ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-050740009374-20191219-40545758
1.1. Номер учетной системы 00000000208
2. Дата выписки 19.12.2019
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 13.12.2019
4. Исправленный
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 050740009374
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление №13"
7.1 Доли участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. Каскеленская, д. 48
9. Свидетельство плательщика НДС
9.1. серия 60001
9.2 Номер 0042671
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F Участник договора о совместной деятельности
- G Экспортер
- H Международный перевозчик
- I Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ774322203398A00873
14. БИК VTBAKZKZ
15. Наименование банка ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) г.Алматы

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 161040019460
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. Площадь Республики, д. 4
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизинголучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E ✓ Государственное учреждение
- F Нерезидент
- G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H Доверитель
- I Розничная реализация
- J Физ. лицо

Раздел С1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ32070102KSN6001000
22. Код товаров, работ, услуг 421120
23. Назначение платежа Работы по сооружению автомобильной дороги
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 050740009374
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление №13"
25.3 Адрес отправки Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. Каскеленская, д. 48

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 161040019460
26.2 Наименование Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
26.3 Адрес доставки Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. Площадь Республики, д. 4
26.4 Код страны KZ

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1. ✓ Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.2. Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер 74
27.4. Дата 12.04.2018
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер 00000000206
32.2 Дата 13.12.2019

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительство дорог в мкр Дархан-Байбосин			Одна услуга			89285714.29			89285714.29	12%	10714285.71	100000000.00			1	
							Всего по счету:	89285714.29		0.00	89285714.29		10714285.71	100000000.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
ofo59/oQ5haCmXc+LHArqZm60XvO4ZrZm1cMPL89+DPJhB0VDAue00RbOePbuT6Tsx5A+VXhdj8KI+pl5S/7Q=
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ КОШЕЛЕВ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

Приложение 5 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление №13"
Наименование строительства и его адрес:
Лот №25112531-ОК1

Строительство дорог в мкр.Дархан-Байбесик

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ месяц 2019г.

Код заказчика	Код исполнителя	Договор				Организация Правовая форма
			номер	дата		
			74 д/с№1 д/с№2 д/с№3	2019-04-12 2019-09-09 2019-11-14 2019-12-06		

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								В том числе налог на добавленную стоимость	Всего с НДС к оплате
	С начала года по отчетный месяц, включительное НДС (тенге)	В отчетном месяце	Из графы.4							
			СМР (в сметных базисных ценах 2001года)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметный базисных ценах 2001года)	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство дорог в мкр.Дархан-Байбесик	**457 137 146,00**	**100 000 000,00**							**10 714 285,71**	**100 000 000,00**
Итого к оплате										**100 000 000,00**

Заказчик:
КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

Заместитель руководителя КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

Абжахан Е.С.

Технический надзор
ТОО "СеленгСтройЗащита"

Жумахан Бекжан Тойболулы
ИИН 870826302007
№KZ85VJE00043481

Сембаев Бакыт Абдуакасович
ИИН 620521301694
№KZ90VJE00042324

Подрядчик:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор ТОО "Дорожно-строительное управление №13"

Кошелев М.В.

Авторский надзор
ТОО "Солтустик Курылыс Сервис"

Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район**

(наименование, адрес)

Объект **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Подготовительные работы**

(наименование)

Дополнительное соглашение №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к Договору подряда №74 от 2019-04-12

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы									
		Демонтаж существующего асфальтобетонного покрытия									
1	Е11-270302-0104	Покрытия асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1,75	3175,76	1304,14	5558	2282	--	4671	11047
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	3275	1049		818	
		Демонтаж существующего цементного покрытия									
2	Е11-270302-0105	**Покрытия цементно-бетонные. Разборка.**	м3 конструкции	12	1326,54	799,41	15918	9593	--	9851	27831
		НР - 108%; СП - 8%			527,13	232,97	6326	2796		2062	
3	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка, общий расход**	т	27,225	77,00	--	2096	--		--	2264
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
4	С341-020102-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км, стр. мусор**	т	27,225	638,00	--	17370	--		--	18759
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
		Демонтаж водоотводных сооружений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-270201-0401	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Демонтаж	м лотка	70	2355,16	1205,57	164861	84390	--	123916	311880
		НР - 108%; СП - 8%			1149,60	489,50	80472	34265		23102	
6	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка, общий расход	т	29,8	77,00	--	2295	--		--	2478
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
7	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км, стр. мусор	т	29,8	638,00	--	19012	--		--	20533
		СП - 8%			--	--	--	--		1521	
		Фрезерование существующего покрытия									
8	Е11-270302-0401 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм, с погрузкой на автосамосвалы	м2 покрытия	60	102,25	98,98	6135	5939	1	921	7621
		НР - 108%; СП - 8%			3,25	10,97	195	658		565	
9	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,94	638,00	--	3790	--		--	4093
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				237035	102204	1	139359	406506
							90267	38769	--	30113	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				237035				
	Материалы		Тенге				1				
	Всего заработная плата		Тенге					129036			
	Транспортные расходы		Тенге				44563				
		Накладные расходы	Тенге				139359				
		Сметная прибыль	Тенге				30112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				406506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					129036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				406506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					129036			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								406506
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				90267				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					102204			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38769			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1		
		- Перевозка грузов	Тенге				44563				
		- Накладные расходы	Тенге							139359	
		- Сметная прибыль	Тенге							30113	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**406 506,00**			
		Временные здания и сооружения 1,3 %	**Тенге**					**5284,58**			
		Итого с временными	**Тенге**					**411 790,58**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	**Тенге**					**5929,784323**			
		Итого	**Тенге**					**417 720,36**			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**					**8 354,41**			
		Итого	**Тенге**					**426 074,77**			
		Итого в текущих ценах 2019 г. К=1,0498961	Тенге					**447 334,24**			
		НДС (12%)	**Тенге**					**53 680,11**			
		ИТОГО:	**Тенге**					**501 014,35**			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения						**500 628,80**			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "Сейсмо Стройзащита"

_____ Жумаев Бекжан Тойболулы
ИИН 820828 [illegible] 2007
№KZ [illegible] 05943481

Авторский надзор
ТОО "Спутник Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Наружное электроосвещение**
(наименование)

Дополнительное соглашение №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к Договору подряда №74 от 2019-04-12

