Заказчик : ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур Султан"
Генподрядчик ТОО "МБК Құрылыс"
Подрядные работы Газификация г.Астаны" I -очередь строительства 7,8,9 пусковых комплексов"

Приложение 3 к приказу Министра и ндустрии и инфрастуктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178
Приложение 4 к правилам организации деятельности и осуществления функций Заказчика

С П Р А В К А № 14
о стоимости выполненых работ за Декабрь 2021 г.

Код заказчика		Код подрядчика		Договор номер	Договор дата	источник финансирования наименование	источник финансирования код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
				№19/84	31.10.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов объектов комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из гр 1							
			строительно монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные		налог на добавленную стоимость	всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**5 758 216 190**		5 141 264 455		640 089 948				616 951 735	
в т.ч.Декабрь 2021 г.	**104 346 328**	**93 166 364**	93 166 364	2 168 088	2 168 088				**11 179 964**	**104 346 328**

Заказчик :

Руководитель
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Нур-Султан"
_____ Кулушев Т.Б.
БИН 130740015861

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "МБК Құрылыс"
_____ Манапов М.К.
БИН 050640007828

Технический надзор:
ТОО Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
Инженер технического надзора_____ Омаров С.С.
аттестат № KZ15VJE00051337 от 09.12.2019 г.

БИН 080340021473

Заказчик : ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур Султан"

Подрядчик : ТОО " МБК Құрылыс"

Форма 2В

Наименование стройки - РП "Газификация г.Астаны" I -очередь строительства 7,8,9 пусковых комплексов"

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения 1 очередь 9 пусковой комплекс

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 14

за Декабрь 2021 г.

