Приложение 4

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

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик:
ГУ " Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-султан"
Генподрядчик:
ТОО "Алия-Сервис"
Подрядные работы:
"Газификация г. Астаны. I очередь строительства 3, 4, 5, 6 пусковые комплексы"

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за май 2021 г.
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика		Код подрядчика		Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименован.	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
				19/69	11.09.2019 г				
				Доп. соглашение 1	17.09.2019 г				
				Доп. соглашение 2	18.12.2019 г				
				Доп. соглашение 3	20.01.2020 г				
				Доп. соглашение 4	02.09.2020 г				
				Доп. соглашение 5	17.03.2021 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге: Сначала по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1		3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	4 478 423 036,45		3 435 188 456,18		563 403 540,65				479 831 039,62	
в т.ч. май 2021 г.	**229 562 108,45**	**204 966 168,26**	**204 966 168,26**						**24 595 940,19**	**229 562 108,45**

Заказчик:
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-султан"
БИН 130740015861
Руководитель _____ Кулушов Т.Б

Генодрядчик
ТОО "Алия-Сервис"
БИН 050640011630
Директор _____ Молгазиева В.Б.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ДСП" "Стройинтеграция"
БИН 080340021473
Инженер технического надзора _____ Исбосков К.Д.
аттестат № KZ58VJE00037371 от 28.04.2018 г.

Инженер по качеству _____ Ганиев С.Т.
аттестат № KZ00VJE00033953 от 10.01.2018 г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "КАТ ЭК"
БИН 960540000195
Руководитель Представительства г.Нур-Султан _____ Галиев Е.Б.
По доверенности №02 от 05.01.2021 г.
ГСЛ №001227

Приложение
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 июля 2019 года № 470
Приложение 3-1
к правилам организации деятельности и осуществления функции
заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Алия-Сервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Газификация г.Астаны. I очередь строительства 3,4,5,6 пусковые комплексы**
(наименование, адрес)

Объект: **Наружные сети газоснабжения 1 очередь 6 пусковой комплекс**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19/69 от 11.09.2019г. Доп. согл. №1 от 17.09.2019г. Доп. согл. №2 от 18.12.2019г. Доп. согл. №3 от 20.01.2020г. Доп. согл. №4 от 02.09.2020г. Доп. согл. №5 от 17.03.2021г.**

зад сметчика

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №101
МАЙ 2021г.

Составлены в ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Смета 2-4-1									
			Вертикальная планировка для строительной полосы									
1	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	м3	9000	-32,50	-32,50	-292481	-292481	--	-90743	-413882
			НР - 72% СП - 8%			--	-14,00	--	-126032		-30658	
2	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	м3	9000	-28,13	-28,13	-253129	-253129	--	-78534	-358196
			НР - 72% СП - 8%			--	-12,12	--	-109075		-26533	
			Укладка трубопроводов									
3	16	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка**	км трубопровода	0,18	-1538020,40	-516270,90	-276844	-92929	-11329	-200750	-515802
			НР - 99% СП - 8%			-958812,50	-167732,80	-172586	-30192		-38208	
4	18	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,03	601548,75	180504,37	18046	5415	275	13967	34575
			НР - 99% СП - 8%			411872,50	58403,85	12356	1752		2561	
			Установка футляров									
5	20	1122-0301-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0.008	5552122,58	2849764,33	44417	22798	755	28660	78923
			НР - 99% СП - 8%			2607970,00	1010678,74	20864	8085		5846	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	21	2301-0401-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	8,032	75205,00	--	604047	--	604047	--	652370
			СП - 8%			--	--	--	--		48324	
7	22	1122-1401-0311 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8	3407,13	26,01	27257	208	9367	17596	48441
			НР - 99%, СП - 8%			2210,30	11,41	17682	91		3588	
8	23	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	34242,84	3690,64	68486	7381	35396	25629	101644
			НР - 99%, СП - 8%			12854,71	89,13	25709	178		7529	
9	30	1122-0601-0413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 700 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	438119,75	107209,99	1752	429	393	1076	3055
			НР - 99%, СП - 8%			232548,40	39176,59	930	157		226	
10	31	2302-1104-3437 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 530x720	комплект	4	58169,00	--	232676	--	232676	--	251290
			СП - 8%			--	--	--	--		18614	
			Испытание									
11	38	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	0,009	1537414,80	1285604,83	13837	11570	77	4119	19392
			НР - 94%, СП - 8%			243294,00	259597,90	2190	2336		1436	
			Арматура									
12	41	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3868,32	236,19	11605	709	1408	9764	23079
			НР - 99%, СП - 8%			3162,79	124,78	9488	374		1710	
13	42	2304-0102-1307 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	3	167276,00	--	501828	--	501828	--	541974
			СП - 8%			--	--	--	--		40146	
			Монтаж фитингов									
14	46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1	1779,97	1101,52	1780	1102	--	1007	3009
			НР - 99%, СП - 8%			678,44	338,28	678	338		223	
15	47	СТПРАЙС 49	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500	шт	3	-616367,14	--	-1849101	--	-1849101	--	-1997030
			СП - 8%			--	--	--	--		-147928	
16	51	СТПРАЙС 50	Заглушка ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d500	шт	1	273325,51	--	273326	--	273326	--	295192
			СП - 8%			--	--	--	--		21866	
17	52	СТПРАЙС 44	Заглушка ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	шт	1	7401,79	--	7402	--	7402	--	7994
			СП - 8%			--	--	--	--		592	
			Опозновательные знаки									
18	64	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00504	226291,00	--	1141	--	1141	--	1232
			СП - 8%			--	--	--	--		91	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	65	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хому[illegible] т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,16	239,00	--	38	--	38	--	41
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
20	66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	2,46848	197,96	5,45	489	13	181	205	749
			НР - 69%; СП - 8%			119,42	0,71	295	2		55	
21	67	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,46848	186,60	3,91	461	10	279	120	627
			НР - 69%; СП - 8%			69,81	0,71	172	2		46	
			Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
22	68	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1111,11	3712,22	1516,18	4124679	1684637	--	3478922	8211889
			НР - 108%; СП - 8%			2196,04	703,06	2440042	781182		608288	
23	69	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1111,11	330,05	316,34	366718	351493	126	87458	490511
			НР - 72%; СП - 8%			13,59	95,73	15099	106370		36334	
24	70	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1833,3315	138,00	--	253000	--		--	273240
			СП - 8%			--	--	--	--		20240	
25	71	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	854,7	1469,03	1276,75	1255579	1091239	1854	471604	1865358
			НР - 108%; СП - 8%			190,11	320,80	162486	274184		138175	
26	72	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	854,7	611,00	--	522222	--	522222	--	563999
			СП - 8%			--	--	--	--		41778	
			*Восстановление асфальтобенного покрытия толщиной 9 см, S=505 м2. Объем по позиции по смете №75 - 505 м2 (3см)*3 = 1515 м2 (9см). Восстановление асфальтобенного покрытия толщиной 5 см, S=2283 м2. Объем по позиции по смете №75 - 2283 м2 (3см)*1=2283 м2(3см), по позиции №76 - 2283 м2 (1см)*2= 4566 м2 (2см)*								
27	75	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	3981	1098,99	44,43	4375069	176892	3935128	343112	5095636
			НР - 108%; СП - 8%			66,08	13,73	263049	54648		377455	
28	76	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201/4см/	м2 покрытия	4566	332,67	0,01	1518993	50	1500747	19652	1661736
			НР - 108%; СП - 8%			3,99	--	18196	--		123092	
29	78	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	90	2049,82	38,30	184483	3447	88998	100980	308300
			НР - 108%; СП - 8%			1022,64	16,24	92038	1462		22837	
30	79	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,44	33095,00	--	47657	--	47657	--	51469
			СП - 8%			--	--	--	--		3813	
			Итого по смете 2-4-1:	**Тенге**								**17300815**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2908689				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2718856			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					965864			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5904891		
			- Перевозка грузов	Тенге				253000				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Накладные расходы	Тенге							4233844	
			- Сметная прибыль	Тенге							1281541	

Смета 2-4-1 (Включаемые работы и затраты)

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Земляные работы									
1	6	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	3230	185,14	174,05	598013	562192	--	140071	797131
			ВР - 72% СП - 8%			11,09	49,14	35821	158721		59047	
2	7	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	96,36	2662,88	--	256595	--	--	184748	476650
			ВР - 72% СП - 8%			2662,88	--	256595	--		35307	
3	8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2260,4	22,45	22,45	50753	50753	--	15746	71819
			ВР - 72% СП - 8%			--	9,68	--	21870		5320	
4	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	67,452	1054,39	--	71121	--	--	51207	132114
			ВР - 72% СП - 8%			1054,39	--	71121	--		9786	
5	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2260,4	206,06	93,16	465770	210576	--	259891	783714
			ВР - 72% СП - 8%			112,90	46,79	255194	105766		58053	
6	11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2260,4	98,48	82,62	222595	186760	7008	56148	301042
			ВР - 72% СП - 8%			12,75	21,75	28827	49156		22299	
			Устройство основания под трубопроводы									
7	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы. Устройство	м3 основания	150,4	1586,33	190,46	238584	28646	--	217129	492170
			ВР - 99% СП - 8%			1395,87	62,39	209939	9383		36457	
8	14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы мягким грунтом	м3	150,4	1054,39	--	158580	--	--	114178	294578
			ВР - 72% СП - 8%			1054,39	--	158580	--		21821	
			Установка футляров									
9	20	1122-0301-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	5552122,58	2849764,33	27761	14249	472	17912	49327
			ВР - 99% СП - 8%			2607970,00	1010678,74	13040	5053		3654	
10	21	2301-0401-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	5,02	75205,00	--	377529	--	377529	--	407731
			СП - 8%			--	--	--	--		30202	
11	22	1122-1401-0311 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	3407,13	26,01	17036	130	5854	10997	30276
			ВР - 99% СП - 8%			2210,30	11,41	11052	57		2243	
			Испытание									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	36	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	33	736,88	--	24317	--	445	23395	51529
			ПР - 98%, СП - 8%			723,39	--	23872	--		3817	
13	37	1125-0126-0103 РСНБ РК 2015 К=2	Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,033	1003243,03	813807,69	33107	26856	724	10961	47594
			ПР - 91%, СП - 8%			167476,80	197533,32	5527	6519		3525	
			Монтаж фитингов									
14	49	СТПРАЙС 19	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d160	шт	2	11159,88	--	22320	--	22320	--	24105
			СП - 8%			--	--	--	--		1786	
			РАЗДЕЛ 1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
			Укладка трубопроводов									
15		2301-0502-0827 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 500x45,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33,33	53782,00	--	1792554	--	1792554	--	1935958
			СП - 8%			--	--	--	--		143404	
16		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	246,44	5528,00	--	1362320	--	1362320	--	1471306
			СП - 8%			--	--	--	--		108986	
			Основание из щебня для восстановление асфальтовой дороги									
17		1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	4626	324,15	278,98	1499496	1290583	--	741637	2420423
			ПР - 108%, СП - 8%			45,16	103,28	208912	477788		179291	
18		1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	4626	-71,52	-71,52	-330846	-330846	--	-134892	-502996
			ПР - 108%, СП - 8%			--	-27,00	--	-124900		-37259	
19		2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	508,86	3047,00	--	1550496	--	1550496	--	1674536
			СП - 8%			--	--	--	--		124040	
			Укладка трубопроводов методом ГНБ									
20		1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	305	12752,69	11022,84	3889571	3361967	4628	1216872	5514959
			ПР - 90%, СП - 8%			1714,67	2315,37	522976	706188		408515	
21		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	7,869	37041,00	--	291476	--	291476	--	314794
			СП - 8%			--	--	--	--		23318	
22		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,183	484199,00	--	88608	--	88608	--	95697
			СП - 8%			--	--	--	--		7089	
23		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	134	3558,41	2742,62	476827	367511	772	227174	760321
			ПР - 90%, СП - 8%			810,03	902,42	108544	120925		56320	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,268	37041,00	--	9927	--	9927	--	10721
			СП - 8%			--	--	--	--		794	
25		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0067	484199,00	--	3244	--	3244	--	3504
			СП - 8%			--	--	--	--		260	
			Укладка футляров методом ГНБ									
26		1125-0109-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 700 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	59	45516,99	27378,79	2685502	1615349	156816	1216914	4214609
			НР - 91% СП - 8%			15480,29	7185,27	913337	423931		312193	
27		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	2,0001	37041,00	--	74086	--	74086	--	80013
			СП - 8%			--	--	--	--		5927	
28		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0413	484199,00	--	19997	--	19997	--	21597
			СП - 8%			--	--	--	--		1600	
29		1122-1401-0311 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	59	3407,13	26,01	201021	1535	69078	129770	357254
			НР - 90% СП - 8%			2210,30	11,41	130408	673		26463	
30		2301-0401-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	59,236	75205,00	--	4454843	--	4454843	--	4811231
			СП - 8%			--	--	--	--		356387	
31		1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	34242,84	3690,64	68486	7381	35396	25629	101644
			НР - 99% СП - 8%			12854,71	89,13	25709	178		7529	
32		1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	14	7596,31	6534,18	106348	91479	105	33656	151205
			НР - 99% СП - 8%			1054,59	1373,71	14764	19232		11200	
33		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,119	37041,00	--	4408	--	4408	--	4761
			СП - 8%			--	--	--	--		353	
34		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0028	484199,00	--	1356	--	1356	--	1464
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
35		2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,14	21318,00	--	301437	--	301437	--	325551
			СП - 8%			--	--	--	--		24115	
36		1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	14	2129,57	14,37	29814	201	6979	22482	56480
			НР - 99% СП - 8%			1616,73	5,35	22634	75		4184	
			Фундамент Фом1 под запорную арматуру д.500									
37		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	1,296	185,14	174,05	240	226	--	56	320
			НР - 72% СП - 8%			11,09	49,14	14	64		24	
38		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,296	206,06	93,16	267	121	--	149	449