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электрооборудование									
1	Ц13-080304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	4	7928,86	3108,84	31715	12435	333	16832	52431
					4736,85	1107,45	18947	4430		3884	
2	КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Торговый дом "Казахстан Электро", исх.№82 от 15.02.2018г.	ШУНО ПР-11-3116 (шкаф распределительный)	компл.	4	1536071,43	–	6144286	–		–	6144286
					–	–	–	–	6144286	–	
		Электроосвещение									
3	Ц13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	87	12295,22	6734,29	1069684	585883	24244	486882	1681091
					5282,26	2490,44	459557	216668		124525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т,/кронштейны К1П-0,25-0,35, сталь С255/	т	0,17574	596520,00	–	104832	–	104832	–	113219
					–	–	–	–		8387	
5	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т,/кронштейны К1П-0,25-0,35/	т	0,2349	586016,00	–	137655	–	137655	–	148668
					–	–	–	–		11012	
6	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, сталь С255	т	0,11136	295011,00	–	32852	–	32852	–	35481
					–	–	–	–		2628	
7	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0037358	284507,00	–	1063	–	1063	–	1148
					–	–	–	–		85	
8	Е11-330202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	73	19723,02	8569,48	1439781	625572	66005	849637	2472571
					10249,38	4299,21	748204	313842		183153	
9	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	73	34046,00	–	2485358	–	2485358	–	2684187
					–	–	–	–		198829	
10	Ц13-080205-0401	Кронштейн.Монтаж на опоре	шт.	14	2032,32	295,80	28452	4141	658	18146	50327
					1689,48	110,75	23653	1550		3728	
11	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/кронштейн У3/	т	0,122845	533749,00	–	65568	–	65568	–	70814
					–	–	–	–		5245	
		Земляные работы									
12	Е11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,64	3045,94	–	26317	–	–	18948	48886
					3045,94	–	26317	–		3621	
13	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	50	583,24	492,02	29162	24601	–	9915	42203
					91,22	184,21	4561	9210		3126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,88	1584,00	–	4562	–	4562	–	4927
					–	–	–	–		365	
15	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,1344	987,02	–	6055	–	–	4359	11247
					987,02	–	6055	–		833	
16	С341-310104-0101	Грунт. Погрузка	т	4,75	304,00	–	1444	–		–	1560
					–	–	–	–		116	
17	С341-020101-1023	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	т	4,75	849,00	–	4033	–		–	4355
					–	–	–	–		323	
18	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	50	509,29	418,07	25464	20903	–	8919	37133
					91,22	156,52	4561	7826		2751	
19	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,192	25652,00	–	4925	–	4925	–	5319
					–	–	–	–		394	
20	Ц13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	92	588,83	39,13	54172	3600	11299	29083	89916
					426,88	12,18	39273	1121		6660	
21	С123-010501-1506	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40х3,7мм	м	93,84	307,00	–	28809	–	28809	–	31114
					–	–	–	–		2305	
		Кабель и провода									
22	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	48	417,50	192,71	20040	9250	2033	8435	30753
					182,44	61,63	8757	2958		2278	
23	Ц13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	92	510,05	237,12	46924	21815	4129	20064	72348
					228,05	74,86	20980	6887		5359	
24	С123-060137-0313	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1428	760835,00	–	108647	–	108647	–	117339
					–	–	–	–		8692	
25	Е11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,345	80521,76	26113,35	269345	87349	16061	162650	466555
					49606,86	11174,21	165935	37378		34560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С123-061201-1316	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,345	354285,00	–	1185083	–	1185083	–	1279890
					–	–	–	–		94807	
27	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТР 51177-98	шт.	62	3861,00	–	239382	–	239382	–	258533
					–	–	–	–		19151	
28	С124-040202-0819	Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТР 51177-98	шт.	30	1825,00	–	54750	–	54750	–	59130
					–	–	–	–		4380	
29	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	65	1211,00	–	78715	–	78715	–	85012
					–	–	–	–		6297	
30	С124-040207-4920	Крюк бандажный SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	139	1685,00	–	234215	–	234215	–	252952
					–	–	–	–		18737	
31	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	268	433,00	–	116044	–	116044	–	125328
					–	–	–	–		9284	
		Разное									
32	Е11-070501-0101 прим.	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	1738,75	917,60	6955	3670	767	4665	12550
					629,51	358,82	2518	1435		930	
33	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,44	23001,00	–	10120	–	10120	–	10930
					–	–	–	–		810	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16502200
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1529318				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1399220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					603305			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5018109		
		- Перевозка грузов	Тенге				5477				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6144286		
		- Накладные расходы	Тенге							1638535	
		- Сметная прибыль	Тенге							767255	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					16 502 200			
		Оборудования						6 144 286,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						10 357 913,87			
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге					134 652,88			
		Итого с временными	Тенге					10 492 566,75			
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					151 092,96			
		Итого	Тенге					10 643 659,71			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					212 873,19			
		Итого	Тенге					17 000 818,91			
		Итого в текущих ценах 2019 г. К=1,0498961	Тенге					17 849 093,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС (12%)	Тенге					2 141 891,22			
		ИТОГО:	Тенге					19 990 984,68			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения	Тенге					19 975 600,80			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Сембаев Бакыт Абдуакасович
ИИН 620521301694
№KZ90VJE00042324

Авторский надзор
ТОО "Солтустик Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Устройство автодорог**
(наименование)

Дополнительное соглашение №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к Договору подряда №74 от 2019-04-12