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Смета 2-3-1									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	469,656	185,14	174,05	86954	81745	--	20367	115906
					11,09	49,14	5209	23079		8586	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	117,414	2662,88	--	312659	--	--	225114	580795
					2662,88	--	312659	--		43022	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	463,466	1158,04	--	536713	--	--	386433	996997
					1158,04	--	536713	--		73852	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	463,466	206,06	93,16	95500	43176	--	53287	160690
					112,90	46,79	52324	21686		11903	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	463,466	98,48	82,62	45640	38293	1436	11512	61725
					12,75	21,75	5911	10079		4572	
6	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	108	6237,64	1449,30	673665	156524	328523	245264	992444
					1746,46	547,45	188618	59124		73514	
		Устроиство основания под трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	26,092	1586,33 1395,87	190,46 62,39	41391 36421	4970 1628	--	37668 6325	85384
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы	м3	78,276	1054,39 1054,39	-- --	82533 82533	-- --	--	59424 11357	153314
		Завоз грунта и песка									
9	4102-0103-1042 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 42 км	т	136,983	707,00 --	-- --	96847 --	-- --		-- 7748	104595
10	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	78,276	472,00 --	-- --	36946 --	-- --	36946	-- 2956	39902
11	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	43,83456	300,00 --	-- --	13150 --	-- --		-- 1052	14202
12	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,092	1487,00 --	-- --	38799 --	-- --	38799	-- 3104	41903
		Вывоз разработанного грунта									
13	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	182,644	300,00 --	-- --	54793 --	-- --		-- 4383	59177
		Укладка трубопроводов открыто									
14	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,5803	554661,61 400586,40	148494,33 47389,61	321870 232460	86171 27500	3239	257361 46338	625569
15	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	658,823	1786,00 --	-- --	1176658 --	-- --	1176658	-- 94133	1270791
		Укладка трубопроводов методом ГНБ									
16	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	119,7	3238,60 708,01	2525,88 832,80	387660 84749	302348 99686	563	182591 45620	615871
17	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	199,677	1786,00 --	-- --	356623 --	-- --	356623	-- 28530	385153
18	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
19	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00	--	8231	--	8231	--	8890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Укладка труб футляра открыто			--	--	--	--		659	
20	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,072	601548,75 411872,50	180504,37 58403,85	43312 29655	12996 4205	661	33521 6147	82979
21	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	72,72	3743,00 --	-- --	272191 --	-- --	272191	-- 21775	293966
22	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	72	1818,53 1598,90	9,71 3,39	130934 115121	699 244	15114	114211 19612	264757
23	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	17557,85 12854,71	3690,64 89,13	245810 179966	51669 1248	14175	179402 34017	459228
24	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	14	1422,00 --	-- --	19908 --	-- --	19908	-- 1593	21501
		Футляр методом прокола									
25	1122-1401-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	78	16637,34 4833,22	11784,91 6996,50	1297712 376991	919223 545727	1498	913491 176896	2388100
26	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	78,312	3743,00 --	-- --	293122 --	-- --	293122	-- 23450	316572
27	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	78	1818,53 1598,90	9,71 3,39	141845 124714	757 264	16374	123729 21246	286820
28	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
29	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00 --	-- --	8231 --	-- --	8231	-- 659	8890
30	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	17557,85 12854,71	3690,64 89,13	70231 51419	14763 357	4049	51258 9719	131208
31	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1422,00 --	-- --	5688 --	-- --	5688	-- 455	6143
		Монтаж фитингов									
32	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2623,27 1001,28	1622,00 498,29	2623 1001	1622 498	--	1485 329	4436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ТПРАЙС Перечень	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x110 ЗН	шт	1	94635,77 --	-- --	94636 --	-- --	94636	-- 7571	102207
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	8	1779,97 678,44	1101,52 338,28	14240 5428	8812 2706	--	8052 1783	24076
35	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110 ЗН	шт	6	11285,28 --	-- --	67712 --	-- --	67712	-- 5417	73129
36	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110 ЗН	шт	1	30359,79 --	-- --	30360 --	-- --	30360	-- 2429	32789
37	ТПРАЙС 52	Отвод 45 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110 ЗН	шт	1	10312,17 --	-- --	10312 --	-- --	10312	-- 825	11137
38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	10	1779,97 678,44	1101,52 338,28	17800 6784	11015 3383	--	10066 2229	30094
39	ТПРАЙС Перечень 43	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110	шт	10	3809,29 --	-- --	38093 --	-- --	38093	-- 3047	41140
		Запорная арматура									
40	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2640,82 2212,14	101,22 53,48	2641 2212	101 53	328	2243 391	5274
41	ТПРАЙС ЛИСТ	Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 11 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 100, с наружным диаметром 110 мм	шт.	1	173426,00 --	-- --	173426 --	-- --	173426	-- 13874	187300
		МАРКЕРЫ									
42	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	14	12596,98 509,85	414,13 213,19	176358 7138	5798 2985	163422	10021 14910	201289
43	1124-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	8	7665,16 439,03	414,13 213,19	61321 3512	3313 1705	54496	5166 5319	71806
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
44	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,36	25454,80 6582,81	2059,30 520,64	9164 2370	741 187	6053	2327 919	12410
45	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,72	27160,24 6582,81	2059,30 520,64	19555 4740	1483 375	13332	4654 1937	26146
46	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	9	8705,94 4729,65	2590,70 1046,50	78353 42567	23316 9419	12470	51466 10386	140204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,3555	341087,00	--	121256	--	121256	--	130957
		Испытание			--	--	--	--		9701	
48	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	850	736,88	--	626351	--	11467	602586	1327252
					723,39	--	614884	--		98315	
49	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,85	965770,53	787941,65	820905	669750	11685	279708	1188662
					164082,00	197531,89	139470	167902		88049	
50	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	54	1534,21	39,10	82847	2111	2925	47465	140737
					1440,95	--	77811	--		10425	
		Укладка сигнальной ленты									
51	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,5803	34512,17	22630,37	20027	13132	--	7405	29627
					11881,80	5842,09	6895	3390		2195	
52	Прайс Перечень39	Лента сигнальная	м	580,3	40,18	--	23316	--	23316	--	25181
					--	--	--	--		1865	
		Устройство фундамента размером 0,4х0,4х0,15 под задвижку - 1 шт									
53	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,024	27160,24	2059,30	652	49	445	155	872
					6582,81	520,64	158	12		65	
		Установка манжеты									
54	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,04	1188432,06	--	47537	--	39743	5924	57738
					194858,30	--	7794	--		4277	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9460528	2454580	3502930	3933356	14465393
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3338226	987443	--	1071515	
	Материалы		Тенге				102875				
	Всего заработная плата		Тенге				2925				
		Накладные расходы	Тенге					88096			
		Сметная прибыль	Тенге				54870				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				170365				