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПР = 72% СП = 8%			112,90	46,79	146	61		33	
39		1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	19148,20	1300,21	11489	780	9697	1097	13593
			ПР = 91% СП = 8%			1686,02	323,17	1012	194		1007	
40		1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями	м2	1,2	919,75	4,58	1104	5	936	113	1314
			ПР = 60% СП = 8%			135,69	1,07	163	1		97	
41		1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,9	22293,82	2000,59	20064	1801	15858	2615	24493
			ПР = 91% СП = 8%			2671,93	520,49	2405	468		1814	
42		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	0,0261	248240,00	--	6479	--	6479	--	6997
			СП = 8%			--	--	--	--		518	
43		2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	12	295,00	--	3540	--	3540	--	3823
			СП = 8%			--	--	--	--		283	
			Контроль стыков									
44		1339-0201-0536 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 60 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	199	12916,43	356,50	2570370	70944	41577	1499288	4395230
			ПР = 61% СП = 8%			12351,00	--	2457849	--		325573	
45		1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	19	2198,67	57,50	41775	1093	1570	23858	70883
			ПР = 61% СП = 8%			2058,50	--	39112	--		5251	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21236299	6480128	10722535	6108801	32301914
								4447985	1624879	--	2392734	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2612144				
		Материалы		Тенге				43148				
		Всего заработная плата		Тенге					2496961			
			Накладные расходы	Тенге				1523146				
			Сметная прибыль	Тенге				330823				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4466114				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1395
			Сметная заработная плата	Тенге					2496961			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10713000				
		Материалы		Тенге				300265				
		Всего заработная плата		Тенге					3575903			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123225				
		Местные материалы		Тенге				1930393				
			Накладные расходы	Тенге				3483273				
			Сметная прибыль	Тенге				1135702				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15331974				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2021
			Сметная заработная плата	Тенге					3575903			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				7911154				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7911154				
			Сметная прибыль	Тенге				632892				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8544047				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28342135				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3416
			Сметная заработная плата	Тенге					6072864			
			Итого по смете 2-4-3 (Включаемые работы и затраты):	Тенге								32301914

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5517553				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7560289			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1981403			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10722535		
			- Накладные расходы	Тенге							6108801	
			- Сметная прибыль	Тенге							2392734	

Смета 2-4-2

РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГГРП ГРП "Коктал-3"

			Пожарный щит- 1шт.									
1	32	2308-0307-0112 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК**	шт.	1	26171,00	--	26171	--	26171	--	28265
			СП = 8%			--	--	--	--		2094	
2	33	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	0,1	1487,00	--	149	--	149	--	161
			СП = 8%			--	--	--	--		12	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				26320	--	26320	--	28426
								--	--	--	2106	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				26171				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26171				
			Сметная прибыль	Тенге				2094				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				28265				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				149				
		Местные материалы		Тенге				149				
			Сметная прибыль	Тенге				12				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28425				

РАЗДЕЛ 2. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА

			Тип 1									
3	44	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	57	1911,43	33,31	108952	1899	56366	55612	177729
			ПР = 108%, СП = 8%			889,25	14,13	50687	805		13165	
4	45	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,912	33095,00	--	30183	--	30183	--	32597
			СП = 8%			--	--	--	--		2415	
5	46	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	52	494,38	40,25	25708	2093	39	26468	56350
			ПР = 108%, СП = 8%			453,39	17,91	23576	931		4174	
6	47	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	52	3265,00	--	169780	--	169780	--	183362
			СП = 8%			--	--	--	--		13582	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				334622	3991	256368	82080	450038
								74264	1737	--	33336	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				334622				
		Материалы		Тенге				56404				
		Всего заработная плата		Тенге					76000			
		Местные материалы		Тенге				199963				
			Накладные расходы	Тенге				82080				
			Сметная прибыль	Тенге				33336				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				450038				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					76000			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				450038				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					76000			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по смете 2-4-2:	**Тенге**								**478464**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				74264				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3991			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1737			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						282688		
			- Накладные расходы	Тенге							82080	
			- Сметная прибыль	Тенге							35442	

Смета 2-4-3

			Земляные работы									
1	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	396,2	185,14	174,05	73354	68960	--	17181	97778
			НР - 72%, СП - 8%			11,09	49,14	4394	19469		7243	
2	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	11,89	2662,88	--	31662	--	--	22796	58815
			НР - 72%, СП - 8%			2662,88	--	31662	--		4357	
3	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1461,2	22,45	22,45	32808	32808	--	10179	46426
			НР - 72%, СП - 8%			--	9,68	--	14137		3439	
4	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	43,836	1054,39	--	46220	--	--	33279	85859
			НР - 72%, СП - 8%			1054,39	--	46220	--		6360	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2050	206,06	93,16	422416	190975	--	235700	710765
			НР - 72%, СП - 8%			112,90	46,79	231440	95921		52649	
6	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2050	98,48	82,62	201876	169376	6356	50922	273021
			НР - 72%, СП - 8%			12,75	21,75	26144	44580		20224	
7	7	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	140	300,00	--	42000	--		--	45360
			СП - 8%			--	--	--	--		3360	
			Устройство основания под трубопроводы									
8	10	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	42	6237,64	1449,30	261981	60871	127759	95381	385950
			НР - 90%, СП - 8%			1746,46	547,45	73351	22993		28589	
			Укладка трубопроводов									
9	13	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,275	601548,75	180504,37	165426	49639	2522	128033	316935
			НР - 99%, СП - 8%			411872,50	58403,85	113265	16061		23477	
10	15	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,171	-460277,44	-127479,96	-538985	-149279	-4101	-429056	-1045484
			НР - 99%, СП - 8%			-329295,60	-40806,90	-385605	-47785		-77443	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	16	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	1516,01	-1786,00	--	-2707594	--	-2707594	--	-2924201
			СП - 8%			--	--	--	--		-216608	
12	17	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,073	-460277,44	-127479,96	-33600	-9306	-255	-26747	-65175
			НР - 90%, СП - 8%			-329295,60	-40806,90	-24039	-2979		-4828	
13	20	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	24,24	-589,00	--	-14277	--	-14277	--	-15420
			СП - 8%			--	--	--	--		-1142	
			Установка футляров									
14	24	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	726068,59	234398,98	35577	11486	723	26830	67400
			НР - 90%, СП - 8%			476905,00	76169,82	23368	3732		4993	
15	25	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	49,49	10903,00	--	539589	--	539589	--	582757
			СП - 8%			--	--	--	--		43167	
16	26	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	49	1882,10	10,38	92223	509	13280	77831	183658
			НР - 90%, СП - 8%			1600,69	3,74	78434	183		13604	
17	27	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,014	-1818,53	-9,71	-25	--	-3	-22	-51
			НР - 90%, СП - 8%			-1598,90	-3,39	-22	--		-4	
18	28	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	117,16	-5528,00	--	-647660	--	-647660	--	-699473
			СП - 8%			--	--	--	--		-51813	
19	29	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	14	-1818,53	-9,71	-25459	-136	-2938	-22208	-51480
			НР - 90%, СП - 8%			-1598,90	-3,39	-22385	-47		-3813	
			Испытание									
20	30	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1	1745886,05	1463519,16	174589	146352	890	51744	244439
			НР - 91%, СП - 8%			273470,00	295141,64	27347	29514		18107	
21	31	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	0,331	1537414,80	1285604,83	508884	425535	2819	151476	713189
			НР - 91%, СП - 8%			243294,00	259597,90	80530	85927		52829	
22	32	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	1,38	-1123879,37	-932770,52	-1550954	-1287223	-11271	-467137	-2179538
			НР - 91%, СП - 8%			-182942,00	-189041,95	-252460	-260878		-161447	
			Арматура									
23	33	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8080,33	2439,27	8080	2439	572	5843	15037
			НР - 92%, СП - 8%			5069,20	832,60	5069	833		1114	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	34	2304-0102-0910 РСНБ РК 2015	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 200, с наружным диаметром 200 мм, высотой 677 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	1	678832,00	--	678832	--	678832	--	733139
			СП - 8%			--	--	--	--		54307	
25	37	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2640,82	101,22	2641	101	328	2243	5274
			ПР - 99%, СП - 8%			2212,14	53,48	2212	53		391	
26	38	2304-0102-0907 РСНБ РК 2015	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, высотой 401мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	1	173426,00	--	173426	--	173426	--	187300
			СП - 8%			--	--	--	--		13874	
27	39	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2577,61	101,22	5155	202	655	4361	10277
			ПР - 99%, СП - 8%			2148,94	53,48	4298	107		761	
28	40	2304-0102-0906 РСНБ РК 2015	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 80, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	2	153368,00	--	306736	--	306736	--	331275
			СП - 8%			--	--	--	--		24539	
			Монтаж фитингов									
29	41	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3	2623,27	1622,00	7870	4866	--	4454	13309
			ПР - 99%, СП - 8%			1001,28	498,29	3004	1495		986	
30	42	СТПРАЙС Перечень 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x13,4c заклад. нагрев	шт	2	176483,30	--	352967	--	352967	--	381204
			СП - 8%			--	--	--	--		28237	
31	47	СТПРАЙС Перечень 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90x5,4c заклад. нагрев	шт	1	7540,64	--	7541	--	7541	--	8144
			СП - 8%			--	--	--	--		603	
32	48	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	20	-1779,97	-1101,52	-35599	-22030	--	-20131	-60189
			ПР - 99%, СП - 8%			-678,44	-338,28	-13569	-6766		-4458	
33	49	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225c заклад. нагрев	шт	11	-101311,88	--	-1114431	--	-1114431	--	-1203585
			СП - 8%			--	--	--	--		-89154	
34	50	СТПРАЙС 19	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225	шт	2	-20547,08	--	-41094	--	-41094	--	-44382
			СП - 8%			--	--	--	--		-3288	
35	51	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160c заклад. нагрев	шт	1	24481,91	--	24482	--	24482	--	26440
			СП - 8%			--	--	--	--		1959	
36	52	СТПРАЙС 19	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160	шт	1	-30411,02	--	-30411	--	-30411	--	-32844
			СП - 8%			--	--	--	--		-2433	
37	53	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110c заклад. нагрев	шт	11	-8997,74	--	-98975	--	-98975	--	-106893
			СП - 8%			--	--	--	--		-7918	
38	55	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90c заклад. нагрев	шт	2	6687,88	--	13376	--	13376	--	14446
			СП - 8%			--	--	--	--		1070	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	56	СТПРАЙС Перечень 21 п.53	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x13,4-160x9,5	шт	1	21446,86	--	21447	--	21447	--	23163
			СП = 8%			--	--	--	--		1716	
40	57	СТПРАЙС Перечень 21 п.54	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225x13,4-110x6,6	шт	1	21379,71	--	21380	--	21380	--	23090
			СП = 8%			--	--	--	--		1710	
41	60	СТПРАЙС Перечень 21 п.69	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63	шт	2	1651,82	--	3304	--	3304	--	3568
			СП = 8%			--	--	--	--		264	
			МАРКЕРЫ									
42	63	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	37	-12596,98	-414,13	-466088	-15323	-431901	-26485	-531979
			НР = 90%, СП = 8%			-509,85	-213,19	-18864	-7888		-39406	
43	64	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	10	7665,16	414,13	76652	4141	68121	6457	89757
			НР = 90%, СП = 8%			439,03	213,19	4390	2132		6649	
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
44	65	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,92	25455,52	2060,03	23419	1895	15468	5947	31715
			НР = 91%, СП = 8%			6582,81	520,64	6056	479		2349	
45	66	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	1,84	27160,96	2060,03	49976	3790	34074	11894	66820
			НР = 91%, СП = 8%			6582,81	520,64	12112	958		4950	
46	67	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	23	8705,94	2590,70	200237	59586	31869	131523	358300
			НР = 90%, СП = 8%			4729,65	1046,50	108782	24070		26541	
47	68	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,4	341087,00	--	136435	--	136435	--	147350
			СП = 8%			--	--	--	--		10915	
			Итого по смете 2-4-3:	Тенге								-2678734
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				165136				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-249765			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					36302			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-2519960		
			- Перевозка грузов	Тенге				42000				
			- Накладные расходы	Тенге							82288	
			- Сметная прибыль	Тенге							-198422	

Смета 2-4-3 (Включаемые работы и затраты)