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Устройство дорожной одежды									
1	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2**	т	5,2429713	103456,04	2046,36	542417	10729	531688	5967	592255
		НР - 108%; СП - 8%			--	1053,86	--	5525		43871	
2	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см /6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	6554,5335	1182,47	109,99	7750518	720923	6694776	608811	9028075
		НР - 108%; СП - 8%			51,08	34,92	334819	228895		668746	
3	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия	6554,5335	512,33	0,09	3358116	615	3353914	3874	3630950
		НР - 108%; СП - 8%			0,55	--	3587	--		268959	
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов 0,3л/м2**	т	1,9663601	103456,04	2046,36	203432	4024	199408	2238	222123
		НР - 108%; СП - 8%			--	1053,86	--	2072		16454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6554,5335	1390,55	110,24	9114381	722587	8056975	609595	10501894
		НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	334819	229621		777918	
6	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301, до 5см	м2 покрытия	6554,5335	306,41	0,05	2008404	326	2006284	1937	2171168
		НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	1794	--		160827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22977267	1459203	20843045	1232422	26146465
		РАЗДЕЛ 2.Устройство разворотных площадок на тупиковых улицах									
7	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси h=0,28м. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	156,576	2878,02	1185,14	450629	185564	239681	73677	566251
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	25384	42835		41945	
8	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) /смесь С-5/	м2 основания	559,2	1291,96	254,98	722464	142585	558339	76455	862832
		НР - 108%; СП - 8%			38,52	88,08	21540	49252		63913	
9	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2	т	0,4876224	103456,04	2046,36	50447	998	49449	555	55083
		НР - 108%; СП - 8%			--	1053,86	--	514		4080	
10	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	559,2	1182,47	109,99	661235	61506	571164	51941	770230
		НР - 108%; СП - 8%			51,08	34,92	28565	19528		57054	
11	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	559,2	512,33	0,09	286498	52	286140	331	309774
		НР - 108%; СП - 8%			0,55	--	306	--		22946	
12	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,3л/м2	т	0,1828584	103456,04	2046,36	18918	374	18544	208	20656
		НР - 108%; СП - 8%			--	1053,86	--	193		1530	
13	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	559,2	1390,55	110,24	777593	61648	687380	52008	895969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	28565	19590		66368	
14	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301, до 5см**	м2 покрытия	559,2	306,41	0,05	171347	28	171166	165	185233
		НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	153	--		13721	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3139132	452755	2581863	255340	3666028
		РАЗДЕЛ 3.Съезды									
15	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь - 1,22 м3**	м3 материала основания в плотном теле	351,395	2878,02	1185,14	1011323	416452	537902	165350	1270807
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	56969	96133		94134	
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2**	т	2,81236	103456,04	2046,36	290956	5755	285201	3201	317689
		НР - 108%; СП - 8%			--	1053,86	--	2964		23533	
17	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	3513,95	1390,55	110,24	4886309	387386	4319423	326810	5630169
		НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	179500	123102		417050	
18	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301, до 5см**	м2 покрытия	3513,95	306,41	0,05	1076725	175	1075588	1039	1163985
		НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	962	--		86221	
		Тротуары									
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	м бортового камня	217	1590,67	33,95	345176	7368	148642	207546	596939
		НР - 108%; СП - 8%			871,73	13,85	189166	3006		44218	
20	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	3,472	44650,00	--	155025	--	155025	--	167427
		СП - 8%			--	--	--	--		12402	
21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Основания из гравийно-песчаной смеси С5 толщиной 12см /15 см/**	м2 покрытия	510	1299,42	144,47	662703	73682	434245	193734	924952
		НР - 108%; СП - 8%			303,48	48,25	154776	24607		68515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания из гравийно-песчаной смеси, добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201,до 15 см	м2 покрытия	510	255,76	15,47	130435	7891	112226	13656	155619
		НР - 108%; СП - 8%			20,23	4,56	10318	2326		11527	
23	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /горячие плотные песчаные, типа Д, марки II,5 см /. Устройство	м2 покрытия	510	1107,94	3,24	565050	1653	457151	115403	734889
		НР - 108%; СП - 8%			208,32	1,19	106246	609		54436	
24	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия	510	696,47	–	355199	–	286730	73947	463477
		НР - 108%; СП - 8%			134,25	–	68469	–		34332	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9478900	900361	7812133	1100686	11425953
		РАЗДЕЛ 4.Арычная сеть									
25	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,31	45078,00	–	329520	–	329520	–	355882
		СП - 8%			–	–	–	–		26362	
26	2104-0801-0502 РСНБ РК 2015	Смотровой блок на водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250, размерами 700 мм х 900 мм х 830 мм ГОСТ 24547-81	шт.	207	17356,00	–	3592692	–	–	–	3880107
		СП - 8%			–	–	–	–		287415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3922212	–	329520	–	4235989
		РАЗДЕЛ 5.Переустройство колодца									
27	1216-0101-0801 РСНБ РК 2015	Люки чугунные. Демонтаж	люк	180	2464,31	–	443576	–	–	319375	823987
		НР - 72%; СП - 8%			2464,31	–	443576	–		61036	
28	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	19,4146	77,00	–	1495	–		–	1615
		СП - 8%			–	–	–	–		120	
29	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км, стр. мусор	т	19,4146	638,00	–	12387	–		–	13377
		СП - 8%			–	–	–	–		991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж люков без стоимости материала	шт.	180	2010,58	217,19	361904	39094	16930	321785	738384
		НР - 99%; СП - 8%			1699,33	106,42	305880	19156		54695	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				819361	39094	16930	641160	1577363
		РАЗДЕЛ 6.Устройство фильтрационного колодца 12шт									
31	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал	м3	292,5	294,02	280,15	86000	81945	37	19962	114439
		НР - 72%; СП - 8%			13,74	81,05	4018	23707		8477	
32	4102-0102-1023 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	т	555,75	508,00	–	282321	–		–	304907
		СП - 8%			–	–	–	–		22586	
33	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	292,5	22,61	18,97	6612	5549	29	2421	9756
		НР - 72%; СП - 8%			3,54	7,96	1034	2328		723	
34	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	59,241	214,84	202,92	12728	12021	–	2778	16746
		НР - 72%; СП - 8%			11,93	53,19	707	3151		1240	
35	1101-0205-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	1,209	6249,08	–	7555	–	–	5440	14034
		НР - 72%; СП - 8%			6249,08	–	7555	–		1040	
36	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание из ПГС под колодцы. Устройство	м3 основания	11,7	3019,89	263,05	35333	3078	18325	14689	54023
		НР - 99%; СП - 8%			1190,60	77,54	13930	907		4002	
37	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	19,89	30622,49	7804,67	609081	155235	185521	331120	1015418
		НР - 99%; СП - 8%			13490,45	3325,28	268325	66140		75216	
38	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	12	9929,00	–	119148	–	119148	–	128680
		СП - 8%			–	–	–	–		9532	
39	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	15	15924,00	–	238860	–	238860	–	257969
		СП - 8%			–	–	–	–		19109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	17869,00	--	214428	--	214428	--	231582
		СП - 8%			--	--	--	--		17154	
41	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	15	1600,00	--	24000	--	24000	--	25920
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
42	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	21264,00	--	255168	--	255168	--	275581
		СП - 8%			--	--	--	--		20413	
43	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	12	911,71	22,04	10941	264	6871	3574	15675
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	3806	36		1161	
44	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	6,045	1412,37	--	8538	--	--	6147	15860
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	8538	--		1175	
45	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	54,405	19,14	19,14	1041	1041	--	290	1438
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,41	--	403		107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1911753	259134	1062387	386421	2482028
		РАЗДЕЛ 7.Устройство дождеприемника ДБ-1 со смотровым блоком /в местах пересечения дорог/									
46	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Установка дождеприемника	шт.	9	2010,58	217,19	18095	1955	846	16089	36919
		НР - 99%; СП - 8%			1699,33	106,42	15294	958		2735	
47	2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	9	27443,00	--	246987	--	246987	--	266746
		СП - 8%			--	--	--	--		19759	
48	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Установка ж/б подкладок под дождеприемник	м3 сборных железобетонных конструкций	0,18	15353,52	8221,32	2764	1480	66	2078	5229
		НР - 118%; СП - 8%			6767,83	3016,18	1218	543		387	
49	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подкладки под дождеприемник железобетонные РП-1, прим.	шт.	18	1600,00	--	28800	--	28800	--	31104
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				296646	3435	276699	18167	339998
		РАЗДЕЛ 8.Устройство водовыпусков с проезжей части									
50	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях, под водовыпуски	м3 грунта	98	3045,94	--	298502	--	--	214921	554497
		НР - 72%; СП - 8%			3045,94	--	298502	--		41074	
51	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС h=0,1м. Устройство	м3 основания	12	4259,05	1821,44	51109	21857	17346	20499	77337
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	11906	10136		5729	
52	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Установка дождеприемника	шт.	75	2010,58	217,19	150793	16289	7054	134077	307660
		НР - 99%; СП - 8%			1699,33	106,42	127450	7982		22790	
53	2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	123	27443,00	--	3375489	--	3375489	--	3645528
		СП - 8%			--	--	--	--		270039	
54	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Установка ж/б подкладок под дождеприемник	м3 сборных железобетонных конструкций	1,5	15353,52	8221,32	23030	12332	546	17318	43576
		НР - 118%; СП - 8%			6767,83	3016,18	10152	4524		3228	
55	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подкладки под дождеприемник железобетонные РП-1, прим.	шт.	150	1600,00	--	240000	--	240000	--	259200
		СП - 8%			--	--	--	--		19200	
56	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	98	1412,37	--	138413	--	--	99657	257115
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	138413	--		19046	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4277335	50478	3640435	486472	5144913
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								55018738
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3206242				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3164460			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					990745			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						36563012		
		- Перевозка грузов	Тенге				296203				
		- Накладные расходы	Тенге							4120668	
		- Сметная прибыль	Тенге							4075465	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					55 018 738,00			
		Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге					715243,59			
		Итого с временными	Тенге					55 733 981,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					802569,335			
		Итого	Тенге					56 536 550,93			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					1 130 731,02			
		Итого	Тенге					57 667 281,95			
		Итого в текущих ценах 2019 г. К=1,0498961	Тенге					60 544 654,41			
		НДС (12%)	Тенге					7 265 358,53			
		ИТОГО:	Тенге					67 810 012,94			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения						67 757 830,34			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Жумахан Бекжан Тойболулы
ИИН 870826302007
№KZ85VJE00043481

Авторский надзор
ТОО "Солтустик Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Надземный газопровод**
(наименование)

Дополнительное соглашение №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к Договору подряда №74 от 2019-04-12