		Сметная заработная плата	Тенге								64
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					88096			
	Материалы		Тенге				6338025				
	Всего заработная плата		Тенге				687606				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3622689			
	Местные материалы		Тенге				306487				
	Транспортные расходы		Тенге				101170				
							164791				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3275901				
		Сметная прибыль	Тенге				769114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10383040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2514
		Сметная заработная плата	Тенге					3622689			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3019628				
	Материалы		Тенге				11468				
	Всего заработная плата		Тенге					614884			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2393276				
		Накладные расходы	Тенге				602586				
		Сметная прибыль	Тенге				289777				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3911991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	Тенге					614884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14465395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2903
		Сметная заработная плата	Тенге					4325669			
		РАЗДЕЛ 2. Смета 2-3-2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ									
		Установка ГРПШ									
1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка ГРПШ**	установк	1	29217,30	1011,82	29217	1012	11674	16565	49445
2	Прайс стр.21	**Газорегуляторный пункт ГРПШ производительностью 0-500 м3/ч**	шт	1	16531,20	371,98	16531	372		3663	
					2327678,57	--	2327679	--		--	2327679
		Обвязка ГРПШ до 500 м3/ч			--	--	--	--	2327679	--	
		Установка кранов									
3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1808,21	88,02	1808	88	168	1582	3661
4	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.	1	1551,50	46,50	1552	47		271	
					25042,00	--	25042	--	25042	--	27045
5	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	--	--	--	--		2003	
					1903,00	--	3806	--	3806	--	4110
6	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	--	--	--	--		304	
					3408,73	146,70	3409	147	318	2991	6911
7	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	2943,50	77,50	2944	78		512	
					37483,00	--	37483	--	37483	--	40482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2999	
8	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2883,00	--	5766	--	5766	--	6227
					--	--	--	--		461	
		Укладка трубопровода									
9	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2	2491,54	1309,85	4983	2620	32	1952	7490
					1165,60	434,62	2331	869		555	
10	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	996,00	--	1992	--	1992	--	2151
					--	--	--	--		159	
11	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2	2731,41	1491,21	5463	2982	7	2104	8172
					1236,90	487,65	2474	975		605	
12	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2060,00	--	4120	--	4120	--	4450
					--	--	--	--		330	
13	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	2420,64	1144,11	9683	4576	73	3942	14715
					1258,60	357,09	5034	1428		1090	
14	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	266,00	--	1064	--	1064	--	1149
					--	--	--	--		85	
		Установка фитингов									
15	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	659,00	--	1318	--	1318	--	1423
					--	--	--	--		105	
16	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1113,00	--	2226	--	2226	--	2404
					--	--	--	--		178	
		Узел выхода диам. 80 мм									
17	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	883454,21	272012,03	2650	816	39	2154	5189
					598400,00	126939,91	1795	381		384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2060,00	--	6205	--	6205	--	6701
					--	--	--	--		496	
19	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1213561,86	415677,98	607	208	23	461	1153
					751400,00	179365,43	376	90		85	
20	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4370,00	--	2194	--	2194	--	2369
					--	--	--	--		175	
21	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00198	66973,66	2565,21	133	5	8	83	233
					60486,80	560,18	120	1		17	
22	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00198	609253,00	--	1206	--	1206	--	1303
					--	--	--	--		97	
23	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	397296,02	110852,14	397	111	--	319	773
					286344,00	35484,26	286	35		57	
24	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1752,00	--	1770	--	1770	--	1911
					--	--	--	--		142	
25	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1547,80	957,85	1548	958	--	875	2617
					589,95	294,16	590	294		194	
26	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7239,00	--	7239	--	7239	--	7818
					--	--	--	--		579	
27	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	66973,66	2565,21	592	23	34	372	1042
					60486,80	560,18	535	5		77	
28	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	609253,00	--	5386	--	5386	--	5817
					--	--	--	--		431	
29	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1113,00	--	1113	--	1113	--	1202
					--	--	--	--		89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774,00 --	-- --	31 --	-- --	31	-- 2	33
31	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422,00 --	-- --	1422 --	-- --	1422	-- 114	1536
32	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190,00 --	-- --	190 --	-- --	190	-- 15	205
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6666667	181,67 103,84	4,74 0,62	666 381	17 2	268	264 74	1005
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2	176,98 60,71	3,40 0,62	354 121	7 1	226	85 35	474
		Узел выхода диам. 100 мм									
35	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,003	883454,21 598400,00	272012,03 126939,91	2650 1795	816 381	39	2154 384	5189
36	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2593,00 --	-- --	7810 --	-- --	7810	-- 625	8435
37	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1213561,86 751400,00	415677,98 179365,43	607 376	208 90	23	461 85	1153
38	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4370,00 --	-- --	2194 --	-- --	2194	-- 175	2369
39	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00198	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	133 120	5 1	8	83 17	233
40	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00198	609253,00 --	-- --	1206 --	-- --	1206	-- 97	1303
41	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	397296,02 286344,00	110852,14 35484,26	397 286	111 35	--	319 57	773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1752,00 --	-- --	1770 --	-- --	1770	-- 142	1911
43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1547,80 589,95	957,85 294,16	1548 590	958 294	--	875 194	2617
44	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	9418,00 --	-- --	9418 --	-- --	9418	-- 753	10171
45	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	66973,66 60486,80	2565,21 560,18	592 535	23 5	34	372 77	1042
46	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	609253,00 --	-- --	5386 --	-- --	5386	-- 431	5817
47	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1113,00 --	-- --	1113 --	-- --	1113	-- 89	1202
48	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774,00 --	-- --	31 --	-- --	31	-- 2	33
49	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422,00 --	-- --	1422 --	-- --	1422	-- 114	1536
50	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190,00 --	-- --	190 --	-- --	190	-- 15	205
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6666667	181,67 103,84	4,74 0,62	666 381	17 2	268	264 74	1005
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2	176,98 60,71	3,40 0,62	354 121	7 1	226	85 35	474
		Объемы работ									
53	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3	0,94	160,99 9,64	151,35 42,73	151 9	142 40	--	35 15	202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,05	1929,62 1929,62	-- --	96 96	-- --	--	69 13	179
55	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	0,89	37,11 --	37,11 14,94	33 --	33 13	--	10 3	46
56	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,03	1006,99 1006,99	-- --	30 30	-- --	--	22 4	56