			Укладка трубопроводов									
1	11	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,139	726068,59	234398,98	100924	32581	2053	76109	191195
			НР = 90%, СП = 8%			476905,00	76169,82	66290	10588		14163	
2	12	2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	268,66	7420,00	--	1993457	--	1993457	--	2152934
			СП = 8%			--	--	--	--		159477	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	13	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,455	601548,75	180504,37	273705	82129	4174	211836	524384
			НР - 99% СП - 8%			411872,50	58403,85	187402	26574		38843	
4	14	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	901,93	3743,00	--	3375924	--	3375924	--	3645998
			СП - 8%			--	--	--	--		270074	
5	18	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	146,45	1207,00	--	176765	--	176765	--	190906
			СП - 8%			--	--	--	--		14141	
			Установка футляров									
6	21	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,069	838268,42	295104,81	57841	20362	2271	41511	107300
			НР - 99% СП - 8%			510255,00	97432,44	35208	6723		7948	
7	22	2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	69,69	21318,00	--	1485651	--	1485651	--	1604504
			СП - 8%			--	--	--	--		118852	
8	23	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	69	2129,57	14,37	146940	992	34394	110804	278364
			НР - 96% СП - 8%			1616,73	5,35	111554	369		20620	
9	24	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,032	726068,59	234398,98	23234	7501	472	17521	44016
			НР - 99% СП - 8%			476905,00	76169,82	15261	2437		3260	
10	25	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32,32	10903,00	--	352385	--	352385	--	380576
			СП - 8%			--	--	--	--		28191	
11	26	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	32	1882,10	10,38	60227	332	8673	50828	119940
			НР - 92% СП - 8%			1600,69	3,74	51222	120		8884	
			Испытание									
12	30	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,266	1745886,05	1463519,16	464406	389296	2367	137638	650207
			НР - 91% СП - 8%			273470,00	295141,64	72743	78508		48164	
13	31	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	0,893	1537414,80	1285604,83	1372911	1148045	7604	408665	1924103
			НР - 91% СП - 8%			243294,00	259597,90	217262	231821		142526	
			РАЗДЕЛ 1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
			Укладка трубопроводов методом ГНБ									
14		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	310	3558,41	2742,62	1103106	850213	1783	525552	1758951
			НР - 99% СП - 8%			810,03	902,42	251110	279751		130293	
15		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,62	37041,00	--	22965	--	22965	--	24803
			СП - 8%			--	--	--	--		1837	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0155	484199,00	--	7505	--	7505	--	8105
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
17		1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 90 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	218	3238,60	2525,88	706014	550642	1025	332539	1121637
			НР - 90% СП - 8%			708,01	832,80	154347	181551		83084	
18		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,436	37041,00	--	16150	--	16150	--	17442
			СП - 8%			--	--	--	--		1292	
19		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0109	484199,00	--	5278	--	5278	--	5700
			СП - 8%			--	--	--	--		422	
			Укладка футляров методом ГНБ									
20		1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	58	7596,31	6534,18	440586	378983	437	139433	626420
			НР - 90% СП - 8%			1054,59	1373,71	61166	79675		46401	
21		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,493	37041,00	--	18261	--	18261	--	19722
			СП - 8%			--	--	--	--		1461	
22		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0116	484199,00	--	5617	--	5617	--	6066
			СП - 8%			--	--	--	--		449	
23		2301-0502-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	58,58	13914,00	--	815082	--	815082	--	880289
			СП - 8%			--	--	--	--		65207	
24		1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	58	2129,57	14,37	123515	834	28911	93140	233987
			НР - 90% СП - 8%			1616,73	5,35	93770	310		17332	
25		1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	96	3558,41	2742,62	341607	263292	552	162752	544707
			НР - 90% СП - 8%			810,03	902,42	77763	86633		40349	
26		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,4512	37041,00	--	16713	--	16713	--	18050
			СП - 8%			--	--	--	--		1337	
27		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0096	484199,00	--	4648	--	4648	--	5020
			СП - 8%			--	--	--	--		372	
28		2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	96,96	7420,00	--	719443	--	719443	--	776999
			СП - 8%			--	--	--	--		57555	
29		1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96	1882,10	10,38	180681	997	26018	152485	359820
			НР - 90% СП - 8%			1600,69	3,74	153666	359		26653	
30		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	195	3558,41	2742,62	693889	534811	1122	330589	1106437
			НР - 90% СП - 8%			810,03	902,42	157956	175972		81958	
31		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,39	37041,00	--	14446	--	14446	--	15602
			СП - 8%			--	--	--	--		1156	
32		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,00975	484199,00	--	4721	--	4721	--	5099
			СП - 8%			--	--	--	--		378	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33		2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива ГАЗ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	196,95	3743,00	--	737184	--	737184	--	796159
			СП = 8%			--	--	--	--		58975	
34		1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	195	1818,53	9,71	354613	1893	40934	309322	717050
			НР = 99% СП = 8%			1598,90	3,39	311786	660		53115	
			Контроль стыков									
35		1339-0201-0515 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	125	4321,95	86,25	540244	10781	14838	313921	922498
			НР = 61% СП = 8%			4117,00	--	514625	--		68333	
36		1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	85	2198,67	57,50	186887	4888	7026	106733	317110
			НР = 61% СП = 8%			2058,50	--	174973	--		23490	
37		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	43	1534,75	39,10	65994	1681	2352	37796	112093
			НР = 61% СП = 8%			1440,95	--	61961	--		8303	
38		1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	53	1104,96	27,60	58563	1463	2550	33276	99186
			НР = 61% СП = 8%			1029,25	--	54550	--		7347	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7183713	2600478	9961751	3592450	22313379
								2067672	804912	--	1652842	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				851688				
		Материалы		Тенге				26767				
		Всего заработная плата		Тенге					806109			
			Накладные расходы	Тенге				491726				
			Сметная прибыль	Тенге				107473				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1450887				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
			Сметная заработная плата	Тенге					806109			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4060316				
		Материалы		Тенге				100783				
		Всего заработная плата		Тенге					2066476			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27769				
		Местные материалы		Тенге				88535				
			Накладные расходы	Тенге				2045811				
			Сметная прибыль	Тенге				488490				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6594617				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1179
			Сметная заработная плата	Тенге					2066476			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2271709				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2271709				
			Сметная прибыль	Тенге				181737				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2453446				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10498950				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1630
			Сметная заработная плата	Тенге					2872584			
			Итого по смете 2-4-3 (Включаемые работы и затраты):	**Тенге**								22313379
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2824613				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4281717			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1162051			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9961751		
			- Накладные расходы	Тенге							3592450	
			- Сметная прибыль	Тенге							1652842	

Смета 2-4-4

РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ производительностью от 500 до 2000 м3/ч

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Установка ГРПШ									
1	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка ГРПШ**	установк	8	29217,30	1011,82	233738	8095	93393	132521	395560
			НР - 95%; СП - 8%			16531,20	371,98	132250	2976		29301	
			Установка кранов									
2	5	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	16	3408,73	146,70	54540	2347	5097	47853	110584
			НР - 95%; СП - 8%			2943,50	77,50	47096	1240		8191	
3	6	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.	8	37483,00	--	299864	--	299864	--	323853
			СП - 8%			--	--	--	--		23989	
4	7	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	16	2883,00	--	46128	--	46128	--	49818
			СП - 8%			--	--	--	--		3690	
5	8	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	8	49911,00	--	399288	--	399288	--	431231
			СП - 8%			--	--	--	--		31943	
6	9	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	16	3495,00	--	55920	--	55920	--	60394
			СП - 8%			--	--	--	--		4474	
			Укладка трубопровода									
7	10	1312-0201-0209 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 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	13,65	2210,94	1225,62	30179	16730	35	11374	44877
			НР - 61%; СП - 8%			982,70	383,26	13414	5231		3324	
8	11	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	13,65	2060,00	--	28119	--	28119	--	30369
			СП - 8%			--	--	--	--		2250	
9	12	1312-0201-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	м трубопровода	7,4	2219,89	1233,66	16427	9129	26	6179	24415
			НР - 61%; СП - 8%			982,70	386,25	7272	2858		1809	
10	13	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8,6	-2593,00	--	-22300	--	-22300	--	-24084
			СП - 8%			--	--	--	--		-1784	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	14	1312-0201-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	32	1655,84	906,71	52987	29015	164	19929	78749
			ПР - 61%, СП - 8%			744,00	276,94	23808	8862		5833	
12	15	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32	266,00	--	8512	--	8512	--	9193
			СП - 8%			--	--	--	--		681	
			Установка фитингов									
13	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.	8	1113,00	--	8904	--	8904	--	9616
			СП - 8%			--	--	--	--		712	
14	17	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1929,00	--	15432	--	15432	--	16667
			СП - 8%			--	--	--	--		1235	
			Узел выхода из грунта диам.110 мм									
15	18	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм (футляр). Укладка.	км трубопровода	0,006	1594253,79	752485,36	9566	4515	379	6402	17244
			ПР - 99%, СП - 8%			778600,00	299093,92	4672	1795		1277	
16	19	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	5427,00	--	32692	--	32692	--	35308
			СП - 8%			--	--	--	--		2615	
17	20	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,002	515210,20	156960,32	1030	314	--	810	1987
			ПР - 99%, СП - 8%			358150,00	50785,96	716	102		147	
18	22	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	515210,20	156960,32	4122	1256	1	3239	7949
			ПР - 99%, СП - 8%			358150,00	50785,96	2865	406		589	
19	23	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	8,08	1752,00	--	14156	--	14156	--	15289
			СП - 8%			--	--	--	--		1132	
20	24	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1547,80	957,85	12382	7663	--	7002	20935
			ПР - 99%, СП - 8%			589,95	294,16	4720	2353		1551	
21	25	СТПРАЙС стр 7	Переход ПЭ/Ст d110	шт	8	26552,50	--	212420	--	212420	--	229414
			СП - 8%			--	--	--	--		16994	
22	26	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1469,83	7,86	14698	79	1537	12977	29890
			ПР - 99%, СП - 8%			1308,20	2,64	13082	26		2214	
23	28	2301-0201-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	-3048,00	--	-85685	--	-85685	--	-92540