АКТ
выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 302-2017-4-2. лист 3.1									
		Уз.1-Уз.4 (лист 3)									
		Трубопровод									
1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0142	873238,10	270907,52	12400	3847	224	9996	24188
					586555,20	124499,67	8329	1768		1792	
2	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,011	1590453,09	763527,68	17495	8399	701	11505	31320
					763188,30	293323,30	8395	3227		2320	
3	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6224	2089,00	--	11745	--	11745	--	12685
					--	--	--	--		940	
4	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,6344	2493,00	--	21526	--	21526	--	23248
					--	--	--	--		1722	
5	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	6211,00	--	68594	--	68594	--	74082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5488	
		Установка фасонных частей									
6	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0288	1134640,98	547655,62	32678	15772	543	21067	58044
					568175,90	170693,33	16363	4916		4300	
7	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.	3	1070,00	--	3210	--	3210	--	3467
					--	--	--	--		257	
8	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.	3	1626,00	--	4878	--	4878	--	5268
					--	--	--	--		390	
9	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
10	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1996,00	--	1996	--	1996	--	2156
					--	--	--	--		160	
11	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2261,00	--	2261	--	2261	--	2442
					--	--	--	--		181	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,2	189,65	5,19	2503	68	1092	933	3711
					101,78	0,61	1343	8		275	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,2	164,20	3,71	2168	49	1333	548	2932
					59,52	0,61	786	8		217	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт. Н-3,0 м - 5 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72 2981,72	-- --	1550 1550	-- --	--	1116 213	2880
15	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0073	27686,79 8067,07	13712,98 4000,46	202 59	100 29	43	61 21	284
16	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0073	491604,00 --	-- --	3589 --	-- --	3589	-- 287	3876
17	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	12479,76 9173,70	1751,66 --	12480 9174	1752 --	1554	9082 1725	23287
18	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35 10337,51	2089,63 --	14301 10338	2090 --	1873	10234 1963	26498
		Уз.5-Уз.6 (лист 3)									
		Установка фасонных частей									
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0218	1134640,98 568175,90	547655,62 170693,33	24735 12386	11939 3721	410	15946 3255	43936
20	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.	2	1626,00 --	-- --	3252 --	-- --	3252	-- 260	3512
21	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00 --	-- --	7734 --	-- --	7734	-- 619	8353
22	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1996,00 --	-- --	3992 --	-- --	3992	-- 319	4311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,2	189,65	5,19	2503	68	1092	933	3711
					101,78	0,61	1343	8		275	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,2	164,20	3,71	2168	49	1333	548	2932
					59,52	0,61	786	8		217	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
25	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
26	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
28	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
29	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
30	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				413584	134380	159401	140990	598940
		РАЗДЕЛ 2. 302-2017-4-2. лист 4.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 4)									
		Установка фасонных частей									
31	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0198	1134640,98	547655,62	22466	10844	372	14483	39905
					568175,90	170693,33	11250	3380		2956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
33	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
34	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	15,1	189,65	5,19	2864	78	1249	1067	4245
					101,78	0,61	1537	9		314	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	15,1	164,20	3,71	2479	56	1524	627	3354
					59,52	0,61	899	9		248	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
37	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
38	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
39	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
40	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
41	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
42	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				172838	98062	22745	64699	256539
		РАЗДЕЛ 3. 302-2017-4-2. лист 5.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 5)									
		Трубопровод									
43	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
44	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0155	873238,10	270907,52	13535	4199	244	10911	26402
					586555,20	124499,67	9092	1930		1956	
45	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
46	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,562	2089,00	--	32509	--	32509	--	35110
					--	--	--	--		2601	
		Установка фасонных частей									
47	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	1134640,98	547655,62	6808	3286	113	4389	12092
					568175,90	170693,33	3409	1024		896	
48	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
49	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	609,00	--	1218	--	1218	--	1315
					--	--	--	--		97	
51	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	319,00	--	319	--	319	--	345
					--	--	--	--		26	
52	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,7	189,65	5,19	1460	40	636	544	2165
					101,78	0,61	784	5		160	
53	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,7	164,20	3,71	1264	29	777	319	1711
					59,52	0,61	458	5		127	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
54	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
55	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
56	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
57	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
58	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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	13	951,86	27,05	12374	352	615	6958	20879
					877,45	--	11407	--		1547	
		Уз.3-Уз.4 (лист 5)									
		Трубопровод									
60	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
61	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0145	1203992,63	419951,17	17458	6089	689	13098	33000
					736526,70	175913,43	10680	2551		2444	
62	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
63	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,558	4170,00	--	60707	--	60707	--	65563
					--	--	--	--		4857	
		Установка фасонных частей									
64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0218	1134640,98	547655,62	24735	11939	410	15946	43936
					568175,90	170693,33	12386	3721		3255	
65	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
66	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
67	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,2	189,65	5,19	2503	68	1092	933	3711
					101,78	0,61	1343	8		275	
69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,2	164,20	3,71	2168	49	1333	548	2932
					59,52	0,61	786	8		217	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
70	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
71	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
72	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
73	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	
74	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
75	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
		Уз.5-Уз.7 (лист 5)									
		Трубопровод									
76	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0193	873238,10	270907,52	16853	5229	303	13586	32875
					586555,20	124499,67	11321	2403		2435	
77	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,1164	2089,00	--	8599	--	8599	--	9287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		688	
78	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,2608	2493,00	--	38045	--	38045	--	41089
					--	--	--	--		3044	
		Установка фасонных частей									
79	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0134	1134640,98	547655,62	15204	7339	251	9802	27007
					568175,90	170693,33	7614	2287		2000	
80	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.	4	1070,00	--	4280	--	4280	--	4622
					--	--	--	--		342	
81	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
82	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	741,00	--	1482	--	1482	--	1601
					--	--	--	--		119	
83	2302-0103-3415 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	722,00	--	722	--	722	--	780
					--	--	--	--		58	
84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	10,3	189,65	5,19	1953	53	852	728	2895
					101,78	0,61	1048	6		214	
85	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	10,3	164,20	3,71	1691	38	1040	427	2288
					59,52	0,61	613	6		169	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
86	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79 8067,07	13712,98 4000,46	31 9	15 4	7	9 3	44
88	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00 --	-- --	551 --	-- --	551	-- 44	595
89	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	12479,76 9173,70	1751,66 --	12480 9174	1752 --	1554	9082 1725	23287
90	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35 10337,51	2089,63 --	14301 10338	2090 --	1873	10234 1963	26498
91	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65 1459,49	21442,21 4602,94	68735 4378	64327 13809	30	16550 6823	92108
92	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	9	1320,66 1228,43	38,32 --	11886 11056	345 --	485	6744 1490	20120
		Уз.8-Уз.9 (лист 5)									
		Трубопровод									
93	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99 559893,60	227269,95 106539,73	799 560	227 107	12	660 117	1575
94	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0173	873238,10 586555,20	270907,52 124499,67	15107 10147	4687 2154	273	12178 2183	29468
95	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00 --	-- --	968 --	-- --	968	-- 77	1045
96	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17,3692	2089,00	--	36284	--	36284	--	39187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2903	
		Установка фасонных частей									
97	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0062	1134640,98	547655,62	7035	3395	117	4535	12496
					568175,90	170693,33	3523	1058		926	
98	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
99	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
100	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	609,00	--	1218	--	1218	--	1315
					--	--	--	--		97	
101	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	602,00	--	602	--	602	--	650
					--	--	--	--		48	
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	8,2	189,65	5,19	1555	43	677	579	2305
					101,78	0,61	835	5		171	
103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	8,2	164,20	3,71	1346	30	828	340	1822
					59,52	0,61	488	5		135	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
104	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
105	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
107	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
108	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
109	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	13	951,86	27,05	12374	352	615	6958	20879
					877,45	--	11407	--		1547	
		Уз.10-Уз.11 (лист 5)									
		Трубопровод									
110	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
111	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	1203992,63	419951,17	16856	5879	666	12646	31863
					736526,70	175913,43	10311	2463		2360	
112	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
113	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	4170,00	--	58614	--	58614	--	63303
					--	--	--	--		4689	
		Установка фасонных частей									
114	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0218	1134640,98	547655,62	24735	11939	410	15946	43936
					568175,90	170693,33	12386	3721		3255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
116	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
117	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	
118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13	189,65	5,19	2465	67	1075	918	3654
					101,78	0,61	1323	8		271	
119	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13	164,20	3,71	2135	48	1313	539	2888
					59,52	0,61	774	8		214	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
120	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
121	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
122	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
123	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
125	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
		Уз.12-Уз.13 (лист 5)									
		Трубопровод									
126	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
127	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	1590453,09	763527,68	25447	12216	1020	16735	45557
					763188,30	293323,30	12211	4693		3375	
128	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
129	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	6211,00	--	99774	--	99774	--	107755
					--	--	--	--		7982	
		Установка фасонных частей									
130	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0358	1134640,98	547655,62	40620	19606	673	26187	72152
					568175,90	170693,33	20341	6111		5345	
131	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626
					--	--	--	--		1528	
132	2302-0101-0618 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2467,00	--	4934	--	4934	--	5329
					--	--	--	--		395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	2302-0101-1105 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3114,00	--	6228	--	6228	--	6726
					--	--	--	--		498	
134	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,3	189,65	5,19	3660	100	1596	1363	5425
					101,78	0,61	1964	12		402	
135	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,3	164,20	3,71	3169	72	1948	801	4288
					59,52	0,61	1149	12		318	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
136	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
137	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
138	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
139	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
140	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
141	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	11	1530,62	45,08	16837	496	898	9420	28358
					1403,92	--	15443	--		2101	
		Уз.14-Уз.15 (лист 5)									
		Трубопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	819939,85	244726,99	820	245	13	669	1608
					561559,95	114155,81	562	114		119	
143	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1517,00	--	1523	--	1523	--	1645
					--	--	--	--		122	
144	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	1203992,63	419951,17	16856	5879	666	12646	31863
					736526,70	175913,43	10311	2463		2360	
145	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	4170,00	--	58614	--	58614	--	63303
					--	--	--	--		4689	
		Установка фасонных частей									
146	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0172	1134640,98	547655,62	19516	9420	323	12581	34665
					568175,90	170693,33	9773	2936		2568	
147	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.	2	717,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	
148	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
149	2302-0101-1054 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1218,00	--	2436	--	2436	--	2631
					--	--	--	--		195	
150	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13	189,65	5,19	2465	67	1075	918	3654
					101,78	0,61	1323	8		271	
151	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13	164,20	3,71	2135	48	1313	539	2888
					59,52	0,61	774	8		214	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72 2981,72	-- --	1550 1550	-- --	--	1116 213	2880
153	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79 8067,07	13712,98 4000,46	73 21	36 11	16	22 8	103
154	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00 --	-- --	1298 --	-- --	1298	-- 104	1402
155	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77 8305,28	1187,42 --	21374 16611	2375 --	2388	16444 3025	40843