		Испытание									
57	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	4	642,53 629,04	-- --	2570 2516	-- --	54	2466 403	5439
58	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,004	841593,53 142680,00	685166,65 171766,86	3366 571	2741 687	54	1145 361	4872
		Окраска, конструкция теплоизоляционная									
59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,07	90,83 51,92	2,37 0,31	97 56	3 --	38	39 11	147
60	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,07	176,98 60,71	3,40 0,62	189 65	4 1	120	45 19	253
		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА от 0 до 500 нм3/ч									
61	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	0,8	57,45 --	57,45 19,48	46 --	46 16	--	11 5	62
62	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	0,8	18,47 2,95	15,46 6,66	15 2	12 5	1	6 2	22
63	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	4	1,18 --	1,18 0,51	5 --	5 2	--	1 --	7
64	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	0,4	81,07 --	81,07 34,20	32 --	32 14	--	10 3	46
65	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,6	63,20 --	63,20 27,23	164 --	164 71	--	51 17	233
		Тип 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3	494,38 453,39	40,25 17,91	1483 1360	121 54	2	1527 241	3251
67	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	м2	3	3265,00 --	-- --	9795 --	-- --	9795	-- 784	10579
68	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,8	11710,00 --	-- --	9368 --	-- --	9368	-- 749	10117
69	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	13	1911,43 889,25	33,31 14,13	24849 11560	433 184	12856	12683 3003	40535
70	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,208	33095,00 --	-- --	6884 --	-- --	6884	-- 551	7434
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ /33/08.06.18-8-АС 6.1-6.10/ кол-во 2 шт									
		Фундамент монолитный Фм1 в кол-ве 2шт									
71	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2,1042	160,99 9,64	151,35 42,73	339 20	318 90	--	79 33	452
72	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,3006	179,18 98,17	81,01 40,69	54 30	24 12	--	30 7	91
73	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,42	1883,10 252,50	1630,59 414,22	791 106	685 174	--	302 87	1181
74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,22	19004,52 1466,10	1130,61 281,02	4181 323	249 62	3609	350 362	4893
75	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	7,524	901,45 117,99	3,98 0,93	6783 888	30 7	5865	617 592	7992
76	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,3	29425,59 8229,32	1979,37 505,01	38253 10698	2573 657	24982	10333 3887	52473
77	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	0,0066	248240,00 --	-- --	1638 --	-- --	1638	-- 131	1769
78	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01228	706595,34 282150,00	1406,34 657,60	8677 3465	17 8	5195	3160 947	12784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	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. Устройство	м2 покрытия	7,8	1263,44 212,54	3,06 1,22	9855 1658	24 9	8173	1801 932	12588
		Опора ОП1 в кол-ве 1 шт									
80	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1,08	160,99 9,64	151,35 42,73	174 10	163 46	--	41 17	232
81	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,144	179,18 98,17	81,01 40,69	26 14	12 6	--	14 3	43
82	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	0,48	901,45 117,99	3,98 0,93	433 57	2 --	374	39 38	510
83	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,1	2190,37 318,49	153,98 59,25	4600 669	323 124	3608	746 428	5773
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,11	19004,52 1466,10	1130,61 281,02	2090 161	124 31	1805	175 181	2447
85	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,43	29425,59 8229,32	1979,37 505,01	12653 3539	851 217	8263	3418 1286	17356
86	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	т	0,01276	217839,00 --	-- --	2780 --	-- --	2780	-- 222	3002
87	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00108	224070,00 --	-- --	242 --	-- --	242	-- 19	261
88	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00599	507095,34 82650,00	1406,34 657,60	3038 495	8 4	2535	454 279	3771
89	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00836	118683,55 104880,00	6071,00 491,54	992 877	51 4	64	608 128	1728
90	2301-0201-0182 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 95 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,676	3024,00 --	-- --	2044 --	-- --	2044	-- 164	2208
91	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00086	244356,00 --	-- --	210 --	-- --	210	-- 17	227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,24244	181,67 103,84	4,74 0,62	44 25	1 --	18	17 5	66
93	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,24244	3269,26 576,06	47,07 0,93	793 140	11 --	642	97 71	960
		Опора ОП2 в кол-ве 1 шт									
95	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1,08	160,99 9,64	151,35 42,73	174 10	163 46	--	41 17	232
96	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,144	179,18 98,17	81,01 40,69	26 14	12 6	--	14 3	43
97	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	0,48	901,45 117,99	3,98 0,93	433 57	2 --	374	39 38	510
98	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,1	2190,37 318,49	153,98 59,25	4600 669	323 124	3608	746 428	5773
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,11	19004,52 1466,10	1130,61 281,02	2090 161	124 31	1805	175 181	2447
100	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,43	29425,59 8229,32	1979,37 505,01	12653 3539	851 217	8263	3418 1286	17356
101	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	т	0,01276	217839,00 --	-- --	2780 --	-- --	2780	-- 222	3002
102	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00108	224070,00 --	-- --	242 --	-- --	242	-- 19	261
103	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00599	507095,34 82650,00	1406,34 657,60	3038 495	8 4	2535	454 279	3771
104	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00961	118683,55 104880,00	6071,00 491,54	1141 1008	58 5	75	699 147	1986
105	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,026	1734,00 --	-- --	1779 --	-- --	1779	-- 142	1921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00063	244356,00 --	-- --	154 --	-- --	154	-- 12	166
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,27869	181,67 103,84	4,74 0,62	51 29	1 --	21	20 6	76
108	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,27869	3269,26 576,06	47,07 0,93	911 161	13 --	737	111 82	1104
		Ограждение Ог1									
110	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	15	3468,96 2273,74	1147,40 470,39	52034 34106	17211 7056	717	48571 8048	108654
111	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	1	12807,98 12638,50	110,64 47,05	12808 12639	111 47	58	14969 2222	29999
112	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Калитка)	т	0,076	540169,00 --	-- --	41053 --	-- --	41053	-- 3284	44337
113	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 1ПМ 30,20)	т	0,22926	540169,00 --	-- --	123839 --	-- --	123839	-- 9907	133746
		Стойки СТ 1									
114	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,56	2190,37 318,49	153,98 59,25	1227 178	86 33	963	199 114	1539
115	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,28	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	5252 411	317 79	4524	445 456	6153
116	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,05	28681,60 8229,32	1979,37 505,01	30116 8641	2078 530	19397	8346 3077	41538
117	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,98	2073,76 260,90	45,19 10,85	2032 256	44 11	1732	248 182	2462
119	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,22183	128294,13 123310,00	2503,43 726,24	28459 27354	555 161	550	18985 3796	51240
120	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,25	2060,00 --	-- --	39655 --	-- --	39655	-- 3172	42827
121	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	0,02163	271830,00	--	5880	--	5880	--	6350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	5,379605	-- 181,67 103,84	-- 4,74 0,62	-- 977 559	-- 26 3	392	470 388 109	1474