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		-6855	
24	29	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (наружная поверхность футляра в подземной части и над поверхностью земли)	км трубопровода	0,0072	3047905,56	245259,32	21945	1766	17175	3330	27297
			ПР - 91% СП - 8%			417278,00	49863,22	3004	359		2022	
25	30	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1054184	66973,66	2565,21	7060	270	414	4440	12421
			ПР - 66% СП - 8%			60486,80	560,18	6376	59		920	
26	31	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	0,1054184	609253,00	--	64226	--	64226	--	69365
			СП - 8%			--	--	--	--		5138	
27	32	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,8	5668,83	1631,25	4535	1305	1249	2270	7349
			ПР - 91% СП - 8%			2476,23	641,43	1981	513		544	
28	33	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,32	774,00	--	248	--	248	--	267
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
29	34	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	ГСН19 п.3Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1422,00	--	11376	--	11376	--	12286
			СП - 8%			--	--	--	--		910	
			Узел выхода диам. 80 мм									
30	38	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,006	1594253,79	752485,36	9566	4515	379	6402	17244
			ПР - 99% СП - 8%			778600,00	299093,92	4672	1795		1277	
31	39	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	5427,00	--	32692	--	32692	--	35308
			СП - 8%			--	--	--	--		2615	
32	40	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,002	515210,20	156960,32	1030	314	--	810	1987
			ПР - 99% СП - 8%			358150,00	50785,96	716	102		147	
33	42	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	397296,02	110852,14	3178	887	--	2549	6185
			ПР - 99% СП - 8%			286344,00	35484,26	2291	284		458	
34	43	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	8,08	1752,00	--	14156	--	14156	--	15289
			СП - 8%			--	--	--	--		1132	
35	44	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1547,80	957,85	12382	7663	--	7002	20935
			ПР - 99% СП - 8%			589,95	294,16	4720	2353		1551	
36	45	СТПРАЙС стр 7	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	8	18677,59	--	149421	--	149421	--	161374
			СП - 8%			--	--	--	--		11954	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	46	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1469,83	7,86	14698	79	1537	12977	29890
			НР - 90%; СП - 8%			1308,20	2,64	13082	26		2214	
38	48	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	-1585,00	--	-44558	--	-44558	--	-48122
			СП - 8%			--	--	--	--		-3565	
39	49	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (наружная поверхность футляра в подземной части и над поверхностью земли)	км трубопровода	0,0072	3047905,56	245259,32	21945	1766	17175	3330	27297
			НР - 90%; СП - 8%			417278,00	49863,22	3004	359		2022	
40	50	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1054184	66973,66	2565,21	7060	270	414	4440	12421
			НР - 60%; СП - 8%			60486,80	560,18	6376	59		920	
41	51	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	0,1054184	609253,00	--	64226	--	64226	--	69365
			СП - 8%			--	--	--	--		5138	
42	52	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,8	5668,83	1631,25	4535	1305	1249	2270	7349
			НР - 91%; СП - 8%			2476,23	641,43	1981	513		544	
43	53	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,32	774,00	--	248	--	248	--	267
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
44	54	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1422,00	--	11376	--	11376	--	12286
			СП - 8%			--	--	--	--		910	
			Окраска, конструкция теплоизоляционная									
45	58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,3	90,83	2,37	572	15	230	227	863
			НР - 60%; СП - 8%			51,92	0,31	327	2		64	
46	59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,3	176,98	3,40	1115	21	712	267	1492
			НР - 60%; СП - 8%			60,71	0,62	382	4		111	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1856155	99317	1458027	298600	2327133
								298808	32278	--	172378	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				99593				
		Материалы		Тенге				226				
		Всего заработная плата		Тенге					61446			
			Накладные расходы	Тенге				37482				
			Сметная прибыль	Тенге				10966				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				148041				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					61446			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				215088				
		Материалы		Тенге				46721				
		Всего заработная плата		Тенге					121543			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23247				
			Накладные расходы	Тенге				119714				
			Сметная прибыль	Тенге				26784				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				361586				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
			Сметная заработная плата	Тенге					121543			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				142573				
		Материалы		Тенге				827				
		Всего заработная плата		Тенге					12871			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128453				
			Накладные расходы	Тенге				8881				
			Сметная прибыль	Тенге				12116				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				163571				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					12871			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1398900				
		Материалы		Тенге				93394				
		Всего заработная плата		Тенге					135225			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1165162				
			Накладные расходы	Тенге				132521				
			Сметная прибыль	Тенге				122514				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1653935				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
			Сметная заработная плата	Тенге					135225			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2327133				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218
			Сметная заработная плата	Тенге					331085			
				РАЗДЕЛ 2. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА								
47	60	**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	9	57,45	57,45	517	517	--	126	695
			НР - 72% СП - 8%			--	19,48	--	175		51	
48	61	**1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	9	18,47	15,46	166	139	--	62	247
			НР - 72% СП - 8%			2,95	6,66	27	60		18	
49	62	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**	м2	45	1,18	1,18	53	53	--	16	75
			НР - 72% СП - 8%			--	0,51	--	23		6	
50	63	**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	4,5	81,07	81,07	365	365	--	111	514
			НР - 72% СП - 8%			--	34,20	--	154		38	
51	64	**1101-0105-0501 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	7,8	63,20	63,20	493	493	--	153	698
			НР - 72% СП - 8%			--	27,23	--	212		52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1594	1567	--	468	2229
								27	625	--	165	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1594				
		Материалы		Тенге				1				
		Всего заработная плата		Тенге					651			
			Накладные расходы	Тенге				469				
			Сметная прибыль	Тенге				165				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2228				
			Сметная заработная плата	Тенге					651			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2228				
			Сметная заработная плата	Тенге					651			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									
			Плита монолитная Фмп1 в кол-ве 2шт									
52	72	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	1,89	160,99	151,35	304	286	--	71	406
			НР - 72%, СП - 8%			9,64	42,73	18	81		30	
53	73	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,89	179,18	81,01	339	153	--	189	570
			НР - 72%, СП - 8%			98,17	40,69	186	77		42	
54	74	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,26	1885,27	1630,59	2375	2055	2	907	3545
			НР - 108%, СП - 8%			252,50	414,22	318	522		263	
55	75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,66	18758,70	1130,61	12381	746	10667	1049	14504
			НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	968	185		1074	
56	76	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	16,38	901,45	3,98	14766	65	12768	1344	17399
			НР - 69%, СП - 8%			117,99	0,93	1933	15		1289	
57	77	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,22	21684,36	1739,64	48139	3862	39119	5608	58047
			НР - 91%, СП - 8%			2323,42	452,60	5158	1005		4300	
58	78	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	0,0198	217839,00	--	4313	--	4313	--	4658
			СП - 8%			--	--	--	--		345	
59	79	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01842	706595,34	1406,34	13015	26	7792	4740	19176
			НР - 91%, СП - 8%			282150,00	657,60	5197	12		1420	
			Ограждение Ог1									
60	81	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	45	3468,96	1147,40	156103	51633	2152	145713	325962
			НР - 118%, СП - 8%			2273,74	470,39	102318	21167		24145	
61	82	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	3	12807,98	110,64	38424	332	176	44907	89997
			НР - 118%, СП - 8%			12638,50	47,05	37916	141		6666	
			Стойки СТ 1									
62	85	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,24	18758,70	1130,61	4502	271	3879	382	5274
			НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	352	67		391	
63	86	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,78	29650,56	1980,02	23127	1544	15164	6200	31673
			НР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	6419	394		2346	
64	87	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,84	2073,76	45,19	1742	38	1485	212	2111
			НР - 98%, СП - 8%			260,90	10,85	219	9		156	
65	89	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,19014	128294,13	2503,43	24394	476	472	16273	43920
			НР - 69%, СП - 8%			123310,00	726,24	23446	138		3253	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	90	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,56	2060,00	--	34114	--	34114	--	36843
			СП - 8%			--	--	--	--		2729	
67	91	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	0,01854	271830,00	--	5040	--	5040	--	5443
			СП - 8%			--	--	--	--		403	
68	92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	12,3409536	181,67	4,74	2242	59	902	890	3382
			ПР - 60%, СП - 8%			103,84	0,62	1281	8		251	
69	93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	12,3409536	176,98	3,40	2184	42	1393	522	2923
			ПР - 60%, СП - 8%			60,71	0,62	749	8		217	
			Стойки СТ 1,									
70	94	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	18758,70	1130,61	2251	136	1939	191	2637
			ПР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	176	34		195	
71	95	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,39	29650,56	1980,02	11564	772	7583	3100	15837
			ПР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	3209	197		1173	
72	96	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	45,19	871	19	742	106	1055
			ПР - 95%, СП - 8%			260,90	10,85	110	5		78	
73	98	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,09228	128294,13	2503,43	11839	231	229	7898	21316
			ПР - 69%, СП - 8%			123310,00	726,24	11379	67		1579	
74	99	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	--	18421
			СП - 8%			--	--	--	--		1365	
75	100	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	--	2721
			СП - 8%			--	--	--	--		202	
76	101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	6,1704768	181,67	4,74	1121	29	451	445	1691
			ПР - 60%, СП - 8%			103,84	0,62	641	4		125	
77	102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	6,1704768	176,98	3,40	1092	21	696	261	1461
			ПР - 60%, СП - 8%			60,71	0,62	375	4		108	
			Стойки СТ 2,									
78	103	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	18758,70	1130,61	2251	136	1939	191	2637
			ПР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	176	34		195	
79	104	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,6	29650,56	1980,02	17790	1188	11664	4769	24364
			ПР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	4938	303		1805	
80	105	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	45,19	871	19	742	106	1055
			ПР - 95%, СП - 8%			260,90	10,85	110	5		78	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	107	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,85	3058,00	--	27063	--	27063	--	29228
			СП = 8%			--	--	--	--		2165	
82	108	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00723	271830,00	--	1965	--	1965	--	2123
			СП = 8%			--	--	--	--		157	
83	109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	8,003232	181,67	4,74	1454	38	585	577	2193
			ПР = 69%, СП = 8%			103,84	0,62	831	5		162	
84	110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	8,003232	176,98	3,40	1416	27	903	339	1895
			ПР = 69%, СП = 8%			60,71	0,62	486	5		140	
			Стойки СТ 3 (СТ 3,)									
85	111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	18758,70	1130,61	2251	136	1939	191	2637
			ПР = 91%, СП = 8%			1466,10	281,02	176	34		195	
86	112	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,39	29650,56	1980,02	11564	772	7583	3100	15837
			ПР = 91%, СП = 8%			8229,32	505,01	3209	197		1173	
87	113	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	45,19	871	19	742	106	1055
			ПР = 93%, СП = 8%			260,90	10,85	110	5		78	
88	115	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,09507	128294,13	2503,43	12197	238	236	8137	21960
			ПР = 69%, СП = 8%			123310,00	726,24	11723	69		1627	
89	116	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	--	18421
			СП = 8%			--	--	--	--		1365	
90	117	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	--	2721
			СП = 8%			--	--	--	--		202	
91	118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	6,1704768	181,67	4,74	1121	29	451	445	1691
			ПР = 69%, СП = 8%			103,84	0,62	641	4		125	
92	119	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	6,1704768	176,98	3,40	1092	21	696	261	1461
			ПР = 69%, СП = 8%			60,71	0,62	375	4		108	
			Окраска ограждения									
93	120	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	227,1808	181,67	4,74	41272	1077	16605	16375	62258
			ПР = 69%, СП = 8%			103,84	0,62	23590	141		4612	
94	121	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	227,1808	176,98	3,40	40206	772	25643	9613	53805
			ПР = 69%, СП = 8%			60,71	0,62	13791	141		3986	
			Опора ОП1									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	122	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	2,736	160,99	151,35	440	414	--	103	587
			ЗР - 72%, СП - 8%			9,64	42,73	26	117		43	
96	123	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,288	179,18	81,01	52	23	--	29	87
			ЗР - 72%, СП - 8%			98,17	40,69	28	12		6	
97	124	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	8,32	901,45	3,98	7500	33	6485	683	8837
			ЗР - 60%, СП - 8%			117,99	0,93	982	8		655	
98	125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,32	18758,70	1130,61	6003	362	5172	509	7032
			ЗР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	469	90		521	
99	126	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,04	29650,56	1980,02	30837	2059	20220	8266	42231
			ЗР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	8558	525		3128	
100	127	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0648	118683,55	6071,00	7691	393	502	4711	13394
			ЗР - 69%, СП - 8%			104880,00	491,54	6796	32		992	
101	128	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,24	2514,00	--	13173	--	13173	--	14227
			СП - 8%			--	--	--	--		1054	
102	129	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	0,00664	244356,00	--	1623	--	1623	--	1752
			СП - 8%			--	--	--	--		130	
103	130	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,08776	507095,34	1406,34	44503	123	37127	6653	55248
			ЗР - 91%, СП - 8%			82650,00	657,60	7253	58		4092	
104	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	1,46437	181,67	4,74	266	7	107	106	401
			ЗР - 69%, СП - 8%			103,84	0,62	152	1		30	
105	132	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,46437	176,98	3,40	259	5	165	62	347
			ЗР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	89	1		26	
			Опора ОП2									
106	133	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	2,736	160,99	151,35	440	414	--	103	587
			ЗР - 72%, СП - 8%			9,64	42,73	26	117		43	
107	134	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,288	179,18	81,01	52	23	--	29	87
			ЗР - 72%, СП - 8%			98,17	40,69	28	12		6	
108	135	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	8,32	901,45	3,98	7500	33	6485	683	8837
			ЗР - 60%, СП - 8%			117,99	0,93	982	8		655	
109	136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,32	18758,70	1130,61	6003	362	5172	509	7032
			ЗР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	469	90		521	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	137	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,04	29650,56	1980,02	30837	2059	20220	8266	42231
			НР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	8558	525		3128	
111	138	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0648	118683,55	6071,00	7691	393	502	4711	13394
			НР - 69%, СП - 8%			104880,00	491,54	6796	32		992	
112	139	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,104	1734,00	--	14052	--	14052	--	15177
			СП - 8%			--	--	--	--		1124	
113	140	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	0,00664	244356,00	--	1623	--	1623	--	1752
			СП - 8%			--	--	--	--		130	
114	141	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,08776	507095,34	1406,34	44503	123	37127	6653	55248
			НР - 91%, СП - 8%			82650,00	657,60	7253	58		4092	
115	142	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	1,9339384	181,67	4,74	351	9	141	139	530
			НР - 69%, СП - 8%			103,84	0,62	201	1		39	
116	143	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,9339384	176,98	3,40	342	7	218	82	458
			НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	117	1		34	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				844521	74113	459102	327515	1265789
								311308	26771	--	93759	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				658193				
		Материалы		Тенге				315042				
		Всего заработная плата		Тенге					277600			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19603				
			Накладные расходы	Тенге				285783				
			Сметная прибыль	Тенге				75518				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1019494				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
			Сметная заработная плата	Тенге					277600			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63811				
		Материалы		Тенге				1939				
		Всего заработная плата		Тенге					60479			
			Накладные расходы	Тенге				41730				
			Сметная прибыль	Тенге				8443				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				113985				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
			Сметная заработная плата	Тенге					60479			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				122516				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122516				
			Сметная прибыль	Тенге				9801				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				132317				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1265797				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
			Сметная заработная плата	Тенге					338079			
			РАЗДЕЛ 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ производительностью от 500 м3/ч									
			Установка ГРПШ									
117	144	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка ГРПШ	установк	1	29217,30	1011,82	29217	1012	11674	16565	49445
			НР - 85%, СП - 8%			16531,20	371,98	16531	372		3663	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Установка кранов									
118	146	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3408,73	146,70	3409	147	318	2991	6911
			ПР - 99%; СП - 8%			2943,50	77,50	2944	78		512	
119	147	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	--	40482
			СП - 8%			--	--	--	--		2999	
120	148	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
			СП - 8%			--	--	--	--		461	
121	149	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
			ПР - 99%; СП - 8%			1551,50	46,50	1552	47		271	
122	150	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	25042,00	--	25042	--	25042	--	27045
			СП - 8%			--	--	--	--		2003	
123	151	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1903,00	--	3806	--	3806	--	4110
			СП - 8%			--	--	--	--		304	
			Укладка трубопровода									
124	152	1312-0101-0307 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,93	2791,65	1255,69	2596	1168	37	1075	3965
			ПР - 61%; СП - 8%			1495,75	398,79	1391	371		294	
125	153	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	996,00	--	926	--	926	--	1000
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
126	154	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	1,63	2731,41	1491,21	4452	2431	5	1715	6660
			ПР - 61%; СП - 8%			1236,90	487,65	2016	795		493	
127	155	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,63	2060,00	--	3358	--	3358	--	3626
			СП - 8%			--	--	--	--		269	
128	156	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
			ПР - 61%; СП - 8%			1258,60	357,09	5034	1428		1090	
129	157	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
			СП - 8%			--	--	--	--		85	
			Установка фитингов									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	158	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	340212,15	3080,70	1021	9	848	167	1283
			ПР = 97%, СП = 8%			54645,80	1627,50	164	5		95	
131	159	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
			СП = 8%			--	--	--	--		89	
132	160	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.	1	659,00	--	659	--	659	--	712
			СП = 8%			--	--	--	--		53	
			Узел выхода диам. 50 мм									
133	161	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,00075	883454,21	272012,03	663	204	10	539	1297
			ПР = 99%, СП = 8%			598400,00	126939,91	449	95		96	
134	162	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,753	3058,00	--	2303	--	2303	--	2487
			СП = 8%			--	--	--	--		184	
135	163	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,00025	353280,18	87514,24	88	22	--	72	173
			ПР = 99%, СП = 8%			264204,00	27683,35	66	7		13	
136	164	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,2525	862,00	--	218	--	218	--	235
			СП = 8%			--	--	--	--		17	
137	165	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	333722,76	77393,44	334	77	2	277	660
			ПР = 97%, СП = 8%			255348,00	24530,83	255	25		49	
138	166	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	228,00	--	230	--	230	--	249
			СП = 8%			--	--	--	--		18	
139	167	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1547,80	957,85	1548	958	--	875	2617
			ПР = 99%, СП = 8%			589,95	294,16	590	294		194	
140	168	СТПРАЙС стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	1	10237,50	--	10238	--	10238	--	11057
			СП = 8%			--	--	--	--		819	
141	169	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,25	1469,83	7,86	1837	10	192	1622	3736
			ПР = 99%, СП = 8%			1308,20	2,64	1635	3		277	
142	172	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0009	1538096,07	38881,18	1384	35	1072	275	1792
			ПР = 94%, СП = 8%			307705,00	966,28	277	1		133	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	173	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0131773	66973,66	2565,21	883	34	52	555	1553
			ПР - 69%; СП - 8%			60486,80	560,18	797	7		115	
144	174	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	0,0131773	609253,00	--	8028	--	8028	--	8671
			СП - 8%			--	--	--	--		642	
145	175	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,1	5668,83	1631,25	567	163	156	284	919
			ПР - 91%; СП - 8%			2476,23	641,43	248	64		68	
146	176	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	--	33
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
147	177	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422,00	--	1422	--	1422	--	1536
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
			Узел выхода диам. 80 мм									
148	181	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,00075	1594253,79	752485,36	1196	564	48	800	2156
			ПР - 99%; СП - 8%			778600,00	299093,92	584	224		160	
149	182	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,753	5427,00	--	4087	--	4087	--	4413
			СП - 8%			--	--	--	--		327	
150	183	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,00025	515210,20	156960,32	129	39	--	101	248
			ПР - 99%; СП - 8%			358150,00	50785,96	90	13		18	
151	184	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	0,2525	5528,00	--	1396	--	1396	--	1507
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
152	185	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
			ПР - 99%; СП - 8%			286344,00	35484,26	286	35		57	
153	186	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
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
154	187	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1547,80	957,85	1548	958	--	875	2617
			ПР - 99%; СП - 8%			589,95	294,16	590	294		194	
155	188	СТПРАЙС стр 7	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	1	18677,59	--	18678	--	18678	--	20172
			СП - 8%			--	--	--	--		1494	
156	189	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,25	1469,83	7,86	1837	10	192	1622	3736
			ПР - 99%; СП - 8%			1308,20	2,64	1635	3		277	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	192	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (наружная поверхность футляра в подземной части и над поверхностью земли)	км трубопровода	0,0009	3047905,56	245259,32	2743	221	2146	416	3412
			НР - 99% СП - 8%			417278,00	49863,22	376	45		253	
158	193	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0131773	66973,66	2565,21	883	34	52	555	1553
			НР - 69% СП - 8%			60486,80	560,18	797	7		115	
159	194	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	0,0131773	609253,00	--	8028	--	8028	--	8671
			СП - 8%			--	--	--	--		642	
160	195	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,1	5668,83	1631,25	567	163	156	284	919
			НР - 91% СП - 8%			2476,23	641,43	248	64		68	
161	196	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	--	33
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
162	197	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422,00	--	1422	--	1422	--	1536
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
			Окраска, конструкция теплоизоляционная									
163	201	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7	90,83	2,37	64	2	26	25	96
			НР - 69% СП - 8%			51,92	0,31	36	--		7	
164	202	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7	176,98	3,40	124	2	80	30	166
			НР - 69% СП - 8%			60,71	0,62	42	--		12	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				206073	13037	154406	37563	263127
								38633	4278	--	19490	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				16731				
		Материалы		Тенге				114				
		Всего заработная плата		Тенге					11036			
			Накладные расходы	Тенге				6732				
			Сметная прибыль	Тенге				1877				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				25340				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					11036			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				24169				
		Материалы		Тенге				5414				
		Всего заработная плата		Тенге					13364			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2906				
			Накладные расходы	Тенге				13156				
			Сметная прибыль	Тенге				2986				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				40311				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					13364			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17822				
		Материалы		Тенге				103				
		Всего заработная плата		Тенге					1609			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16057				
			Накладные расходы	Тенге				1110				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				1515				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20446				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1609			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				147352				
		Материалы		Тенге				11674				
		Всего заработная плата		Тенге					16903			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118135				
			Накладные расходы	Тенге				16565				
			Сметная прибыль	Тенге				13113				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				177030				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					16903			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				263127				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
			Сметная заработная плата	Тенге					42911			
			РАЗДЕЛ 5. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА									
165	203	**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	3	57,45	57,45	172	172	--	42	232
			НР - 72%, СП - 8%			--	19,48	--	58		17	
166	204	**1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	3	18,47	15,46	55	46	--	21	82
			НР - 72%, СП - 8%			2,95	6,66	9	20		6	
167	205	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**	м2	15	1,18	1,18	18	18	--	5	25
			НР - 72%, СП - 8%			--	0,51	--	8		2	
168	206	**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	1,5	81,07	81,07	122	122	--	37	171
			НР - 72%, СП - 8%			--	34,20	--	51		13	
169	207	**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	164	164	--	51	233
			НР - 72%, СП - 8%			--	27,23	--	71		17	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				531	522	--	156	743
								9	208	--	55	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				531				
		Всего заработная плата		Тенге					217			
			Накладные расходы	Тенге				156				
			Сметная прибыль	Тенге				55				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				743				
			Сметная заработная плата	Тенге					217			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				743				
			Сметная заработная плата	Тенге					217			
			РАЗДЕЛ 6. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									
			Плита монолитная Фмп1 в кол-ве 2шт									
170	215	**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	1,4586	160,99	151,35	235	221	--	55	313
			НР - 72%, СП - 8%			9,64	42,73	14	62		23	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	216	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,6732	179,18	81,01	121	55	--	67	203
			НР = 72%, СП = 8%			98,17	40,69	66	27		15	
172	217	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,44	1885,27	1630,59	830	717	2	317	1238
			НР = 108%, СП = 8%			252,50	414,22	111	182		92	
173	218	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,22	18758,70	1130,61	4127	249	3555	350	4835
			НР = 91%, СП = 8%			1466,10	281,02	323	62		358	
174	219	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	2,898	901,45	3,98	2612	12	2258	238	3078
			НР = 67%, СП = 8%			117,99	0,93	342	3		228	
175	220	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,8	21684,36	1739,64	17347	1392	14096	2021	20918
			НР = 91%, СП = 8%			2323,42	452,60	1859	362		1549	
176	221	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	0,00688	217839,00	--	1499	--	1499	--	1619
			СП = 8%			--	--	--	--		120	
177	222	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00614	706595,34	1406,34	4338	9	2597	1580	6392
			НР = 91%, СП = 8%			282150,00	657,60	1732	4		473	
			Ограждение Ог1									
178	224	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	13	3468,96	1147,40	45097	14916	622	42095	94167
			НР = 118%, СП = 8%			2273,74	470,39	29559	6115		6975	
179	225	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	1	12807,98	110,64	12808	111	58	14969	29999
			НР = 118%, СП = 8%			12638,50	47,05	12639	47		2222	
			Стойки СТ 1									
180	228	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
			НР = 91%, СП = 8%			1466,10	281,02	59	11		65	
181	229	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,13	29650,56	1980,02	3855	257	2528	1033	5279
			НР = 91%, СП = 8%			8229,32	505,01	1070	66		391	
182	230	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	45,19	290	6	247	35	352
			НР = 95%, СП = 8%			260,90	10,85	37	2		26	
183	232	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,03169	128294,13	2503,43	4066	79	79	2712	7320
			НР = 69%, СП = 8%			123310,00	726,24	3908	23		542	
184	233	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,76	2060,00	--	5686	--	5686	--	6140
			СП = 8%			--	--	--	--		455	
185	234	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	0,00309	271830,00	--	840	--	840	--	907

