	438711,00	–	56910	–	56910	–	61462
		СП - 8%			–	–	–	–		4553	
46	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 ТАЛРЕП,КАНАТ	т	0,6328	196759,00	–	124509	–	124509	–	134470
		СП - 8%			–	–	–	–		9961	
		Пилон Пи-1									
47	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	2,94278	36284,06	10442,83	106776	30731	14806	47673	166804
		НР - 69%; СП - 8%			20809,75	2668,27	61239	7852		12356	
48	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,23846	306912,00	–	380098	–	380098	–	410506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		30408	
49	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005,уголок 100Х100Х8мм	т	0,6468444	231063,00	--	149462	--	149462	--	161419
		СП - 8%			--	--	--	--		11957	
50	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,0620958	438711,00	--	465953	--	465953	--	503229
		СП - 8%			--	--	--	--		37276	
51	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01212	491547,00	--	5958	--	5958	--	6434
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
52	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	404706,00	--	121	--	121	--	131
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	85,34062	84,90	2,24	7245	191	3837	2233	10237
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	3217	19		758	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	85,34062	173,92	3,17	14842	271	10808	2623	18862
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	3763	38		1397	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3											
РАЗДЕЛ 1. Сети КЛ-0,4кВ											
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	6,3	187,94	178,88	1184	1127	--	223	1520
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	57	253		113	
2	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	2,7	1719,90	--	4644	--	--	3343	8626
		НР - 72%; СП - 8%			1719,90	--	4644	--		639	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9	665,52	--	5990	--	--	4313	11126
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	5990	--		824	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15	471,60	404,04	7074	6061	--	2203	10019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			67,56	136,43	1013	2046		742	
5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	15	288,62	147,72	4329	2216	255	1780	6599
		НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	1858	615		489	
6	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	9	546,17	286,54	4915	2579	411	1918	7380
		НР - 72%; СП - 8%			213,94	82,02	1925	738		547	
7	2306-0137-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,024	229227,00	–	5501	–	5501	–	5942
		СП - 8%			–	–	–	–		440	
8	1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1	8443,04	918,05	8443	918	5187	1880	11149
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	273,40	2338	273		826	
9	2307-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8417,00	–	8417	–	8417	–	9090
		СП - 8%			–	–	–	–		673	
10	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	500,00	80,97	500	81	22	306	870
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	27,34	397	27		64	
11	2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	7820,00	–	7820	–	7820	–	8446
		СП - 8%			–	–	–	–		626	
12	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщинойот 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0133	231063,00	–	3073	–	3073	–	3319
		СП - 8%			–	–	–	–		246	
13	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х20	шт	2	1384,29	–	2769	–	2769	–	2990
		СП - 8%			–	–	–	–		221	
14	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	9	471,71	33,36	4245	300	1100	2107	6860
		НР - 72%; СП - 8%			316,10	9,02	2845	81		508	
15	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 40 мм	м	9	91,00	–	819	–	819	–	885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
16	2103-0101-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,06	64694,00	--	3882	--	3882	--	4192
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
		Вводной ящик ЯВШ-3-25									
17	1308-0303-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6307,25	192,95	6307	193	2541	2612	9633
		НР - 72%; СП - 8%			3573,00	54,68	3573	55		714	
18	Прайс-лист	Ящик вводной ЯВШ 3-25	шт	1	45585,18	--	45585	--		--	45585
					--	--	--	--	45585	--	
				Стальные конструкции							
19	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0131	47577,24	27963,54	623	366	--	313	1011
		НР - 80%; СП - 8%			19613,70	10259,04	257	134		75	
20	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0131	2759,49	508,92	36	7	4	18	58
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	25	--		4	
21	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0131	496898,00	--	6509	--	6509	--	7030
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
22	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х21	шт	2	1384,29	--	2769	--	2769	--	2990
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
23	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х22	шт	2	1384,29	--	2769	--	2769	--	2990
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
24	СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП 2	м	6	1352,41	--	8114	--	8114	--	8764
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
25	СТПРАЙС-ЛИСТ	Замок навесной	м	1	5016,21	--	5016	--	5016	--	5418
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
				Изоляторы. Линейная арматура							
26	2404-0204-1304 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	549,00	--	2196	--	2196	--	2372
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
27	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	546,17	286,54	13654	7163	1142	5327	20500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			213,94	82,02	5349	2050		1519	
28	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	км	0,025	19287,00	–	482	–	482	–	521
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3									
		РАЗДЕЛ 1. Переход газопровода через канал L=52									