123	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	5,379605	176,98 60,71	3,40 0,62	952 327	18 3	607	228 94	1274
		Стойки СТ 1,									
124	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,08	2190,37 318,49	153,98 59,25	175 25	12 5	138	28 16	220
125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	750 59	45 11	646	64 65	879
126	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,15	28681,60 8229,32	1979,37 505,01	4302 1234	297 76	2771	1192 440	5934
127	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,14	2073,76 260,90	45,19 10,85	290 37	6 2	247	35 26	352
129	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,03076	128294,13 123310,00	2503,43 726,24	3946 3793	77 22	76	2633 526	7105
130	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,75	2060,00 --	-- --	5665 --	-- --	5665	-- 453	6118
131	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	271830,00 --	-- --	587 --	-- --	587	-- 47	634
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	0,768515	181,67 103,84	4,74 0,62	140 80	4 --	56	55 16	211
133	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,768515	176,98 60,71	3,40 0,62	136 47	3 --	86	33 13	182
		Стойки СТ 2,									
134	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,08	2190,37 318,49	153,98 59,25	175 25	12 5	138	28 16	220
135	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	750 59	45 11	646	64 65	879
136	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,15	28681,60	1979,37	4302	297	2771	1192	5934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,14	8229,32 2073,76	505,01 45,19	1234 290	76 6	247	440 35	352
139	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,04001	260,90 128294,13	10,85 2503,43	37 5133	2 100	99	26 3424	9242
140	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,95	123310,00 3058,00	726,24 --	4934 9021	29 --	9021	685 --	9743
141	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	0,00241	-- 271830,00	-- --	-- 655	-- --	655	722 --	708
142	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	1,000404	-- 181,67	-- 4,74	-- 182	-- 5	73	52 72	274
143	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,000404	103,84 176,98	0,62 3,40	104 177	1 3	113	20 42	237
		Стойки СТ 3 (СТ 3,)			60,71	0,62	61	1		18	
144	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,24	2190,37 318,49	153,98 59,25	526 76	37 14	413	85 49	660
145	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	2251 176	136 34	1939	191 195	2637
146	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,45	28681,60 8229,32	1979,37 505,01	12907 3703	891 227	8313	3577 1319	17802
147	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,42	2073,76 260,90	45,19 10,85	871 110	19 5	742	106 78	1055
149	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,09507	128294,13 123310,00	2503,43 726,24	12197 11723	238 69	236	8137 1627	21960
150	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,28	2060,00 --	-- --	17057 --	-- --	17057	-- 1365	18421
151	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	271830,00 --	-- --	2520 --	-- --	2520	-- 202	2721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза**	м2	2,305545	181,67	4,74	419	11	169	166	632
					103,84	0,62	239	1		47	
153	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	2,305545	176,98	3,40	408	8	260	98	546
					60,71	0,62	140	1		40	
		Окраска ограждения									
154	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза**	м2	85,1928	181,67	4,74	15477	404	6227	6140	23347
					103,84	0,62	8846	53		1729	
155	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	85,1928	176,98	3,40	15077	289	9616	3605	20177
					60,71	0,62	5172	53		1495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3186853**	**49867**	**598067**	**207861**	**3480073**
	Стоимость оборудования		Тенге				**211237**	**16982**	**2327679**	**85354**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2327679**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2327679**				
	Материалы		Тенге				**20128**				
	Всего заработная плата		Тенге				**110**				
		Накладные расходы	Тенге					**13112**			
		Сметная прибыль	Тенге				**7999**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**30377**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**8**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13112**			
	Материалы		Тенге				**541514**				
	Всего заработная плата		Тенге				**161086**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**144388**			
	Местные материалы		Тенге				**185485**				
		Накладные расходы	Тенге				**26047**				
		Сметная прибыль	Тенге				**145436**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54956**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**741906**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**93**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**144388**			
	Материалы		Тенге				**66502**				
	Всего заработная плата		Тенге				**1186**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51300**			
		Накладные расходы	Тенге				**13184**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35397**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**110051**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**39**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**51300**			
	Материалы		Тенге				**231030**				
							11728				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					19419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				199243				
		Накладные расходы	Тенге				19031				
		Сметная прибыль	Тенге				20005				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				270066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					19419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3480078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					228219			
		РАЗДЕЛ 3. Смета 2-3-3									
		Земляные работы									
55	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	135,6	2662,88 2662,88	-- --	361086 361086	-- --	--	259982 49685	670753
56	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	134,9	1158,04 1158,04	-- --	156220 156220	-- --	--	112478 21496	290194
57	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	134,9	206,06 112,90	93,16 46,79	27797 15230	12567 6312	--	15510 3465	46772
58	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	134,9	98,48 12,75	82,62 21,75	13284 1720	11146 2934	418	3351 1331	17966
59	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	11	6237,64 1746,46	1449,30 547,45	68614 19211	15942 6022	33461	24981 7488	101082
		Устроиство основания под трубопроводы									
60	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	9,04	1586,33 1395,87	190,46 62,39	14340 12619	1722 564	--	13051 2191	29583
61	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы	м3	27,12	1054,39 1054,39	-- --	28595 28595	-- --	--	20588 3935	53118
		Завоз грунта и песка									
62	4102-0103-1042 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 42 км	т	47,46	707,00 --	-- --	33554 --	-- --		-- 2684	36239
63	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	27,12	472,00	--	12801	--	12801	--	13825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	15,1872	300,00 --	-- --	4556 --	-- --		-- 1024	4921
65	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,04	1487,00 --	-- --	13442 --	-- --	13442	-- 364	14518
		Вывоз разработанного грунта									
66	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	63,28	300,00 --	-- --	18984 --	-- --		-- 1075	20503
		Укладка трубопроводов открыто									
67	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,226	404525,92 303834,60	100641,38 31835,85	91423 68667	22745 7195	11	75103 13322	179848
68	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	м	228,26	589,00 --	-- --	134445 --	-- --	134445	-- 10756	145201
		Укладка трубопроводов ГНБ									
69	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	529,5	3558,41 810,03	2742,62 902,42	1884176 428912	1452219 477833	3045	897677 222548	3004402
70	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	614,585	3743,00 --	-- --	2300392 --	-- --	2300392	-- 184031	2484423
71	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