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		67	
186	235	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	0,7713096	181,67	4,74	140	4	56	56	211
			НР - 60%, СП - 8%			103,84	0,62	80	--		16	
187	236	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,7713096	176,98	3,40	137	3	87	33	183
			НР - 60%, СП - 8%			60,71	0,62	47	--		14	
			Стойки СТ 1,									
188	237	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
			НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	59	11		65	
189	238	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,13	29650,56	1980,02	3855	257	2528	1033	5279
			НР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	1070	66		391	
190	239	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	45,19	290	6	247	35	352
			НР - 93%, СП - 8%			260,90	10,85	37	2		26	
191	241	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,03076	128294,13	2503,43	3946	77	76	2633	7105
			НР - 60%, СП - 8%			123310,00	726,24	3793	22		526	
192	242	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,76	2060,00	--	5686	--	5686	--	6140
			СП - 8%			--	--	--	--		455	
193	243	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	0,00309	271830,00	--	840	--	840	--	907
			СП - 8%			--	--	--	--		67	
194	244	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	0,7713096	181,67	4,74	140	4	56	56	211
			НР - 60%, СП - 8%			103,84	0,62	80	--		16	
195	245	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,7713096	176,98	3,40	137	3	87	33	183
			НР - 60%, СП - 8%			60,71	0,62	47	--		14	
			Стойки СТ 2									
196	246	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
			НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	59	11		65	
197	247	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,2	29650,56	1980,02	5930	396	3888	1590	8121
			НР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	1646	101		602	
198	248	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	45,19	290	6	247	35	352
			НР - 93%, СП - 8%			260,90	10,85	37	2		26	
199	250	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,95	3058,00	--	9021	--	9021	--	9743
			СП - 8%			--	--	--	--		722	
200	251	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	--	708

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
201	252	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	72	274
			ПР - 69%, СП - 8%			103,84	0,62	104	1		20	
202	253	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,000404	176,98	3,40	177	3	113	42	237
			ПР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	61	1		18	
			Стойки СТ 3 (СТ 3,)									
203	254	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	18758,70	1130,61	2251	136	1939	191	2637
			ПР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	176	34		195	
204	255	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,39	29650,56	1980,02	11564	772	7583	3100	15837
			ПР - 91%, СП - 8%			8229,32	505,01	3209	197		1173	
205	256	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	45,19	871	19	742	106	1055
			ПР - 9,8%, СП - 8%			260,90	10,85	110	5		78	
206	258	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,09507	128294,13	2503,43	12197	238	236	8137	21960
			ПР - 69%, СП - 8%			123310,00	726,24	11723	69		1627	
207	259	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	--	18421
			СП - 8%			--	--	--	--		1365	
208	260	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	--	2721
			СП - 8%			--	--	--	--		202	
209	261	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	2,3139288	181,67	4,74	420	11	169	167	634
			ПР - 69%, СП - 8%			103,84	0,62	240	1		47	
210	262	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,3139288	176,98	3,40	410	8	262	98	548
			ПР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	140	1		41	
			Окраска ограждения									
211	263	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	28,3976	181,67	4,74	5159	135	2075	2047	7782
			ПР - 69%, СП - 8%			103,84	0,62	2949	18		576	
212	264	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	28,3976	176,98	3,40	5026	96	3206	1202	6726
			ПР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	1724	18		498	
			Опора ОП1									
213	265	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	0,342	160,99	151,35	55	52	--	13	73
			ПР - 72%, СП - 8%			9,64	42,73	3	15		5	
214	266	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,036	179,18	81,01	6	3	--	4	11
			ПР - 72%, СП - 8%			98,17	40,69	4	1		1	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	267	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	1,04	901,45	3,98	938	4	811	85	1105
			ПР - 69%; СП - 8%;			117,99	0,93	123	1		82	
216	268	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
			ПР - 91%; СП - 8%;			1466,10	281,02	59	11		65	
217	269	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,13	29650,56	1980,02	3855	257	2528	1033	5279
			ПР - 91%; СП - 8%;			8229,32	505,01	1070	66		391	
218	270	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00816	118683,55	6071,00	968	50	62	593	1687
			ПР - 69%; СП - 8%;			104880,00	491,54	856	4		125	
219	271	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,66	2514,00	--	1659	--	1659	--	1792
			СП - 8%;			--	--	--	--		133	
220	272	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	0,00083	244356,00	--	203	--	203	--	219
			СП - 8%;			--	--	--	--		16	
221	273	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01097	507095,34	1406,34	5563	15	4641	832	6906
			ПР - 91%; СП - 8%;			82650,00	657,60	907	7		512	
222	274	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	0,1844436	181,67	4,74	34	1	14	13	51
			ПР - 69%; СП - 8%;			103,84	0,62	19	--		4	
223	275	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1844436	176,98	3,40	33	1	21	8	44
			ПР - 69%; СП - 8%;			60,71	0,62	11	--		3	
			Опора ОП2									
224	276	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	0,342	160,99	151,35	55	52	--	13	73
			ПР - 72%; СП - 8%;			9,64	42,73	3	15		5	
225	277	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,036	179,18	81,01	6	3	--	4	11
			ПР - 72%; СП - 8%;			98,17	40,69	4	1		1	
226	278	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	1,04	901,45	3,98	938	4	811	85	1105
			ПР - 69%; СП - 8%;			117,99	0,93	123	1		82	
227	279	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	18758,70	1130,61	750	45	646	64	879
			ПР - 91%; СП - 8%;			1466,10	281,02	59	11		65	
228	280	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,13	29650,56	1980,02	3855	257	2528	1033	5279
			ПР - 91%; СП - 8%;			8229,32	505,01	1070	66		391	
229	281	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00621	118683,55	6071,00	737	38	48	452	1284
			ПР - 69%; СП - 8%;			104880,00	491,54	651	3		95	
230	282	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,65	1734,00	--	1127	--	1127	--	1217

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		90	
231	283	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	0,00052	244356,00	--	127	--	127	--	137
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
232	284	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,01097	507095,34	1406,34	5563	15	4641	832	6906
			НР - 91% СП - 8%			82650,00	657,60	907	7		512	
233	285	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза**	м2	0,155116	181,67	4,74	28	1	11	11	43
			НР - 60% СП - 8%			103,84	0,62	16	--		3	
234	286	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	0,155116	176,98	3,40	27	1	17	7	37
			НР - 60% СП - 8%			60,71	0,62	9	--		3	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				222177	21181	115995	91476	338741
								84998	7736	--	25092	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				160027				
		Материалы		Тенге				68577				
		Всего заработная плата		Тенге					71681			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6683				
			Накладные расходы	Тенге				76945				
			Сметная прибыль	Тенге				18958				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				255930				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
			Сметная заработная плата	Тенге					71681			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21914				
		Материалы		Тенге				502				
		Всего заработная плата		Тенге					21052			
			Накладные расходы	Тенге				14526				
			Сметная прибыль	Тенге				2915				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39356				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
			Сметная заработная плата	Тенге					21052			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				40235				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40235				
			Сметная прибыль	Тенге				3219				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43454				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				338740				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
			Сметная заработная плата	Тенге					92734			
			Итого по смете 2-4-4:	**Тенге**								4197762
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				733782				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					209738			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					71895			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2187530		
			- Накладные расходы	Тенге							755778	
			- Сметная прибыль	Тенге							310939	