156	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	29658,75 1930,78	27713,05 5949,09	59318 3862	55426 11898	30	14341 5893	79552
157	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	1530,62 1403,92	45,08 --	15306 14039	451 --	816	8564 1910	25780
		Уз.16-Уз.17 (лист 5)									
		Трубопровод									
158	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99 559893,60	227269,95 106539,73	799 560	227 107	12	660 117	1575
159	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,011	873238,10 586555,20	270907,52 124499,67	9606 6452	2980 1369	174	7743 1388	18737
160	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00 --	-- --	968 --	-- --	968	-- 77	1045
161	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	2493,00 --	-- --	27533 --	-- --	27533	-- 2203	29735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка фасонных частей									
162	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0078	1134640,98 568175,90	547655,62 170693,33	8850 4432	4272 1331	146	5706 1164	15720
163	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.	2	363,00 --	-- --	726 --	-- --	726	-- 58	784
164	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.	2	1626,00 --	-- --	3252 --	-- --	3252	-- 260	3512
165	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	816,00 --	-- --	1632 --	-- --	1632	-- 131	1763
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,8	189,65 101,78	5,19 0,61	1479 794	40 5	645	551 162	2193
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,8	164,20 59,52	3,71 0,61	1281 464	29 5	788	324 128	1733
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
168	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72 2981,72	-- --	1550 1550	-- --	--	1116 213	2880
169	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79 8067,07	13712,98 4000,46	31 9	15 4	7	9 3	44
170	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00 --	-- --	551 --	-- --	551	-- 44	595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
172	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
173	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	10	1320,66	38,32	13207	383	540	7493	22356
					1228,43	--	12284	--		1656	
		Уз.18-Уз.19 (лист 5)									
		Трубопровод									
174	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	819939,85	244726,99	820	245	13	669	1608
					561559,95	114155,81	562	114		119	
175	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,011	873238,10	270907,52	9606	2980	174	7743	18737
					586555,20	124499,67	6452	1369		1388	
176	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1517,00	--	1523	--	1523	--	1645
					--	--	--	--		122	
177	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	2493,00	--	27533	--	27533	--	29735
					--	--	--	--		2203	
		Установка фасонных частей									
178	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0088	1134640,98	547655,62	9985	4819	166	6437	17736
					568175,90	170693,33	5000	1502		1314	
179	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.	2	717,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
181	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	841,00	--	1682	--	1682	--	1817
					--	--	--	--		135	
182	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,8	189,65	5,19	1479	40	645	551	2193
					101,78	0,61	794	5		162	
183	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,8	164,20	3,71	1281	29	788	324	1733
					59,52	0,61	464	5		128	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
184	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
185	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
186	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
187	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
188	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	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	10	1320,66	38,32	13207	383	540	7493	22356
					1228,43	--	12284	--		1656	
		Уз.20-Уз.21 (лист 5)									
		Трубопровод									
190	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	873238,10	270907,52	1746	542	31	1408	3407
					586555,20	124499,67	1173	249		252	
191	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,032	1590453,09	763527,68	50894	24433	2039	33470	91114
					763188,30	293323,30	24422	9386		6749	
192	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2493,00	--	5006	--	5006	--	5406
					--	--	--	--		400	
193	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,128	6211,00	--	199547	--	199547	--	215511
					--	--	--	--		15964	
		Установка фасонных частей									
194	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,086	1134640,98	547655,62	97579	47098	1618	62907	173325
					568175,90	170693,33	48863	14680		12839	
195	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.	4	1626,00	--	6504	--	6504	--	7024
					--	--	--	--		520	
196	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	9549,00	--	38196	--	38196	--	41252
					--	--	--	--		3056	
197	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2716,00	--	10864	--	10864	--	11733
					--	--	--	--		869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	38,5	189,65	5,19	7301	200	3183	2720	10823
					101,78	0,61	3918	23		802	
199	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	38,5	164,20	3,71	6322	143	3887	1597	8553
					59,52	0,61	2292	23		634	
		Опоры Н-5,5 м - 4 шт.									
200	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	2981,72	--	3101	--	--	2233	5760
					2981,72	--	3101	--		427	
201	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00916	27686,79	13712,98	254	126	54	76	356
					8067,07	4000,46	74	37		26	
202	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00916	491604,00	--	4503	--	4503	--	4863
					--	--	--	--		360	
203	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	4	14301,35	2089,63	57205	8359	7496	40937	105993
					10337,51	--	41350	--		7851	
204	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	6	30533,98	28421,04	183204	170526	90	44767	246209
					2098,01	6101,07	12588	36606		18238	
205	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	24	1530,62	45,08	36735	1082	1959	20553	61871
					1403,92	--	33694	--		4583	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2637817	1005879	923593	847331	3763967
		РАЗДЕЛ 4. 302-2017-4-2. лист 6.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 6)									
		Трубопровод									
206	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,013	1203992,63	419951,17	15652	5459	618	11743	29587
					736526,70	175913,43	9575	2287		2192	
208	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
209	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,052	4170,00	--	54427	--	54427	--	58781
					--	--	--	--		4354	
		Установка фасонных частей									
210	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0218	1134640,98	547655,62	24735	11939	410	15946	43936
					568175,90	170693,33	12386	3721		3255	
211	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
212	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
213	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1996,00	--	3992	--	3992	--	4311
					--	--	--	--		319	
214	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	12,5	189,65	5,19	2371	65	1034	883	3514
					101,78	0,61	1272	8		260	
215	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	12,5	164,20	3,71	2053	46	1263	519	2777
					59,52	0,61	744	8		206	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
216	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
218	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
219	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	
220	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
221	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
		Уз.3-Уз.4 (лист 6)									
		Трубопровод									
222	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
223	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	819939,85	244726,99	8199	2447	136	6690	16080
					561559,95	114155,81	5616	1142		1191	
224	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
225	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	1517,00	--	15231	--	15231	--	16449
					--	--	--	--		1218	
		Установка фасонных частей									
226	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0038	1134640,98	547655,62	4312	2081	72	2780	7659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					568175,90	170693,33	2159	649		567	
227	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
228	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.	2	717,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	
229	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.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
					--	--	--	--		75	
230	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,3	189,65	5,19	1005	27	439	374	1490
					101,78	0,61	539	3		110	
231	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,3	164,20	3,71	870	20	535	220	1177
					59,52	0,61	315	3		87	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
232	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
233	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00092	27686,79	13712,98	25	13	5	8	36
					8067,07	4000,46	7	4		3	
234	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00092	491604,00	--	452	--	452	--	488
					--	--	--	--		36	
235	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)									
			стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
237	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 70 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
			стык	10	951,86	27,05	9519	270	474	5352	16061
					877,45	--	8775	--		1190	
		Уз.5-Уз.6 (лист 6)									
		Трубопровод									
238	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
239	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,012	1203992,63	419951,17	14448	5039	571	10840	27311
					736526,70	175913,43	8838	2111		2023	
240	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
241	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	12,048	4170,00	--	50240	--	50240	--	54259
					--	--	--	--		4019	
		Установка фасонных частей									
242	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			т фасонных частей	0,0218	1134640,98	547655,62	24735	11939	410	15946	43936
					568175,90	170693,33	12386	3721		3255	
243	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
244	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	
246	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	12	189,65	5,19	2276	62	993	848	3373
					101,78	0,61	1221	7		250	
247	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	12	164,20	3,71	1970	44	1212	498	2666
					59,52	0,61	714	7		197	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
248	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
249	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
250	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
251	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	
252	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
253	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
		Уз.7-Уз.8 (лист 6)									
		Трубопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
255	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	1590453,09	763527,68	25447	12216	1020	16735	45557
					763188,30	293323,30	12211	4693		3375	
256	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
257	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	6211,00	--	99774	--	99774	--	107755
					--	--	--	--		7982	
		Установка фасонных частей									
258	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,043	1134640,98	547655,62	48790	23549	809	31454	86663
					568175,90	170693,33	24432	7340		6419	
259	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
260	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626
					--	--	--	--		1528	
261	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2716,00	--	5432	--	5432	--	5867
					--	--	--	--		435	
262	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,3	189,65	5,19	3660	100	1596	1363	5425
					101,78	0,61	1964	12		402	
263	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,3	164,20	3,71	3169	72	1948	801	4288
					59,52	0,61	1149	12		318	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
265	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
266	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
267	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
268	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
269	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1530,62	45,08	18367	541	979	10277	30936
					1403,92	--	16847	--		2292	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				993653	392229	330417	326691	1425969
		РАЗДЕЛ 5. 302-2017-4-2. лист 7.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 7)									
		Трубопровод									
270	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25, 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	798693,99	227269,95	7987	2273	115	6598	15751
					559893,60	106539,73	5599	1065		1167	
271	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	316,00	--	317	--	317	--	343
					--	--	--	--		25	
272	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	964,00	--	8711	--	8711	--	9408
					--	--	--	--		697	
		Установка фасонных частей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0018	1134640,98	547655,62	2042	986	33	1317	3628
					568175,90	170693,33	1023	307		269	
274	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	170,00	--	340	--	340	--	367
					--	--	--	--		27	
275	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
276	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	362,00	--	724	--	724	--	782
					--	--	--	--		58	
277	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	3,8	189,65	5,19	721	20	314	268	1068
					101,78	0,61	387	2		79	
278	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	3,8	164,20	3,71	624	14	384	158	844
					59,52	0,61	226	2		63	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
279	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
280	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00066	27686,79	13712,98	18	9	4	5	26
					8067,07	4000,46	5	3		2	
281	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00066	491604,00	--	324	--	324	--	350
					--	--	--	--		26	
282	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8305,28	--	16611	--		3025	
283	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
284	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 50 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	761,57	22,54	6854	203	333	3854	11565
					701,96	--	6318	--		857	
		Уз.3-Уз.4 (лист 7)									
		Трубопровод									
285	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	873238,10	270907,52	7859	2438	142	6335	15330
					586555,20	124499,67	5279	1120		1136	
286	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
287	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2493,00	--	20024	--	20024	--	21626
					--	--	--	--		1602	
		Установка фасонных частей									
288	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0098	1134640,98	547655,62	11119	5367	184	7169	19751
					568175,90	170693,33	5568	1673		1463	
289	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
290	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	741,00	--	1482	--	1482	--	1601
					--	--	--	--		119	
292	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	189,65	5,19	1290	35	563	480	1912
					101,78	0,61	692	4		142	
293	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	164,20	3,71	1117	25	687	282	1511
					59,52	0,61	405	4		112	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
294	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
295	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
296	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
297	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	12479,76	1751,66	12480	1752	1554	9082	23287
					9173,70	--	9174	--		1725	
298	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
299	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1320,66	38,32	11886	345	485	6744	20120
					1228,43	--	11056	--		1490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)									
			стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
		Уз.5-Уз.6 (лист 7)									
		Трубопровод									
301	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
302	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	1203992,63	419951,17	16856	5879	666	12646	31863
					736526,70	175913,43	10311	2463		2360	