72	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00 --	-- --	8231 --	-- --	8231	-- 659	8890
73	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	139	3238,60 708,01	2525,88 832,80	450165 98414	351098 115760	653	212032 52976	715172
74	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	156,55	1786,00 --	-- --	279598 --	-- --	279598	-- 22368	301966
75	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
76	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00	--	8231	--	8231	--	8890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	157	3238,60 708,01	2525,88 832,80	508459 111158	396564 130750	737	239489 59836	807784
78	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	158,57	1207,00 --	-- --	191394 --	-- --	191394	-- 15312	206706
79	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
80	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00 --	-- --	8231 --	-- --	8231	-- 659	8890
81	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	3917,1	3238,60 708,01	2525,88 832,80	12685902 2773360	9894136 3262171	18406	5975175 1492886	20153964
82	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	м	4010,811	589,00 --	-- --	2362368 --	-- --	2362368	-- 188989	2551357
83	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	2,72	37389,00 --	-- --	101698 --	-- --	101698	-- 8136	109834
84	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,136	484199,00 --	-- --	65851 --	-- --	65851	-- 5268	71119
		Монтаж фитингов									
85	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	12	2623,27 1001,28	1622,00 498,29	31479 12015	19464 5979	--	17815 3944	53238
86	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-63	шт	5	60877,50 --	-- --	304388 --	-- --	304388	-- 24351	328739
87	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-90	шт	1	26075,64 --	-- --	26076 --	-- --	26076	-- 2086	28162
88	ТПРАЙС 53	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160	шт	1	30524,57 --	-- --	30525 --	-- --	30525	-- 2442	32967
89	ТПРАЙС 54	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63	шт	1	6405,63 --	-- --	6406 --	-- --	6406	-- 512	6918
90	ТПРАЙС 54	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	4	5499,37 --	-- --	21997 --	-- --	21997	-- 1760	23757
91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходы	шт	79	1779,97 678,44	1101,52 338,28	140617 53597	87020 26724	--	79518 17611	237746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ТПРАЙС 53	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-90	шт	1	9513,04 --	-- --	9513 --	-- --	9513	-- 761	10274
93	ТПРАЙС 53	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63	шт	2	3103,12 --	-- --	6206 --	-- --	6206	-- 496	6703
94	ТПРАЙС 53	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-63	шт	1	4101,27 --	-- --	4101 --	-- --	4101	-- 328	4429
95	ТПРАЙС Перечень 54	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-63	шт	1	10573,06 --	-- --	10573 --	-- --	10573	-- 846	11419
96	ТПРАЙС Перечень 43	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160	шт	9	8148,21 --	-- --	73334 --	-- --	73334	-- 5867	79201
97	ТПРАЙС Перечень 43	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110	шт	2	3809,29 --	-- --	7619 --	-- --	7619	-- 609	8228
98	ТПРАЙС Перечень 43	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90	шт	2	3429,04 --	-- --	6858 --	-- --	6858	-- 549	7407
99	ТПРАЙС Перечень 43	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	49	1670,38 --	-- --	81849 --	-- --	81849	-- 6548	88397
100	ТПРАЙС Перечень 43	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	13	1704,34 --	-- --	22156 --	-- --	22156	-- 1773	23929
101	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	20	1779,97 678,44	1101,52 338,28	35599 13569	22030 6766	--	20131 4458	60189
102	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 3Н	шт	11	4867,73 --	-- --	53545 --	-- --	53545	-- 4284	57829
103	ТПРАЙС 52	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 3Н	шт	1	18969,72 --	-- --	18970 --	-- --	18970	-- 1518	20487
104	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160 3Н	шт	6	33641,56 --	-- --	201849 --	-- --	201849	-- 16148	217997
105	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110 3Н	шт	1	10483,81 --	-- --	10484 --	-- --	10484	-- 839	11323
106	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90 3Н	шт	1	7243,23 --	-- --	7243 --	-- --	7243	-- 579	7823
		Установка футляров									
107	1122-1401-0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 200 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	79	16853,03 4942,24	11874,80 7023,95	1331390 390437	938109 554892	2844	935876 181381	2448647
108	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	79,316	10903,00 --	-- --	864782 --	-- --	864782	-- 69183	933965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	79	1882,10 1600,69	10,38 3,74	148686 126454	820 296	21412	125482 21933	296102
110	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
111	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00 --	-- --	8231 --	-- --	8231	-- 659	8890
112	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	17557,85 12854,71	3690,64 89,13	105347 77128	22144 535	6075	76886 14579	196812
113	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1422,00 --	-- --	8532 --	-- --	8532	-- 683	9215
114	1122-1401-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	16	16637,34 4833,22	11784,91 6996,50	266197 77332	188559 111944	306	187383 36286	489867
115	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,064	5528,00 --	-- --	88802 --	-- --	88802	-- 7104	95906
116	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	1818,53 1598,90	9,71 3,39	29096 25582	155 54	3359	25380 4358	58835
117	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
118	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00 --	-- --	8231 --	-- --	8231	-- 659	8890
119	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	17557,85 12854,71	3690,64 89,13	70231 51419	14763 357	4049	51258 9719	131208
120	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1422,00 --	-- --	5688 --	-- --	5688	-- 455	6143
121	1122-1401-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	54	14281,54 4070,08	10197,48 6083,05	771203 219784	550664 328485	755	542786 105119	1419108
122	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	54,216	2706,00 --	-- --	146708 --	-- --	146708	-- 11737	158445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	54	1667,24 1504,43	9,04 3,03	90031 81239	488 164	8304	80589 13650	184269
124	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	0,34	37389,00 --	-- --	12712 --	-- --	12712	-- 1017	13729
125	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,017	484199,00 --	-- --	8231 --	-- --	8231	-- 659	8890
126	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8	17557,85 12854,71	3690,64 89,13	140463 102838	29525 713	8100	102515 19438	262416
127	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1422,00 --	-- --	11376 --	-- --	11376	-- 910	12286
		Арматура									
128	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3872,26 3385,03	168,71 89,13	3872 3385	169 89	318	3439 585	7897
129	ТПРАЙС-ЛИСТ133	Краны шаровые для подземной прокладки газ PN 16, DN 100 для подземной прокладки с изоляцией усиленного типа	шт	1	617460,71 --	-- --	617461 --	-- --	617461	-- 49397	666858
130	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	2054,14 1784,23	101,22 53,48	20541 17842	1012 535	1687	18193 3099	41833
131	ТПРАЙС-ЛИСТ133	Краны шаровые для подземной прокладки газ PN 16, DN 50 для подземной прокладки с изоляцией усиленного типа	шт	10	330170,54 --	-- --	3301705 --	-- --	3301705	-- 264136	3565842
		МАРКЕРЫ									
132	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	31	12596,98 509,85	414,13 213,19	390506 15805	12838 6609	361863	22190 33016	445712
133	1124-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	50	7665,16 439,03	414,13 213,19	383258 21951	20707 10659	340600	32285 33243	448786
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
134	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	1,12	25454,80 6582,81	2059,30 520,64	28509 7373	2306 583	18830	7240 2860	38609