Смета 2-4-5

			Земляные работы									
1	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	35240,41	206,06	93,16	7261513	3282948	--	4051790	12218367
			НР - 72% СП - 80%			112,90	46,79	3978565	1648921		905064	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	35240,41	98,48	82,62	3470333	2911657	109246	875366	4693354
			ПР - 72%; СП - 8%			12,75	21,75	449430	766356		347656	
			Укладка трубопроводов									
3	11	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,095	806138,42	295104,81	76583	28035	74	57153	144435
			ПР - 99%; СП - 8%			510255,00	97432,44	48474	9256		10699	
4	12	2301-0502-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	13914,00	--	98372	--	98372	--	106242
			СП - 8%			--	--	--	--		7870	
5	13	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,314	-712082,59	-234398,98	-223594	-73601	-245	-171929	-427165
			ПР - 99%; СП - 8%			-476905,00	-76169,82	-149748	-23917		-31642	
6	15	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,957	-592476,75	-180504,37	-567000	-172743	-95	-445554	-1093559
			ПР - 99%; СП - 8%			-411872,50	-58403,85	-394162	-55892		-81004	
7	16	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	210,08	3743,00	--	786329	--	786329	--	849236
			СП - 8%			--	--	--	--		62906	
8	17	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,365	-456875,44	-127479,96	-166760	-46530	-37	-133737	-324536
			ПР - 99%; СП - 8%			-329295,60	-40806,90	-120193	-14895		-24040	
9	18	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1444,3	-1786,00	--	-2579520	--	-2579520	--	-2785881
			СП - 8%			--	--	--	--		-206362	
10	19	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,74	-456875,44	-127479,96	-338088	-94335	-74	-271137	-657963
			ПР - 99%; СП - 8%			-329295,60	-40806,90	-243679	-30197		-48738	
11	20	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	994,47	-1207,00	--	-1200325	--	-1200325	--	-1296351
			СП - 8%			--	--	--	--		-96026	
12	21	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	3,828	-404525,92	-100641,38	-1548525	-385255	-191	-1272097	-3046272
			ПР - 99%; СП - 8%			-303834,60	-31835,85	-1163079	-121868		-225650	
13	22	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2428,044	-589,00	--	-1430118	--	-1430118	--	-1544527
			СП - 8%			--	--	--	--		-114409	
14	23	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	4,187	-382688,98	-89002,46	-1602319	-372653	-153	-1334154	-3171391
			ПР - 99%; СП - 8%			-293650,20	-28210,45	-1229513	-118117		-234918	
15	24	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4635,9	-163,00	--	-755652	--	-755652	--	-816104
			СП - 8%			--	--	--	--		-60452	
			Установка футляров									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	25	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,013	-1171593,99	-431223,99	-15231	-5606	--	-11355	-28713
			НР - 99% СП - 8%			-740370,00	-141909,40	-9625	-1845		-2127	
17	26	2301-0502-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	-22376,00	--	-293797	--	-293797	--	-317301
			СП - 8%			--	--	--	--		-23504	
18	27	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	-2422,37	-16,91	-31491	-220	-8098	-23028	-58880
			НР - 99% СП - 8%			-1782,50	-6,77	-23173	-88		-4362	
19	28	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,038	-838268,42	-295104,81	-31854	-11214	-1250	-22861	-59093
			НР - 99% СП - 8%			-510255,00	-97432,44	-19390	-3702		-4377	
20	29	2301-0502-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	38,38	-13914,00	--	-534019	--	-534019	--	-576741
			СП - 8%			--	--	--	--		-42722	
21	30	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	38	-2129,57	-14,37	-80924	-546	-18942	-61022	-153302
			НР - 99% СП - 8%			-1616,73	-5,35	-61436	-203		-11356	
			Испытание									
22	43	1125-0210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,107	2077350,02	1745826,52	222276	186803	1368	65038	310299
			НР - 91% СП - 8%			318734,00	349210,27	34105	37365		22985	
23	45	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	1,556	1537414,80	1285604,83	2392217	2000401	13251	712075	3352636
			НР - 91% СП - 8%			243294,00	259597,90	378565	403934		248343	
24	46	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	6,876	1123879,37	932770,52	7727795	6413730	56156	2327563	10859786
			НР - 91% СП - 8%			182942,00	189041,95	1257909	1299852		804429	
			Арматура									
25	47	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3	8080,33	2439,27	24241	7318	1715	17528	45111
			НР - 99% СП - 8%			5069,20	832,60	15208	2498		3342	
26	48	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	8	3868,32	236,19	30947	1889	3756	26037	61543
			НР - 99% СП - 8%			3162,79	124,78	25302	998		4559	
27	49	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	2640,82	101,22	18486	709	2292	15701	36921
			НР - 99% СП - 8%			2212,14	53,48	15485	374		2735	
28	50	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	20	2577,61	101,22	51552	2024	6549	43608	102773
			НР - 99% СП - 8%			2148,94	53,48	42979	1070		7613	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	51	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	1597,38	33,74	12779	270	1385	11154	25848
			ПР - 90%; СП - 8%			1390,49	17,83	11124	143		1915	
30	52	2304-0102-0910 РСНБ РК 2015	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 200, с наружным диаметром 200 мм, высотой 677 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	3	678832,00	--	2036496	--	2036496	--	2199416
			СП - 8%			--	--	--	--		162920	
31	53	2304-0102-0909 РСНБ РК 2015	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, DN150, с наружным диаметром 160 мм, высотой 545 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	8	303249,00	--	2425992	--	2425992	--	2620071
			СП - 8%			--	--	--	--		194079	
32	54	2304-0102-0907 РСНБ РК 2015	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, высотой 401мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	7	173426,00	--	1213982	--	1213982	--	1311101
			СП - 8%			--	--	--	--		97119	
33	55	2304-0102-0906 РСНБ РК 2015	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 80, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	20	153368,00	--	3067360	--	3067360	--	3312749
			СП - 8%			--	--	--	--		245389	
34	56	2304-0102-0904 РСНБ РК 2015	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 50, с наружным диаметром 63 мм, высотой 213 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)	шт.	8	271246,00	--	2169968	--	2169968	--	2343565
			СП - 8%			--	--	--	--		173597	
			Монтаж фитингов									
35	57	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	4	-1779,97	-1101,52	-7120	-4406	--	-4026	-12038
			ПР - 90%; СП - 8%			-678,44	-338,28	-2714	-1353		-892	
36	58	СТПРАЙС 43	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315	шт	1	-81482,14	--	-81482	--	-81482	--	-88001
			СП - 8%			--	--	--	--		-6519	
37	59	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225с заклад. нагрев	шт	8	-101311,88	--	-810495	--	-810495	--	-875335
			СП - 8%			--	--	--	--		-64840	
38	63	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110с заклад. нагрев	шт	2	8997,74	--	17995	--	17995	--	19435
			СП - 8%			--	--	--	--		1440	
39	66	СТПРАЙС 20	Отвод 60 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90	шт	13	-17075,56	--	-221982	--	-221982	--	-239741
			СП - 8%			--	--	--	--		-17759	
40	67	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63с заклад. нагрев	шт	18	3364,08	--	60553	--	60553	--	65398
			СП - 8%			--	--	--	--		4844	
41	69	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	49	2623,27	1622,00	128540	79478	--	72744	217387

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%, СП - 8%			1001,28	498,29	49063	24416		16103	
42	70	СТПРАЙС 20	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315	шт	7	-98605,84	--	-690241	--	-690241	--	-745460
			СП - 8%			--	--	--	--		-55219	
43	71	СТПРАЙС 20	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315-225x13,4	шт	1	216214,38	--	216214	--	216214	--	233512
			СП - 8%			--	--	--	--		17297	
44	72	СТПРАЙС 20	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315-63	шт	1	-214105,95	--	-214106	--	-214106	--	-231234
			СП - 8%			--	--	--	--		-17128	
45	74	СТПРАЙС 20	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-160	шт	1	51743,72	--	51744	--	51744	--	55883
			СП - 8%			--	--	--	--		4139	
46	75	СТПРАЙС 20	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d225-110	шт	3	51710,15	--	155130	--	155130	--	167541
			СП - 8%			--	--	--	--		12410	
47	80	СТПРАЙС 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-90с заклад. нагрев	шт	5	50031,47	--	250157	--	250157	--	270170
			СП - 8%			--	--	--	--		20013	
48	81	СТПРАЙС 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-63с заклад. нагрев	шт	14	64595,72	--	904340	--	904340	--	976687
			СП - 8%			--	--	--	--		72347	
49	82	СТПРАЙС 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110с заклад. нагрев	шт	2	10877,87	--	21756	--	21756	--	23496
			СП - 8%			--	--	--	--		1740	
50	83	СТПРАЙС 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-90с заклад. нагрев	шт	3	9763,22	--	29290	--	29290	--	31633
			СП - 8%			--	--	--	--		2343	
51	84	СТПРАЙС 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-63с заклад. нагрев	шт	11	9259,62	--	101856	--	101856	--	110004
			СП - 8%			--	--	--	--		8148	
52	85	СТПРАЙС 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90с заклад. нагрев	шт	2	7540,64	--	15081	--	15081	--	16288
			СП - 8%			--	--	--	--		1207	
53	86	СТПРАЙС 64	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63с заклад. нагрев	шт	10	5331,50	--	53315	--	53315	--	57580
			СП - 8%			--	--	--	--		4265	
54	87	СТПРАЙС 21	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63	шт	5	8124,83	--	40624	--	40624	--	43874
			СП - 8%			--	--	--	--		3250	
55	88	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов	шт	493	-1779,97	-1101,52	-877523	-543051	--	-496231	-1483654
			НР - 99%, СП - 8%			-678,44	-338,28	-334472	-166771		-109900	
56	89	СТПРАЙС Перечень 21	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315x18,7-225x13,4	шт	9	-52133,18	--	-469199	--	-469199	--	-506734
			СП - 8%			--	--	--	--		-37536	
57	93	СТПРАЙС Перечень 21	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-110	шт	7	9474,49	--	66321	--	66321	--	71627
			СП - 8%			--	--	--	--		5306	
58	94	СТПРАЙС Перечень 21	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-90	шт	2	9407,34	--	18815	--	18815	--	20320
			СП - 8%			--	--	--	--		1505	
59	95	СТПРАЙС Перечень 21	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-90	шт	6	4189,99	--	25140	--	25140	--	27151
			СП - 8%			--	--	--	--		2011	
60	96	СТПРАЙС Перечень 21	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-63	шт	6	4055,70	--	24334	--	24334	--	26281
			СП - 8%			--	--	--	--		1947	
61	97	СТПРАЙС Перечень 21	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-63	шт	11	3068,63	--	33755	--	33755	--	36455
			СП - 8%			--	--	--	--		2700	
62	98	СТПРАЙС Перечень 21	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63-32	шт	1	1457,10	--	1457	--	1457	--	1574
			СП - 8%			--	--	--	--		117	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	99	СТПРАЙС Перечень 21	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d315-32/арматура для врезки/	шт	2	10777,14	--	21554	--	21554	--	23279
			СП = 8%			--	--	--	--		1724	
64	101	СТПРАЙС Перечень 21	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d160-32	шт	35	-10609,28	--	-371325	--	-371325	--	-401031
			СП = 8%			--	--	--	--		-29706	
65	102	СТПРАЙС Перечень 21	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110-32	шт	103	-8749,29	--	-901177	--	-901177	--	-973272
			СП = 8%			--	--	--	--		-72094	
66	103	СТПРАЙС Перечень 21	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90-32	шт	106	-8453,85	--	-896108	--	-896108	--	-967797
			СП = 8%			--	--	--	--		-71689	
67	104	СТПРАЙС Перечень 22	Седловой отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63-32	шт	256	-8534,43	--	-2184814	--	-2184814	--	-2359599
			СП = 8%			--	--	--	--		-174785	
68	107	СТПРАЙС Перечень 44	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d110	шт	1	7401,79	--	7402	--	7402	--	7994
			СП = 8%			--	--	--	--		592	
69	108	СТПРАЙС Перечень 22	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90	шт	11	3807,25	--	41880	--	41880	--	45230
			СП = 8%			--	--	--	--		3350	
70	109	СТПРАЙС Перечень 22	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	28	-1685,40	--	-47191	--	-47191	--	-50967
			СП = 8%			--	--	--	--		-3775	
			МАРКЕРЫ									
71	110	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	315	12596,98	414,13	3968050	130452	3676995	225479	4529011
			НР = 99% СП = 8%			509,85	213,19	160603	67154		335482	
72	111	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	498	7665,16	414,13	3817251	206238	3392376	321556	4469911
			НР = 99% СП = 8%			439,03	213,19	218637	106167		331105	
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
73	112	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	4,44	25455,52	2060,03	113023	9147	74648	28701	153061
			НР = 91% СП = 8%			6582,81	520,64	29228	2312		11338	
74	113	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	8,88	27160,96	2060,03	241189	18293	164441	57402	322478
			НР = 91% СП = 8%			6582,81	520,64	58455	4623		23887	
75	114	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	111	8705,94	2590,70	966359	287567	153801	634741	1729189
			НР = 99% СП = 8%			4729,65	1046,50	524991	116162		128088	
76	115	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	2,1	341087,00	--	716283	--	716283	--	773585
			СП = 8%			--	--	--	--		57303	
			Итого по смете 2-4-5:	Тенге								33826845
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3546940				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13856799			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3952752			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8620912		
			- Накладные расходы	Тенге							5296505	
			- Сметная прибыль	Тенге							2505690	

Смета 2-4-5 (Включаемые работы и затраты)