1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	м3	399,50808	148,85	141,67	59466	56598	–	11223	76344
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	2868	12720		5655	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	12,35592	1073,80	–	13268	–	–	9553	24646
		НР - 72%; СП - 8%			1073,80	–	13268	–		1826	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	80	404,26	402,86	32341	32229	9	7111	42608
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	103	9773		3156	
4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси гравийно-галечниковая	м3	80	1028,00	–	82240	–	82240	–	88819
		СП - 8%			–	–	–	–		6579	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	84,2952	665,52	–	56100	–	–	40392	104212
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	56100	–		7719	
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	196,6888	26,57	26,57	5226	5226	–	1316	7065
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	1828		523	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	196,6888	135,12	63,84	26577	12557	–	14280	44125
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	14020	5814		3269	
		ФМ-1 под опору									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки БМ В3,5	м3	2,68	17208,47	1063,69	46119	2851	40417	3092	53148
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	2851	547		3937	
9	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	31,8	26031,10	1858,17	827789	59090	578780	183442	1092130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	189919	11666		80899	
10	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21908	214720,00	--	47041	--	47041	--	50804
		СП - 8%			--	--	--	--		3763	
11	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03138	230995,00	--	7249	--	7249	--	7829
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
12	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00392	192860,00	--	756	--	756	--	816
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
13	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,144	272825,00	--	39287	--	39287	--	42430
		СП - 8%			--	--	--	--		3143	
14	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,07154	225836,35	1947,36	16156	139	13566	2269	19900
		НР - 91%; СП - 8%			34258,50	597,89	2451	43		1474	
		ФМ-2 под растяжки									
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки БМ В3,5	м3	1,2	17208,47	1063,69	20650	1276	18097	1385	23798
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1277	245		1763	
16	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-ст олбы бетонные. Устройство	м3	15,2	23253,93	1114,41	353460	16939	266361	66963	454057
		НР - 91%; СП - 8%			4615,80	225,39	70160	3426		33634	
17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1092	224667,08	1183,08	24534	129	17850	6013	32990
		НР - 91%; СП - 8%			60030,00	477,66	6555	52		2444	
				Футляр							
18	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,053	2247559,11	1107967,34	119121	58722	4304	72608	207067
		НР - 99%; СП - 8%			1058395,00	325406,32	56095	17247		15338	
19	2301-0301-0225 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 133 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74	м	53,212	10181,00	--	541751	--	541751	--	585091
		СП - 8%			--	--	--	--		43340	
20	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	53	1111,54	7,12	58912	378	8166	49965	117587
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	50368	101		8710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ЛОЖЕМЕНТ	м	53	1416,00	--	75048	--	75048	--	81052
		СП - 8%			--	--	--	--		6004	
		Анкеровка каната									
22	1109-0603-0101 РСНБ РК 2015	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	8,77018	105968,63	49093,63	929364	430560	143707	319002	1348235
		ПР - 69%; СП - 8%			40489,10	12226,11	355097	107225		99869	
23	2404-0207-3406 РСНБ РК 2015	Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса КС-048 ГОСТ Р 51177-98	шт.	224	1060,00	--	237440	--	237440	--	256435
		СП - 8%			--	--	--	--		18995	
24	2404-0207-0404 РСНБ РК 2015	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	19,00	--	532	--	532	--	575
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
25	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т ПОДВЕСКА,РАСПОРКИ Р-1,Р-2	т	0,9824	438711,00	--	430990	--	430990	--	465469
		СП - 8%			--	--	--	--		34479	
26	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 ТАЛРЕП,КАНАТ	т	3,13082	196759,00	--	616017	--	616017	--	665298
		СП - 8%			--	--	--	--		49281	
27	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,14752	404706,00	--	59702	--	59702	--	64478
		СП - 8%			--	--	--	--		4776	
		Пилон Пн-2									
28	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	3,46862	36284,06	10442,83	125856	36222	17453	56191	196610
		ПР - 69%; СП - 8%			20809,75	2668,27	72181	9255		14564	
29	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,3734	306912,00	--	421513	--	421513	--	455234
		СП - 8%			--	--	--	--		33721	
30	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005,уголок 100Х100Х8мм	т	0,8888404	231063,00	--	205378	--	205378	--	221808
		СП - 8%			--	--	--	--		16430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,2231504	438711,00	–	536610	–	536610	–	579538
		СП - 8%			–	–	–	–		42929	
32	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0038784	491547,00	–	1906	–	1906	–	2059
		СП - 8%			–	–	–	–		153	
33	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	404706,00	–	121	–	121	–	131
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	100,58998	84,90	2,24	8540	225	4523	2632	12066
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	3792	23		894	
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2	100,58998	173,92	3,17	17494	319	12740	3091	22233
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	4435	45		1647	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1									
		РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕЛЬЕФА для ПГБ-07-2В-У 1/ГП-3/									
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ толщ.15см	м3 грунта	4,5	37,83	37,83	170	170	–	43	230
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,23	–	60		17	
2	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=ЗАМЕНА СРЕЗАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	м3 грунта	6	30,99	30,99	186	186	–	47	251
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	65		19	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6	135,12	63,84	811	383	–	436	1346
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	428	177		100	
4	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотненного грунта насыпей	м3	6	77,60	66,55	466	399	19	94	605
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	48	82		45	
		ГРАВИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ/ГП-4/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/20/ см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	89	157,36	119,19	14005	10608	28	6853	22527
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	3369	2976		1669	
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	17,8	1028,00	–	18298	–	18298	–	19762
		СП - 8%			–	–	–	–		1464	
		РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕЛЬЕФА для ГРПШ-07-2В-У1/ГП-7/									
7	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м=СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ толщ.15см	м3 грунта	4,5	37,83	37,83	170	170	–	43	230
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,23	–	60		17	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=ЗАМЕНА СРЕЗАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	м3 грунта	6	30,99	30,99	186	186	–	47	251
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	65		19	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6	135,12	63,84	811	383	–	436	1346
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	428	177		100	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	6	77,60	66,55	466	399	19	94	605
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	48	82		45	
		РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕЛЬЕФА для ГРПШ-13-2В-У1/ГП-11/									
11	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м=СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ толщ.15см	м3 грунта	4,5	37,83	37,83	170	170	–	43	230
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,23	–	60		17	
12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=ЗАМЕНА СРЕЗАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	м3 грунта	6	30,99	30,99	186	186	–	47	251
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	65		19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6	135,12	63,84	811	383	–	436	1346
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	428	177		100	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	6	77,60	66,55	466	399	19	94	605
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	48	82		45	
		РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕЛЬЕФА для ПГБ-16-2В-У1/ТП-17/									
15	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ толщ.15см	м3 грунта	15	37,83	37,83	568	568	–	143	767
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,23	–	199		57	
16	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=ЗАМЕНА СРЕЗАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	м3 грунта	25	30,99	30,99	775	775	–	195	1047
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	271		78	
17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25	135,12	63,84	3378	1596	–	1815	5609
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	1782	739		415	
18	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	25	77,60	66,55	1940	1664	75	392	2519
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	201	343		187	
		ГРАВИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ									
19	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/20/ см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	51	157,36	119,19	8026	6079	16	3927	12909
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	1931	1705		956	
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	10,2	1028,00	–	10486	–	10486	–	11324
		СП - 8%			–	–	–	–		839	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								44585868
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4053028				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3008835			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					756849			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27420660		
		- Перевозка грузов	Тенге				66887				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2566549		
		- Накладные расходы	Тенге							4334670	
		- Сметная прибыль	Тенге							3110733	
		ИТОГО									**44 585 868**
		В том числе оборудование									**2 566 549**
		Итого без оборудования									**42 019 319**
		Временные здания и сооружения 1,3%:									**546 251**
		Итого:									**42 565 570**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%									**387 347**
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиоционного риска									**1 354 068**
		Итого									**46 873 534**
		Непредвиденные работы и затраты -2%									**859 058**
		Итого сметная стоимость									**47 732 592**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2019 год 70,36% К=1,0498961									**35 260 395**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2020 год 29,64% К=1,0864865									**15 371 546**
		Итого в текущих ценах на 2019-2020 годы									**50 631 941**
		Поправочнй коэфициент к=0,91									**46 075 066,64**
		НДС 12%									**5 529 008,00**
		ИТОГО:									**51 604 074,64**

Технадзор: ТОО «Qaz Sapa Engineering»

инженер-эксперт _____У.Аширов

Подрядчик: ТОО «Комби-строй-1»

директор _____М.К.Муталиев

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ ПТ и Шардаринского района

руководитель _____