135	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	2,24	27160,24 6582,81	2059,30 520,64	60839 14745	4613 1166	41481	14480 6025	81344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	28	8705,94 4729,65	2590,70 1046,50	243766 132430	72540 29302	38796	160115 32311	436192
137	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	1,106	341087,00 --	-- --	377242 --	-- --	377242	-- 30179	407422
		Испытание									
138	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	5117,6	736,88 723,39	-- --	3771078 3702034	-- --	69044	3627993 591926	7990997
139	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	5,1176	965770,53 164082,00	787941,65 197531,89	4942427 839706	4032370 1010889	70351	1684042 530118	7156586
140	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	47	1534,21 1440,95	39,10 --	72108 67725	1838 --	2545	41312 9074	122493
		Укладка сигнальной ленты									
141	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,226	34512,17 11881,80	22630,37 5842,09	7800 2685	5114 1320	--	2884 855	11538
142	Прайс Перечень39	Лента сигнальная	м	226	40,18 --	-- --	9080 --	-- --	9080	-- 726	9807
		Устройство фундамента размером 0,4х0,4х0,15 под задвижку - 11 шт									
143	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,264	27160,24 6582,81	2059,30 520,64	7170 1738	544 137	4888	1707 710	9587
		Установка манжеты									
144	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,84	1188432,06 194858,30	-- --	998283 163681	-- --	834602	124398 89814	1212495
		Выхода к обонентам									
145	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	81	1667,24 1504,43	9,04 3,03	135046 121859	732 245	12455	120883 20474	276404
146	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	81,324	2060,00 --	-- --	167527 --	-- --	167527	-- 13402	180930
147	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,081	1014016,01 688160,00	312813,83 145980,90	82135 55741	25338 11824	1056	66890 11922	160947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2295	929373,17 656880,00	263676,81 124920,18	213291 150754	60514 28669	2023	177629 31274	422194
149	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	230,418	996,00 --	-- --	229496 --	-- --	229496	-- 18360	247856
150	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,189	406037,92 303834,60	100641,38 31835,85	76741 57425	19021 6017	295	62807 11164	150712
151	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	м	190,89	589,00 --	-- --	112434 --	-- --	112434	-- 8995	121429
152	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,66085	19446,04 1686,02	1300,21 323,17	51743 4486	3460 860	43797	4865 4529	61137
153	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	135	2841,25 2408,96	134,30 35,65	383569 325210	18130 4813	40229	323422 56559	763550
154	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	135	8186,00 --	-- --	1105110 --	-- --	1105110	-- 88409	1193519
155	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,20925	1300375,74 666348,07	615301,46 200185,48	272104 139433	128752 41889	3919	179509 36129	487742
156	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	135	1442,00 --	-- --	194670 --	-- --	194670	-- 15574	210244
157	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	135	1779,97 678,44	1101,52 338,28	240295 91590	148706 45668	--	135885 30094	406274
158	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	135	4468,00 --	-- --	603180 --	-- --	603180	-- 48254	651434
159	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	135	1779,97 678,44	1101,52 338,28	240295 91590	148706 45668	--	135885 30094	406274
160	ТПРАЙС 52	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 ЗН	шт	135	4867,73 --	-- --	657144 --	-- --	657144	-- 52572	709715
161	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	135	1779,97 678,44	1101,52 338,28	240295 91590	148706 45668	--	135885 30094	406274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	ТПРАЙС Перечень 54	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-63	шт	9	10573,06	--	95158	--	95158	--	102770
					--	--	--	--		7613	
163	ТПРАЙС Перечень 54	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63	шт	1	8578,17	--	8578	--	8578	--	9264
					--	--	--	--		686	
164	ТПРАЙС Перечень 54	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63-63	шт	125	8588,89	--	1073612	--	1073612	--	1159501
					--	--	--	--		85889	
165	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	540	1779,97	1101,52	961181	594822	--	543539	1625098
					678,44	338,28	366359	182670		120378	
166	ТПРАЙС Перечень 44	Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	540	1670,38	--	902007	--	902007	--	974168
					--	--	--	--		72161	
167	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,34506	76431,47	2949,99	26373	1018	1353	16715	46535
					69559,82	644,21	24002	222		3447	
168	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,3051	609253,00	--	185883	--	185883	--	200754
					--	--	--	--		14871	
169	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,03996	504074,00	--	20143	--	20143	--	21754
					--	--	--	--		1611	
170	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	135	1422,00	--	191970	--	191970	--	207328
					--	--	--	--		15358	
171	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	5,4	774,00	--	4180	--	4180	--	4514
					--	--	--	--		334	
172	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,35	6970,42	1208,51	9410	1631	2255	5871	16504
					4091,82	534,75	5524	722		1222	
173	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	109,35	197,96	5,45	21647	596	7993	9064	33167
					119,42	0,71	13058	78		2457	
174	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	109,35	186,60	3,91	20404	427	12343	5321	27783
					69,81	0,71	7634	78		2058	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				50885999	19486488	19498465	17759484	74137123
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11843941	6522828	--	5491643	
	Материалы		Тенге				79908				
	Всего заработная плата		Тенге				2545				
								71730			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				44196				
		Сметная прибыль	Тенге				9928				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				134032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					71730			46
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37281039				
	Материалы		Тенге				1911493				
	Всего заработная плата		Тенге					14238758			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7925564				
	Местные материалы		Тенге				204215				
	Транспортные расходы		Тенге				57094				
		Накладные расходы	Тенге				13747156				
		Сметная прибыль	Тенге				4082256				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55110450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					14238758			8395
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				212257				
	Материалы		Тенге				1353				
	Всего заработная плата		Тенге					24225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185883				
		Накладные расходы	Тенге				16715				
		Сметная прибыль	Тенге				18318				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				247289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					24225			19
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13312796				
	Материалы		Тенге				109273				
	Всего заработная плата		Тенге					4032056			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9158150				
		Накладные расходы	Тенге				3951415				
		Сметная прибыль	Тенге				1381137				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18645349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					4032056			2191
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				74137120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					18366769			10650
		РАЗДЕЛ 4.Смета 2-3-3 . НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
		Линейная часть									
175	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,1944	953107,63	283343,36	185284	55082	2124	152557	364869
					658835,00	133851,02	128078	26021		27027	
176	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	195,1776	1555,00	--	303501	--	303501	--	327781