Укладка трубопроводов

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14	2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	354,51	7420,00	--	2630464	--	2630464	--	2840901
			СП - 8%			--	--	--	--		210437	
			Установка футляров									
2	31	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,176	726068,59	234398,98	127788	41254	2599	96368	242088
			НР - 99% СП - 8%			476905,00	76169,82	83935	13406		17932	
3	32	2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	177,76	7420,00	--	1318979	--	1318979	--	1424498
			СП - 8%			--	--	--	--		105518	
4	33	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	176	1882,10	10,38	331249	1828	47700	279556	659669
			НР - 99% СП - 8%			1600,69	3,74	281721	659		48864	
5	34	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,187	601548,75	180504,37	112490	33754	1716	87062	215516
			НР - 99% СП - 8%			411872,50	58403,85	77020	10922		15964	
6	35	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	188,87	3743,00	--	706940	--	706940	--	763496
			СП - 8%			--	--	--	--		56555	
7	36	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	187	1818,53	9,71	340065	1816	39254	296632	687632
			НР - 99% СП - 8%			1598,90	3,39	298995	633		50936	
8	37	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,12	460277,44	127479,96	55233	15298	420	43968	107138
			НР - 99% СП - 8%			329295,60	40806,90	39515	4897		7936	
9	38	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	121,2	1786,00	--	216463	--	216463	--	233780
			СП - 8%			--	--	--	--		17317	
10	39	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	120	1667,24	9,04	200069	1084	18453	179086	409487
			НР - 99% СП - 8%			1504,43	3,03	180532	364		30332	
			Испытание									
11	44	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,351	1745886,05	1463519,16	612806	513695	3123	181620	857980
			НР - 91% СП - 8%			273470,00	295141,64	95988	103595		63554	
			РАЗДЕЛ 1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
			Укладка трубопроводов методом ГНБ									
12		1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	568	3558,41	2742,62	2021175	1557810	3267	962947	3222852
			НР - 99% СП - 8%			810,03	902,42	460098	512576		238730	
13		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	2,6696	37041,00	--	98885	--	98885	--	106795
			СП - 8%			--	--	--	--		7911	
14		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0568	484199,00	--	27503	--	27503	--	29703
			СП - 8%			--	--	--	--		2200	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15		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	871	3558,41	2742,62	3099372	2388824	5011	1476632	4942085
			НР - 99%; СП - 8%			810,03	902,42	705537	786010		366080	
16		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	1,742	37041,00	--	64525	--	64525	--	69687
			СП - 8%			--	--	--	--		5162	
17		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,04355	484199,00	--	21087	--	21087	--	22774
			СП - 8%			--	--	--	--		1687	
18		1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	336	3238,60	2525,88	1088168	848697	1578	512537	1728762
			НР - 99%; СП - 8%			708,01	832,80	237893	279822		128056	
19		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,672	37041,00	--	24892	--	24892	--	26883
			СП - 8%			--	--	--	--		1991	
20		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0168	484199,00	--	8135	--	8135	--	8785
			СП - 8%			--	--	--	--		651	
21		1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 90 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	1268	3238,60	2525,88	4106539	3202819	5959	1934217	6524017
			НР - 99%; СП - 8%			708,01	832,80	897761	1055994		483261	
22		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	2,536	37041,00	--	93936	--	93936	--	101451
			СП - 8%			--	--	--	--		7515	
23		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0634	484199,00	--	30698	--	30698	--	33154
			СП - 8%			--	--	--	--		2456	
24		1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 63 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	896	3238,60	2525,88	2901782	2263191	4211	1366766	4610031
			НР - 99%; СП - 8%			708,01	832,80	634380	746191		341484	
25		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,448	37041,00	--	16594	--	16594	--	17922
			СП - 8%			--	--	--	--		1328	
26		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,00896	484199,00	--	4338	--	4338	--	4685
			СП - 8%			--	--	--	--		347	
			Укладка футляров методом ГНБ									
27		1122-1401-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	12	10329,40	8930,58	123953	107167	152	38751	175720
			НР - 99%; СП - 8%			1386,19	1875,69	16634	22508		13016	
28		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,102	37041,00	--	3778	--	3778	--	4080
			СП - 8%			--	--	--	--		302	
29		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0024	484199,00	--	1162	--	1162	--	1255
			СП - 8%			--	--	--	--		93	
30		2301-0502-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	22376,00	--	271197	--	271197	--	292893
			СП - 8%			--	--	--	--		21696	
31		1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	2422,37	16,91	29068	203	7475	21257	54351
			НР - 99%; СП - 8%			1782,50	6,77	21390	81		4026	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32		1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	172	7596,31	6534,18	1306565	1123879	1297	413490	1857659
			НР - 99%, СП - 8%			1054,59	1373,71	181389	236277		137604	
33		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	1,462	37041,00	--	54154	--	54154	--	58486
			СП - 8%			--	--	--	--		4332	
34		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0344	484199,00	--	16656	--	16656	--	17989
			СП - 8%			--	--	--	--		1333	
35		2301-0502-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	173,72	13914,00	--	2417140	--	2417140	--	2610511
			СП - 8%			--	--	--	--		193371	
36		1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	172	2129,57	14,37	366286	2472	85737	276207	693892
			НР - 99%, СП - 8%			1616,73	5,35	278077	920		51399	
37		1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	163	3558,41	2742,62	580020	447047	938	276339	924868
			НР - 99%, СП - 8%			810,03	902,42	132035	147095		68509	
38		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,7661	37041,00	--	28377	--	28377	--	30647
			СП - 8%			--	--	--	--		2270	
39		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0163	484199,00	--	7892	--	7892	--	8524
			СП - 8%			--	--	--	--		631	
40		2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	164,63	7420,00	--	1221555	--	1221555	--	1319279
			СП - 8%			--	--	--	--		97724	
41		1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	163	1882,10	10,38	306782	1693	44177	258907	610944
			НР - 99%, СП - 8%			1600,69	3,74	260912	610		45255	
42		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	361	3558,41	2742,62	1284585	990087	2077	612014	2048327
			НР - 99%, СП - 8%			810,03	902,42	292421	325775		151728	
43		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,722	37041,00	--	26744	--	26744	--	28883
			СП - 8%			--	--	--	--		2139	
44		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,01805	484199,00	--	8740	--	8740	--	9439
			СП - 8%			--	--	--	--		699	
45		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	364,61	3743,00	--	1364735	--	1364735	--	1473914
			СП - 8%			--	--	--	--		109179	
46		1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	361	1818,53	9,71	656489	3505	75780	572642	1327461
			НР - 99%, СП - 8%			1598,90	3,39	577204	1223		98330	
47		1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	329	3238,60	2525,88	1065498	831015	1547	501859	1692746
			НР - 99%, СП - 8%			708,01	832,80	232936	273992		125389	
48		2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая марки ПБМГ	т	0,658	37041,00	--	24373	--	24373	--	26323
			СП - 8%			--	--	--	--		1950	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49		2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,01645	484199,00	--	7965	--	7965	--	8602
			СП - 8%			--	--	--	--		637	
50		2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	332,29	1786,00	--	593470	--	593470	--	640948
			СП - 8%			--	--	--	--		47478	
51		1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	329	1667,24	9,04	548522	2973	50592	490995	1122678
			НР - 90%, СП - 8%			1504,43	3,03	494957	997		83161	
			КОНТРОЛЬ СТЫКОВ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА									
52		1339-0201-0522 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	4399,60	132,25	8799	265	300	5023	14928
			НР - 61%, СП - 8%			4117,00	--	8234	--		1106	
53		1339-0201-0515 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	25	4321,95	86,25	108049	2156	2968	62784	184500
			НР - 61%, СП - 8%			4117,00	--	102925	--		13667	
54		1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	55	2198,67	57,50	120927	3163	4546	69063	205189
			НР - 61%, СП - 8%			2058,50	--	113218	--		15199	
55		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	44	1534,75	39,10	67529	1720	2407	38675	114700
			НР - 61%, СП - 8%			1440,95	--	63402	--		8496	
56		1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	114	1104,96	27,60	125965	3146	5484	71574	213342
			НР - 61%, СП - 8%			1029,25	--	117335	--		15803	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26354604	13781832	11730145	11126971	47664849
								5828738	4390071	--	3530726	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				431269				
		Материалы		Тенге				15706				
		Всего заработная плата		Тенге					405113			
			Накладные расходы	Тенге				247119				
			Сметная прибыль	Тенге				54271				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				732659				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
			Сметная заработная плата	Тенге					405113			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				20055238				
		Материалы		Тенге				289796				
		Всего заработная плата		Тенге					9813696			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				134176				
		Местные материалы		Тенге				436258				
			Накладные расходы	Тенге				9715559				
			Сметная прибыль	Тенге				2381664				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32152461				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5494
			Сметная заработная плата	Тенге					9813696			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5868097				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5868097				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				469448				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6337545				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39222664				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5721
			Сметная заработная плата	Тенге					10218809			
			РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод Г1									
			АРМАТУРА									
57		1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка//д.108**	задвижка или клапан	5	3872,26	168,71	19361	844	1592	17197	39483
			ПР - 99%, СП - 8%			3385,03	89,13	16925	446		2925	
58		1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка//д.89**	задвижка или клапан	17	3872,26	168,71	65828	2868	5415	58470	134242
			ПР - 99%, СП - 8%			3385,03	89,13	57545	1515		9944	
59		1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка//д.57**	задвижка или клапан	30	2054,14	101,22	61624	3037	5060	54580	125500
			ПР - 99%, СП - 8%			1784,23	53,48	53527	1604		9296	
60		2304-0902-3609 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	5	19356,00	--	96780	--	96780	--	104522
			СП - 8%			--	--	--	--		7742	
61		2304-0902-3608 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	17	12762,00	--	216954	--	216954	--	234310
			СП - 8%			--	--	--	--		17356	
62		2304-0902-3606 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	30	7230,00	--	216900	--	216900	--	234252
			СП - 8%			--	--	--	--		17352	
63		1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	10	1408,57	68,72	14086	687	613	12658	28883
			ПР - 99%, СП - 8%			1278,57	--	12786	--		2139	
64		1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	34	1078,26	51,54	36661	1752	1581	32995	75228
			ПР - 99%, СП - 8%			980,24	--	33328	--		5572	
65		1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	60	737,40	34,36	44244	2062	1268	40505	91529
			ПР - 99%, СП - 8%			681,90	--	40914	--		6780	
66		2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	комплект	5	10045,00	--	50225	--	50225	--	54243
			СП - 8%			--	--	--	--		4018	
67		2302-0103-2409 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	комплект	17	8286,00	--	140862	--	140862	--	152131
			СП - 8%			--	--	--	--		11269	
68		2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	комплект	30	6260,00	--	187800	--	187800	--	202824

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		15024	
			ТРУБОПРОВОД									
69		1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием//д.108	км трубопровода	0,322	1014016,01	312813,83	326513	100726	4199	265907	639814
			НР - 99%, СП - 8%			688160,00	145980,90	221588	47006		47394	
70		1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием//д.89	км трубопровода	1,214	1014016,01	312813,83	1231015	379756	15833	1002521	2412219
			НР - 99%, СП - 8%			688160,00	145980,90	835426	177221		178683	
71		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием//д.76	км трубопровода	1,703	929373,17	263676,81	1582723	449042	15014	1318092	3132879
			НР - 99%, СП - 8%			656880,00	124920,18	1118667	212739		232065	
72		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием//д.57	км трубопровода	3,826	929373,17	263676,81	3555782	1008827	33732	2961256	7038401
			НР - 99%, СП - 8%			656880,00	124920,18	2513223	477945		521363	
73		2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	323,288	2593,00	--	838286	--	838286	--	905349
			СП - 8%			--	--	--	--		67063	
74		2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1218,856	1829,00	--	2229288	--	2229288	--	2407631
			СП - 8%			--	--	--	--		178343	
75		2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1709,812	1555,00	--	2658758	--	2658758	--	2871458
			СП - 8%			--	--	--	--		212701	
76		2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3841,304	996,00	--	3825939	--	3825939	--	4132014
			СП - 8%			--	--	--	--		306075	
			ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДА									
77		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1540	98,98	2,73	152427	4199	56278	63825	233552
			НР - 60%, СП - 8%			59,71	0,36	91950	549		17300	
78		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1540	186,60	3,91	287357	6017	173831	74939	391279
			НР - 60%, СП - 8%			69,81	0,71	107509	1098		28984	
			ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
79		1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,3728	1300375,74	615301,46	484780	229384	6981	319813	868961
			НР - 99%, СП - 8%			666348,07	200185,48	248415	74629		64367	
80		2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1929,00	--	17361	--	17361	--	18750
			СП - 8%			--	--	--	--		1389	
81		2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	61	1096,00	--	66856	--	66856	--	72204
			СП - 8%			--	--	--	--		5348	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82		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.	72	780,00	--	56160	--	56160	--	60653
			СП - 8%			--	--	--	--		4493	
83		2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	326	471,00	--	153546	--	153546	--	165830
			СП - 8%			--	--	--	--		12284	
84		1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0023	1300375,74	615301,46	2991	1415	43	1973	5361
			НР - 99%, СП - 8%			666348,07	200185,48	1533	460		397	
85		2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1625,00	--	1625	--	1625	--	1755
			СП - 8%			--	--	--	--		130	
86		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	--	1570
			СП - 8%			--	--	--	--		116	
87		1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036	1300375,74	615301,46	4681	2215	67	3088	8391
			НР - 99%, СП - 8%			666348,07	200185,48	2399	721		622	
88		2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	637,00	--	637	--	637	--	688
			СП - 8%			--	--	--	--		51	
89		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.	3	513,00	--	1539	--	1539	--	1662
			СП - 8%			--	--	--	--		123	
			Опора Ду76х3,5 Н=3,6 -941шт									
90		1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	941	1233,65	988,86	1160862	930520	--	473367	1764968
			НР - 72%, СП - 8%			244,78	453,89	230342	427113		130738	
91		1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные,бетон В15 W6,F50. Устройство	м3	90,336	27255,14	1368,76	2462120	123648	1677734	630603	3340141
			НР - 91%, СП - 8%			7314,23	356,80	660738	32232		247418	
92		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	941	967,32	22,96	910250	21607	538554	328702	1338068
			НР - 93%, СП - 8%			372,04	3,57	350089	3355		99116	
93		1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Установка опоры.	т конструкций	24,980925	31395,98	13676,34	784301	341648	53172	342875	1217349
			НР - 69%, СП - 8%			15591,13	4300,84	389481	107439		90174	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94		2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3904,5	1555,00	--	6071498	--	6071498	--	6557217
			СП - 8%			--	--	--	--		485720	
95		2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Полка.Стальной лист,основание	т	0,73398	226290,00	--	166092	--	166092	--	179380
			СП - 8%			--	--	--	--		13287	
96		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	820	98,98	2,73	81162	2236	29965	33984	124359
			НР - 60% СП - 8%			59,71	0,36	48961	292		9212	
97		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	820	186,60	3,91	153008	3204	92559	39902	208344
			НР - 60% СП - 8%			69,81	0,71	57245	585		15433	
			КОНТРОЛЬ СТЫКОВ НАДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА									
98		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//д.108	стык	2	1534,75	39,10	3069	78	109	1758	5214
			НР - 61% СП - 8%			1440,95	--	2882	--		386	
99		1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное//д.89	стык	5	1104,96	27,60	5525	138	241	3139	9357
			НР - 61% СП - 8%			1029,25	--	5146	--		693	
100		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//д.76-57	стык	22	884,11	23,00	19450	506	829	11050	32940
			НР - 61% СП - 8%			823,40	--	18115	--		2440	
101		1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,309	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом//Д.108	км трубопровода	0,322	148976,26	121736,98	47970	39199	608	16371	69488
			НР - 91% СП - 8%			25350,67	30518,68	8163	9827		5147	
102		1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,254	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом//Д.89	км трубопровода	1,214	122459,45	100068,59	148666	121483	1885	50735	215353
			НР - 91% СП - 8%			20838,41	25086,55	25298	30455		15952	
103		1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,217	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом//Д.76	км трубопровода	1,703	104620,87	85491,67	178169	145592	2259	60804	258091
			НР - 91% СП - 8%			17802,90	21432,21	30318	36499		19118	
104		1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,163	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом//Д.57	км трубопровода	3,826	78586,18	64217,24	300671	245695	3812	102610	435543
			НР - 91% СП - 8%			13372,68	16098,85	51164	61594		32262	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31123856	4168386	19721794	8323719	42603380
								7233674	1705323	--	3155804	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				28045				
		Материалы		Тенге				1179				
		Всего заработная плата		Тенге					26143			
			Накладные расходы	Тенге				15947				
			Сметная прибыль	Тенге				3519				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47511				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					26143			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13479045				
		Материалы		Тенге				2668886				
		Всего заработная плата		Тенге					8415935			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				166092				
			Накладные расходы	Тенге				7964897				
			Сметная прибыль	Тенге				1715515				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23159457				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5061
			Сметная заработная плата	Тенге					8415935			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				784301				
		Материалы		Тенге				53172				
		Всего заработная плата		Тенге					496920			
			Накладные расходы	Тенге				342875				
			Сметная прибыль	Тенге				90174				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1217349				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319
			Сметная заработная плата	Тенге					496920			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				16832466				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16832466				
			Сметная прибыль	Тенге				1346597				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18179064				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42603381				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5395
			Сметная заработная плата	Тенге					8938998			
			Итого по смете 2-4-5 (Включаемые работы и затраты):	**Тенге**								90268229
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14120118				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18558947			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6229869			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						31451939		
			- Накладные расходы	Тенге							19450690	
			- Сметная прибыль	Тенге							6686530	

Смета 2-4-6

			Обвязка ШУ									
1	4	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	3798,03	-1555,00	--	-5905937	--	-5905937	--	-6378412
			СП - 8%			--	--	--	--		-472475	
2	6	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1199,38	-996,00	--	-1194582	--	-1194582	--	-1290149
			СП - 8%			--	--	--	--		-95567	
3	10	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1199,38	-2284,00	--	-2739384	--	-2739384	--	-2958535
			СП - 8%			--	--	--	--		-219151	
4	14	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	2815,27	-589,00	--	-1658194	--	-1658194	--	-1790850
			СП - 8%			--	--	--	--		-132656	
			Итого по смете 2-4-6:	**Тенге**								-12417946
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-11498097		
			- Сметная прибыль	Тенге							-919849	

Смета 2-4-6 (Включаемые работы и затраты)