303	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
304	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	4170,00	--	58614	--	58614	--	63303
					--	--	--	--		4689	
		Установка фасонных частей									
305	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0198	1134640,98	547655,62	22466	10844	372	14483	39905
					568175,90	170693,33	11250	3380		2956	
306	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
307	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
308	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13	189,65	5,19	2465	67	1075	918	3654
					101,78	0,61	1323	8		271	
310	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13	164,20	3,71	2135	48	1313	539	2888
					59,52	0,61	774	8		214	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
311	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
312	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
313	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
314	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
315	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
316	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				531497	250793	133566	182123	770714
		РАЗДЕЛ 6. 302-2017-4-2. лист 8.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 8)									
		Трубопровод									
317	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	798693,99	227269,95	1597	455	22	1320	3150
					559893,60	106539,73	1120	213		233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,024	819939,85	244726,99	19679	5873	329	16055	38592
					561559,95	114155,81	13477	2740		2859	
319	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	964,00	--	1936	--	1936	--	2091
					--	--	--	--		155	
320	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24,096	1517,00	--	36554	--	36554	--	39478
					--	--	--	--		2924	
		Установка фасонных частей									
321	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0076	1134640,98	547655,62	8623	4162	143	5559	15317
					568175,90	170693,33	4318	1297		1135	
322	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.	4	363,00	--	1452	--	1452	--	1568
					--	--	--	--		116	
323	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	717,00	--	2868	--	2868	--	3097
					--	--	--	--		229	
324	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.	4	471,00	--	1884	--	1884	--	2035
					--	--	--	--		151	
325	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	11,5	189,65	5,19	2181	60	951	812	3233
					101,78	0,61	1170	7		239	
326	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	11,5	164,20	3,71	1888	43	1160	477	2555
					59,52	0,61	685	7		189	
		Опоры Н-5,5 м - 4 шт.									
327	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	2981,72	--	3101	--	--	2233	5760
					2981,72	--	3101	--		427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00184	27686,79	13712,98	51	25	11	15	72
					8067,07	4000,46	15	7		5	
329	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00184	491604,00	--	905	--	905	--	977
					--	--	--	--		72	
330	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	4	10686,77	1187,42	42747	4750	4776	32889	81687
					8305,28	--	33221	--		6051	
331	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	22911,65	21442,21	91647	85769	40	22067	122811
					1459,49	4602,94	5838	18412		9097	
332	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 70 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	761,57	22,54	15231	451	741	8564	25699
					701,96	--	14039	--		1904	
		Уз.3-Уз.4 (лист 8)									
		Трубопровод									
333	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25, 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,013	798693,99	227269,95	10383	2955	149	8577	20477
					559893,60	106539,73	7279	1385		1517	
334	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	316,00	--	317	--	317	--	343
					--	--	--	--		25	
335	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	964,00	--	11614	--	11614	--	12543
					--	--	--	--		929	
		Установка фасонных частей									
336	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0018	1134640,98	547655,62	2042	986	33	1317	3628
					568175,90	170693,33	1023	307		269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	170,00	--	340	--	340	--	367
					--	--	--	--		27	
338	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
339	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	362,00	--	724	--	724	--	782
					--	--	--	--		58	
340	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,3	189,65	5,19	815	22	355	304	1209
					101,78	0,61	438	3		90	
341	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,3	164,20	3,71	706	16	434	178	955
					59,52	0,61	256	3		71	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
342	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
343	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00066	27686,79	13712,98	18	9	4	5	26
					8067,07	4000,46	5	3		2	
344	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00066	491604,00	--	324	--	324	--	350
					--	--	--	--		26	
345	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)									
			стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
347	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 50 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
			стык	9	761,57	22,54	6854	203	333	3854	11565
					701,96	--	6318	--		857	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				358868	172479	71543	138336	536982
		РАЗДЕЛ 7. 302-2017-4-2. лист 9.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 9)									
		Трубопровод									
348	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
349	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,016	1590453,09	763527,68	25447	12216	1020	16735	45557
					763188,30	293323,30	12211	4693		3375	
350	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
351	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	16,064	6211,00	--	99774	--	99774	--	107755
					--	--	--	--		7982	
		Установка фасонных частей									
352	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			т фасонных частей	0,043	1134640,98	547655,62	48790	23549	809	31454	86663
					568175,90	170693,33	24432	7340		6419	
353	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
354	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1528	
355	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2716,00	--	5432	--	5432	--	5867
					--	--	--	--		435	
356	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,3	189,65	5,19	3660	100	1596	1363	5425
					101,78	0,61	1964	12		402	
357	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,3	164,20	3,71	3169	72	1948	801	4288
					59,52	0,61	1149	12		318	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
358	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
359	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
360	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
361	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
362	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
363	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1530,62	45,08	18367	541	979	10277	30936
					1403,92	--	16847	--		2292	
		Уз.3-Уз.4 (лист 9)									
		Трубопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
365	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,018	1590453,09	763527,68	28628	13743	1148	18827	51252
					763188,30	293323,30	13737	5280		3796	
366	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
367	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,072	6211,00	--	112245	--	112245	--	121225
					--	--	--	--		8980	
		Установка фасонных частей									
368	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,043	1134640,98	547655,62	48790	23549	809	31454	86663
					568175,90	170693,33	24432	7340		6419	
369	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
370	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626
					--	--	--	--		1528	
371	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2716,00	--	5432	--	5432	--	5867
					--	--	--	--		435	
372	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	20,6	189,65	5,19	3907	107	1703	1455	5791
					101,78	0,61	2097	13		429	
373	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	20,6	164,20	3,71	3383	76	2081	855	4576
					59,52	0,61	1226	13		339	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
375	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
376	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
377	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
378	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
379	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1530,62	45,08	18367	541	979	10277	30936
					1403,92	--	16847	--		2292	
		Уз.5-Уз.6 (лист 9)									
		Трубопровод									
380	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
381	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	873238,10	270907,52	10479	3251	189	8447	20440
					586555,20	124499,67	7039	1494		1514	
382	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
383	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	2089,00	--	25168	--	25168	--	27182
					--	--	--	--		2013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка фасонных частей									
384	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0058	1134640,98	547655,62	6581	3176	110	4243	11689
					568175,90	170693,33	3295	990		866	
385	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
386	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
387	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	609,00	--	1218	--	1218	--	1315
					--	--	--	--		97	
388	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,7	189,65	5,19	1271	35	554	473	1883
					101,78	0,61	682	4		140	
389	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,7	164,20	3,71	1100	25	676	278	1488
					59,52	0,61	399	4		110	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
390	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
391	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
392	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76 9173,70	1751,66 --	24960 18347	3503 --	3110	18164 3450	46573
394	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65 1459,49	21442,21 4602,94	68735 4378	64327 13809	30	16550 6823	92108
395	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	13	951,86 877,45	27,05 --	12374 11407	352 --	615	6958 1547	20879
		Уз.7-Уз.8 (лист 9)									
		Трубопровод									
396	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99 559893,60	227269,95 106539,73	799 560	227 107	12	660 117	1575
397	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	873238,10 586555,20	270907,52 124499,67	10479 7039	3251 1494	189	8447 1514	20440
398	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00 --	-- --	968 --	-- --	968	-- 77	1045
399	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	2089,00 --	-- --	25168 --	-- --	25168	-- 2013	27182
		Установка фасонных частей									
400	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0058	1134640,98 568175,90	547655,62 170693,33	6581 3295	3176 990	110	4243 866	11689
401	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.	2	363,00 --	-- --	726 --	-- --	726	-- 58	784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
403	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	609,00	--	1218	--	1218	--	1315
					--	--	--	--		97	
404	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,7	189,65	5,19	1271	35	554	473	1883
					101,78	0,61	682	4		140	
405	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,7	164,20	3,71	1100	25	676	278	1488
					59,52	0,61	399	4		110	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
406	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
407	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
408	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
409	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
410	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	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	13	951,86	27,05	12374	352	615	6958	20879
					877,45	--	11407	--		1547	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1042328	403867	369905	326714	1478559
		РАЗДЕЛ 8. 302-2017-4-2. лист 11.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 11)									
		Трубопровод									
412	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
413	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	1590453,09	763527,68	25447	12216	1020	16735	45557
					763188,30	293323,30	12211	4693		3375	
414	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
415	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	6211,00	--	99774	--	99774	--	107755
					--	--	--	--		7982	
		Установка фасонных частей									
416	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,041	1134640,98	547655,62	46520	22454	771	29991	82632
					568175,90	170693,33	23295	6998		6121	
417	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.	1	363,00	--	363	--	363	--	392
					--	--	--	--		29	
418	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.	1	1626,00	--	1626	--	1626	--	1756
					--	--	--	--		130	
419	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1528	
420	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2716,00	--	5432	--	5432	--	5867
					--	--	--	--		435	
421	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,2	189,65	5,19	3641	100	1587	1356	5397
					101,78	0,61	1954	12		400	
422	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	19,2	164,20	3,71	3153	71	1939	797	4265
					59,52	0,61	1143	12		316	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
423	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
424	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
425	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
426	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
427	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
428	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1530,62	45,08	18367	541	979	10277	30936
					1403,92	--	16847	--		2292	
		Уз.3-Уз.4 (лист 11)									
		Трубопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
429	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	1590453,09	763527,68	19085	9162	765	12551	34168
					763188,30	293323,30	9158	3520		2531	
430	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	6211,00	--	74830	--	74830	--	80817
					--	--	--	--		5986	
		Установка фасонных частей									
431	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,041	1134640,98	547655,62	46520	22454	771	29991	82632
					568175,90	170693,33	23295	6998		6121	
432	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.	1	363,00	--	363	--	363	--	392
					--	--	--	--		29	
433	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.	1	1626,00	--	1626	--	1626	--	1756
					--	--	--	--		130	
434	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626
					--	--	--	--		1528	
435	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2716,00	--	5432	--	5432	--	5867
					--	--	--	--		435	
436	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,375	189,65	5,19	1778	49	775	662	2635
					101,78	0,61	954	6		195	
437	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,375	164,20	3,71	1539	35	946	389	2083
					59,52	0,61	558	6		154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				521203	156858	245786	147459	722156
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9553836
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1800298				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2614548			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					604142			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2256956		
		- Накладные расходы	Тенге							2174343	
		- Сметная прибыль	Тенге							707698	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**9 553 836,00**			
		Временные здания и сооружения 1,3 %	**Тенге**					**124199,87**			
		Итого с временными	**Тенге**					**9 678 035,87**			
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	**Тенге**					**139363,7165**			
		Итого	**Тенге**					**9 817 399,58**			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**					**196 347,99**			
		Итого	**Тенге**					**10 013 747,58**			
		Итого в текущих ценах 2019 г. К=1,0498961	**Тенге**					**10 513 394,53**			
		НДС (12%)	**Тенге**					**1 261 607,34**			
		ИТОГО:	**Тенге**					**11 775 001,87**			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения						**11 765 940,06**			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Ибрагимов Еркин Шамилович
№KZ05VJE00013687