		Контроль стыков			--	--	--	--		24280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	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	10	883,57 823,40	23,00 --	8836 8234	230 --	372	5023 1109	14967
178	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	5	38816,28 3475,88	34914,29 8282,46	194081 17379	174571 41412	2131	53500 19807	267388
		Арматура									
179	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3872,26 3385,03	168,71 89,13	3872 3385	169 89	318	3439 585	7897
180	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	37483,00 --	-- --	37483 --	-- --	37483	-- 2999	40482
181	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1078,26 980,24	51,54 --	2157 1960	103 --	94	1941 328	4425
182	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2883,00 --	-- --	5766 --	-- --	5766	-- 461	6227
		Установка фитингов									
183	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,00764	1300375,74 666348,07	615301,46 200185,48	9935 5091	4701 1529	143	6554 1319	17808
184	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	780,00 --	-- --	3120 --	-- --	3120	-- 250	3370
185	2302-0101-0611 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1454,00 --	-- --	1454 --	-- --	1454	-- 116	1570
186	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	513,00 --	-- --	513 --	-- --	513	-- 41	554
187	2302-0103-2808 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2202,00	--	2202	--	2202	--	2378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	-- 1779,97	-- 1101,52	-- 5340	-- 3305	--	176 3020	9028
189	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	678,44 4468,00	338,28 --	2035 13404	1015 --	13404	669 --	14476
190	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	48,3	-- 98,98	-- 2,73	-- 4781	-- 132	1765	1072 2002	7325
191	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	48,3	59,71 186,60	0,36 3,91	2884 9013	17 189	5452	543 2350	12272
		Опоры на DN 76 h=3,6			69,81	0,71	3372	34		909	
192	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	20	835,22 163,61	671,61 364,09	16704 3272	13432 7282	--	7599 1944	26248
193	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,152	19148,20 1686,02	1300,21 323,17	22059 1942	1498 372	18619	2106 1933	26098
194	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	м3	5,2	27160,24 6582,81	2059,30 520,64	141233 34231	10708 2707	96294	33614 13988	188835
195	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	20,8	967,32 372,04	22,96 3,57	20120 7738	478 74	11904	7266 2191	29577
196	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,5096	135326,20 120612,00	6981,65 565,27	68962 61464	3558 288	3940	42609 8926	120497
197	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,483	515109,00 --	-- --	248798 --	-- --	248798	-- 19904	268701
		Дорожные знаки на пересечении надземного газопровода									
198	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	1	1133,71 1029,96	-- --	1134 1030	-- --	104	1112 180	2426
199	2113-0201-0505 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000296	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
200	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Пластина	т	0,00007	216144,00	--	15	--	15	--	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	2401-0201-0101 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	10311,00	--	10311	--	10311	--	11136
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	--	--		825	1776351
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1320078	268155	769827	324692	
	Материалы		Тенге				282096	80842	--	131583	
	Всего заработная плата		Тенге				8836				
		Накладные расходы	Тенге				372				
		Сметная прибыль	Тенге					8234			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5023				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1109				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				14967				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге								5
	Материалы		Тенге					8234			
	Всего заработная плата		Тенге				626039				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				138948				
		Накладные расходы	Тенге					292951			
		Сметная прибыль	Тенге				10326				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				277060				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				72248				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				975347				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге								176
	Материалы		Тенге					292951			
	Всего заработная плата		Тенге				317760				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3941				
		Накладные расходы	Тенге					61752			
		Сметная прибыль	Тенге				248798				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42609				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				28829				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				389198				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге								43
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					61752			
		Сметная прибыль	Тенге				367443				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				367443				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				29395				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				396839				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				1776351				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								224
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					362937			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								93858940
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				15675501				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22259090			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					7608094			
		- Перевозка грузов	Тенге						24369289		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге				221884				
		- Накладные расходы	Тенге						2327679		
										22225393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							6780095	
		ИТОГО ПО Акту 9 пусковой комплекс	Тенге	**91 531 261**	**2 327 679**		**93 858 940**				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	1 189 906			1 189 906				
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге	**92 721 168**	**2 327 679**		**95 048 847**				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге	3 059 799			3 059 799				
		ИТОГО с зимними удорожаниями	Тенге	**95 780 966**	**2 327 679**		**98 108 645**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 915 619			1 915 619				
		ИТОГО	Тенге	**97 696 586**	**2 327 679**		**100 024 265**				
		в том числе на 2019 год - 30 %	Тенге	29 308 976	698 304		30 007 279				
		в том числе на 2020 год - 70 %	Тенге	68 387 610	1 629 375		70 016 985				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1	Тенге	29 308 976	698 304		30 007 279				
		НДС на 2019 год, - 12 %	Тенге			3 600 874	3 600 874				
		Итого в текущих ценах на 2019 год	Тенге	29 308 976	698 304	3 600 874	33 608 153				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901	Тенге	71 800 220	1 710 683		73 510 903				
		НДС на 2020 год, - 12 %	Тенге			8 821 308	8 821 308				
		Итого в текущих ценах на 2020 год	Тенге	71 800 220	1 710 683	8 821 308	82 332 211				
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге			12 422 182	12 422 182				
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге	**101 109 196**	**2 408 986**	**12 422 182**	**115 940 364**				
	0,8999999989530	**С учетом скидки (коэфф. К=0,8999999989530)**	Тенге	**93 166 364**			**93 166 364**				
	12%	**НДС 12%**	Тенге	**11 179 964**			**11 179 964**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ 9 пускового комплекса	Тенге	**104 346 328**			104 346 328				

Заказчик

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г.Нур-Султан"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя Закарин Р.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер технического надзора

Авторский надзор :

ТОО "КАТЭК"
Представитель в г. Нур-Султан
(по доверенности)

Подрядчик

ТОО "МБК "Курылыс"

(полное наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Манапов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Омаров С.С.

(фамилия, имя, отчество,подпись)

Тулебаев Ж.У.

(фамилия, имя, отчество,подпись)