РАЗДЕЛ 1. Газопровод и футляр

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,901	809300,54	229284,18	729180	206585	7944	606398	1442424
			ПР - 99%, СП - 8%			571200,00	108626,24	514651	97872		106846	
2		2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	904,604	1555,00	--	1406659	--	1406659	--	1519192
			СП - 8%			--	--	--	--		112533	
3		1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	901	1469,83	7,86	1324317	7079	138550	1169252	2693054
			ПР - 99%, СП - 8%			1308,20	2,64	1178688	2374		199486	
4		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,1713	809300,54	229284,18	947934	268561	10326	788318	1875152
			ПР - 99%, СП - 8%			571200,00	108626,24	669047	127234		138900	
5		2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1175,985	328,00	--	385723	--	385723	--	416581
			СП - 8%			--	--	--	--		30858	
6		1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,2614	333722,76	77393,44	420958	97624	1238	349509	832104
			ПР - 99%, СП - 8%			255348,00	24530,83	322096	30943		61637	
7		2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1274,014	163,00	--	207664	--	207664	--	224277
			СП - 8%			--	--	--	--		16613	
8		1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	14,416	19056,54	1130,61	274719	16299	237285	22920	321450
			ПР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	21135	4051		23811	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5697154	596147	2395389	2936397	9324234
								2705617	262475	--	690684	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3697108				
		Материалы		Тенге				395343				
		Всего заработная плата		Тенге					2968092			
			Накладные расходы	Тенге				2936396				
			Сметная прибыль	Тенге				530680				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7164184				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1863
			Сметная заработная плата	Тенге					2968092			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2000047				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2000047				
			Сметная прибыль	Тенге				160004				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2160050				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9324234				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1863
			Сметная заработная плата	Тенге					2968092			
						РАЗДЕЛ 2. Арматура						
9		1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	681	2509,52	116,78	1708984	79527	202932	1418683	3377881
			ПР - 98%, СП - 8%			2094,75	31,00	1426525	21111		250213	
10		2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые приварной типа Темпер DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	681	2254,00	--	1534974	--	1534974	--	1657772
			СП - 8%			--	--	--	--		122798	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3243958	79527	1737906	1418683	5035653
								1426525	21111	--	373011	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3243958				
		Материалы		Тенге				202932				
		Всего заработная плата		Тенге					1447636			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1534974				
			Накладные расходы	Тенге				1418683				
			Сметная прибыль	Тенге				373011				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5035653				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1015
			Сметная заработная плата	Тенге					1447636			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5035653				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1015
			Сметная заработная плата	Тенге					1447636			
			РАЗДЕЛ 3. Фитинги									
11		**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	0,12502	-66973,66	-2565,21	-8373	-321	-490	-5266	-14730
			НР - 60%, СП - 8%			-60486,80	-560,18	-7562	-70		-1091	
12		**2302-0304-2211 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 17, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	133	-4468,00	--	-594244	--	-594244	--	-641784
			СП - 8%			--	--	--	--		-47540	
13		**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	399	-1547,80	-957,85	-617571	-382181	--	-349230	-1044145
			НР - 90%, СП - 8%			-589,95	-294,16	-235390	-117368		-77344	
14		**СТПРАЙС 19**	**Муфта ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32**	**шт**	266	-1548,60	--	-411928	--	-411928	--	-444882
			СП - 8%			--	--	--	--		-32954	
15		**СТПРАЙС 19**	**Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d32**	**шт**	133	-5219,85	--	-694240	--	-694240	--	-749779
			СП - 8%			--	--	--	--		-55539	
16		**2110-0502-1901 РСНБ РК 2015**	**ГСН19 п.3Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	901	1422,00	--	1281222	--	1281222	--	1383720
			СП - 8%			--	--	--	--		102498	
17		**2113-0809-1001 РСНБ РК 2015**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	36,04	774,00	--	27895	--	27895	--	30127
			СП - 8%			--	--	--	--		2232	
18		**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	9,01	6279,07	1050,88	56574	9468	15048	34073	97899
			НР - 94%, СП - 8%			3558,10	465,00	32058	4190		7252	
19		**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	337,3776	90,83	2,37	30646	800	12329	12159	46229
			НР - 60%, СП - 8%			51,92	0,31	17517	105		3424	
20		**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	337,3776	88,49	1,70	29855	573	19042	7138	39952
			НР - 67%, СП - 8%			30,35	0,31	10240	105		2959	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				-900164	-371660	-345366	-301126	-1297393
								-183137	-113039	--	-96103	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-297547				
		Материалы		Тенге				46418				
		Всего заработная плата		Тенге					-288544			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202949				
			Накладные расходы	Тенге				-295860				
			Сметная прибыль	Тенге				-47473				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-640880				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-208

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					-288544			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-8373				
			Материалы	Тенге				-490				
			Всего заработная плата	Тенге					-7632			
			Накладные расходы	Тенге				-5266				
			Сметная прибыль	Тенге				-1091				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-14730				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
			Сметная заработная плата	Тенге					-7632			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				-594244				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-594244				
			Сметная прибыль	Тенге				-47540				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-641784				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-1297394				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-214
			Сметная заработная плата	Тенге					-296176			
			Итого по смете 2-4-6 (Включаемые работы и затраты):	**Тенге**								**13062494**
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3949005				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					304015			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					170547			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3787929		
			- Накладные расходы	Тенге							4053954	
			- Сметная прибыль	Тенге							967592	

Смета 2-4-7

1	4	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	942,354	-1555,00	--	-1465360	--	-1465360	--	-1582589
			СП - 8%			--	--	--	--		-117229	
2	5	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,4849	809300,54	229284,18	392430	111180	4275	326351	776284
			НР - 99%, СП - 8%			571200,00	108626,24	276975	52673		57502	
3	7	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	198,3904	328,00	--	65072	--	65072	--	70278
			СП - 8%			--	--	--	--		5206	
4	9	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	223,8	1469,83	7,86	328948	1758	34415	290431	668930
			НР - 99%, СП - 8%			1308,20	2,64	292775	590		49550	
5	10	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	72,8904	-2284,00	--	-166482	--	-166482	--	-179800
			СП - 8%			--	--	--	--		-13319	
6	11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,33003	181,67	4,74	1877	49	755	745	2831
			НР - 69%, СП - 8%			103,84	0,62	1073	6		210	
7	12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза**	м2	10,33003	176,98	3,40	1828	35	1166	437	2447
			НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	627	6		181	
8	13	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,5222	353280,18	87514,24	184483	45700	816	150899	362213
			НР - 99%, СП - 8%			264204,00	27683,35	137967	14456		26831	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	14	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива ГАЗ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	171,094	-589,00	--	-100774	--	-100774	--	-108836
			СП - 8%			--	--	--	--		-8062	
10	15	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	363	2509,52	116,78	910956	42391	108171	756214	1800544
			НР - 98% СП - 8%			2094,75	31,00	760394	11253		133374	
11	16	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые приварной типа Темпер DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	363	2254,00	--	818202	--	818202	--	883658
			СП - 8%			--	--	--	--		65456	
12	29	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1240	1547,80	957,85	1919267	1187729	--	1085327	3244962
			НР - 99% СП - 8%			589,95	294,16	731538	364752		240368	
13	30	СТПРАЙС стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	373	10237,50	--	3818588	--	3818588	--	4124075
			СП - 8%			--	--	--	--		305487	
14	31	СТПРАЙС 64	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	373	3364,08	--	1254802	--	1254802	--	1355186
			СП - 8%			--	--	--	--		100384	
15	32	СТПРАЙС Перечень п.69	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63	шт	494	1651,82	--	816000	--	816000	--	881280
			СП - 8%			--	--	--	--		65280	
16	33	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	3,73	5668,83	1631,25	21145	6085	5824	10582	34265
			НР - 91% СП - 8%			2476,23	641,43	9236	2393		2538	
17	34	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	373	1422,00	--	530406	--	530406	--	572838
			СП - 8%			--	--	--	--		42432	
18	35	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны,В15	м3	5,968	24328,20	1791,33	145191	10691	100338	33546	193036
			НР - 91% СП - 8%			5724,18	452,73	34162	2702		14299	
19	36	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	14,92	774,00	--	11548	--	11548	--	12472
			СП - 8%			--	--	--	--		924	
			Итого по смете 2-4-7:	**Тенге**								13114074
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2244748				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1405618			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					448831			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5837762		
			- Накладные расходы	Тенге							2654532	
			- Сметная прибыль	Тенге							971412	

Смета 2-4-8

			Шкафы									
1	1	1308-0101-2604 РСНБ РК 2015	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования**	шт.	1	56301,15	7303,16	56301	7303	870	36621	100356
			НР - 72% СП - 8%			48127,50	2734,59	48128	2735		7434	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	2307-0506-0127 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CL-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	1	28690,00	--	28690	--	28690	--	30985
			СП - 8%			--	--	--	--		2295	
3	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3159,91	25,37	9480	76	4139	3791	14332
			НР - 72%, СП - 8%			1754,90	--	5265	--		1062	
4	4	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492,00	--	984	--	984	--	1063
			СП - 8%			--	--	--	--		79	
5	5	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492,00	--	492	--	492	--	531
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
6	6	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	760,34	109,46	760	109	21	484	1344
			НР - 72%, СП - 8%			629,51	43,29	630	43		100	
7	7	2307-0501-0108 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 203.2T RBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	21801,00	--	21801	--	21801	--	23545
			СП - 8%			--	--	--	--		1744	
			Строительные работы /ЭС 33/08.06.18-6-ЭС Общие данные лист 1/									
8	8	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	6	185,14	174,05	1111	1044	--	260	1481
			НР - 72%, СП - 8%			11,09	49,14	67	295		110	
9	9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6	42,67	42,67	256	256	--	74	357
			НР - 72%, СП - 8%			--	17,18	--	103		26	
10	10	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	30	571,05	464,10	17131	13923	--	6274	25278
			НР - 72%, СП - 8%			106,95	183,53	3209	5506		1872	
11	11	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,00012	46708,00	--	6	--	6	--	6
						--	--	--	--		--	
12	12	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	30	402,08	189,18	12062	5675	505	5638	19117
			НР - 72%, СП - 8%			196,08	64,95	5882	1948		1416	
13	13	2306-0137-0626 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	484161,00	--	14525	--	14525	--	15687
			СП - 8%			--	--	--	--		1162	
14	14	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	677,23	30,06	16253	721	9732	4340	22241
			НР - 72%, СП - 8%			241,66	9,52	5800	229		1648	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	3481,10	201,73	20887	1210	12427	5482	28478
			ПР - 72%, СП - 8%			1208,31	60,60	7250	364		2109	
16	16	1308-0201-2401 РСНБ РК 2015	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	28214,97	17027,13	56430	34054	986	25165	88122
			ПР - 72%, СП - 8%			10695,00	6780,42	21390	13561		6528	
17	17	2306-1703-1001 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТпу-3-35-50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	11430,00	--	22860	--	22860	--	24689
			СП - 8%			--	--	--	--		1829	
18	21	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Укладка сигнальной ленты	км	0,03	34512,17	22630,37	1035	679	--	383	1532
			ПР - 72%, СП - 8%			11881,80	5842,09	356	175		113	
19	22	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента	100 м	0,3	1755,00	--	527	--	527	--	569
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
			Итого по смете 2-4-8:	**Тенге**								399713
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				97975				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					65052			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24958			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						118565		
			- Накладные расходы	Тенге							88512	
			- Сметная прибыль	Тенге							29608	

Смета 2-4-9

1	1	1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	ГРП-"Коктал-3"-1шт и ГРПШ-9шт. Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	1,097451	138316,83	77353,44	151796	84892	2898	70000	239540
			ПР - 80%, СП - 8%			58322,25	21407,89	64006	23494		17744	
2	2	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,097451	52754,05	10381,40	57895	11393	922	34053	99304
			ПР - 69%, СП - 8%			41532,25	3437,35	45580	3772		7356	
3	5	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1148,00	--	22960	--	22960	--	24797
			СП - 8%			--	--	--	--		1837	
4	6	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01274	223337,00	--	2845	--	2845	--	3073
			СП - 8%			--	--	--	--		228	
5	7	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00492	775,00	--	4	--	4	--	4
						--	--	--	--		--	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	8	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	276	323,85	30,06	89383	8295	14390	49915	150442
			ПР - 72% СП - 8%			241,66	9,52	66698	2628		11144	
7	9	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1854	220047,00	--	40797	--	40797	--	44060
			СП - 8%			--	--	--	--		3264	
8	10	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	0,08708	217839,00	--	18969	--	18969	--	20487
			СП - 8%			--	--	--	--		1518	
9	11	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	0,13296	217839,00	--	28964	--	28964	--	31281
			СП - 8%			--	--	--	--		2317	
10	12	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	12,8	31410,34	2277,03	402052	29146	251770	116998	560574
			ПР - 91% СП - 8%			9463,72	580,76	121136	7434		41524	
11	13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	31,826082	197,96	5,45	6300	174	2325	2638	9653
			ПР - 69% СП - 8%			119,42	0,71	3801	23		715	
12	14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	31,826082	186,60	3,91	5939	124	3593	1549	8086
			ПР - 69% СП - 8%			69,81	0,71	2222	23		599	
13	15	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0417	220047,00	--	9176	--	9176	--	9910
			СП - 8%			--	--	--	--		734	
			Итого по смете 2-4-9:	**Тенге**								**1201211**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				303442				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					134024			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37374			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						399613		
			- Накладные расходы	Тенге							275153	
			- Сметная прибыль	Тенге							88980	
		Итого по сметам: 2-4-1, 2-4-1(включаемые работы и затраты), 2-4-2, 2-4-3, 2-4-3(включаемые работы и затраты), 2-4-4, 2-4-5, 2-4-5(включаемые работы и затраты), 2-4-6, 2-4-6(включаемые работы и затраты), 2-4-7, 2-4-8, 2-4-9.		**Тенге**								**213368220**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36486265				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48849281			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15083583			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						65258058		
			- Перевозка грузов	Тенге				295000				
			- Накладные расходы	Тенге							46674587	
			- Сметная прибыль	Тенге							15805039	
			Временные здания и сооружения			1,3 %		2 773 786,86				
			Итого с временными									216 142 006,86
			Зимние удорожания			3,3 %		7 132 686,23				
			Итого с зимними удорожаниями									223 274 693,09
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4 465 493,86				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									227 740 186,95

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэффициентом				**0,9**						**204 966 168,26**
		НДС				**12 %**		**24 595 940,19**				
		Итого с НДС										**229 562 108,45**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис"

Директор Молгалиева В.Б.

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ДСП" "Стройинтеграция"

Инженер технического надзора

Инженер по качеству

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

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

Заместитель руководителя Закарин Р.С.

Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "КАТЭК"

Руководитель Представительства г.Нур-Султан Галиев Е.Б.

По доверенности №02 от 05.01.2021 года

Место печати (при наличии)