Авторский надзор
ТОО "Бауыстик Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-050740000374-20200629-62543285
1.1. Номер учетной системы 00000000090
2. Дата выписки 29.06.2020
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 25.06.2020
4. Исправленный ☐
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 050740000374
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление № 13"
8. Адрес места нахождения
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Каскеленская, дом № 48
9. Свидетельство плательщика НДС
9.1. серия 60001
9.2. номер 0042671
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента ☐
10. Категория поставщика
A ☐ Комитент
B ☐ Комиссионер
C ☐ Экспедитор
D ☐ Лизингодатель
E ☐ Участник СРП
10.1. количество
F ☐ Участник договора о совместной деятельности
G ☐ Экспортер
H ☐ Международный перевозчик
I ☐ Доверитель
11. Дополнительные сведения

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ419480KZT22030667
14. БИК EURIKZKA
15. Наименование банка АО "Евразийский банк"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 161040019460
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 Доля участия
Управление городской мобильности города Алматы КГУ
18. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Республики, дом № 4
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
A ☐ Комитент
B ☐ Комиссионер
C ☐ Лизингополучатель
20.1. количество
D ☐ Участник договора совместной деятельности
E ☑ Государственное учреждение
F ☐ Нерезидент
G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
H ☐ Доверитель
I ☐ Розничная реализация
J ☐ Физическое лицо

Раздел C1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ320701010KSN9001000
22. Код товара, работ, услуг 421120
23. Назначение платежа Работы по сооружению автомобильной дороги
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 050740000374
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление № 13"
25.3 Адрес отправки 050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Каскеленская, дом № 48
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 161040019460
26.2 Наименование Управление городской мобильности города Алматы КГУ
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Республики, дом № 4
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел E. Договор (контракт)

27.1 ☑ Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер 74
27.2 ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 12.04.2019
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99 (выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 00000000083
32.2 дата 25.06.2020

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Деклараций на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительство дорог в мкр Дархан-Байбек ин					102 841 833,93	102 841 833,93	0	0	102 841 833,93	12%	12 341 020,07	115 182 854			1	
				Всего по счету				102 841 833,93			102 841 833,93		12 341 020,07	115 182 854				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
V8te5grmErFSO6iA1QvjeRhqqu+xZls4VR7UtoXyhwhhSdHnWBiXQfsPD9WW4A dyO2BkqOLpzYTSDf5Opw=
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ КОШЕЛЕВ МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

Утверждаю
приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019г. №178

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Дорожно-строительное управление №13"

Наименование объекта: Строительство дорог в мкр.Дархан-Байбесик

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮНЬ месяц 2020 года

Код заказчика	Код исполнителя	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№74	2019-04-12	РБ	317 007 011 432		
		Доп.соглашение					
		№1	2019-09-09				
		Доп.соглашение					
		№2	2019-11-14				
		Доп.соглашение					
		№3	2019-12-06				
		Доп.соглашение					
		№4	2020-04-21				
		Доп.соглашение					
		№5	2020-04-30				
		Доп.соглашение					
		№6	2020-05-05				

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц, включительно с НДС (тенге)	в отчетном месяце без НДС	Из графы 4							
			строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базисном уровне цен 2001года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство дорог в мкр.Дархан-Байбесик	**115 182 854**	**102 841 834**							**12 341 020**	**115 182 854**
Итого к оплате:										**115 182 854**

Заказчик:
КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

Подрядчик:
ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Кошелев Михаил Васильевич

Технический надзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Жумахан Бекжан Тойбоулы
ИИН 870826302007
№KZ85VJE00043481

Сембаев Бакыт Абдуакасович
ИИН 620521301694
№KZ90VJE00033324

Авторский надзор
ТОО "Селтустик Курылыс Сервис"

Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Подготовительные работы**
(наименование)

Дополнительное соглашение №6 от 2020-05-05, №5 от 2020-04-30, №4 от 2020-04-21, №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к Договору подряда №74 от 2019-04-12

АКТ
выполненных работ
за ИЮНЬ 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы									
		Электроосвещение									
1	Е11-330202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Демонтаж	опора	2	13091,38	5961,38	26183	11923	--	16193	45766
		НР - 80% СП - 85%			7130,00	2990,75	14260	5982		3390	
2	Е11-340203-0101	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Демонтаж	опора	2	3750,38	543,60	7501	1087	--	5164	13678
		НР - 75% СП - 85%			3206,78	190,37	6414	381		1013	
3	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка, общий расход	т	2,06	77,00	--	159	--		--	171
		СП - 85%			--	--	--	--		13	
4	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км, стр. мусор	т	2,06	638,00	--	1314	--		--	1419
		СП - 85%			--	--	--	--		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35156	13010	--	21357	61034
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажная ведомость 302-2017-4-2-ГСН									
		ЛИСТ3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,78	2981,72	--	2326	--	--	1675	4320
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	2326	--		320	
6	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,019	514672,07	154740,47	9779	2940	--	7818	19004
		НР - 99% СП - 8%			359931,60	55695,83	6839	1058		1408	
		ЛИСТ4									
7	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,56	2981,72	--	4651	--	--	3349	8641
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	4651	--		640	
8	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,0085	514672,07	154740,47	4375	1315	--	3498	8502
		НР - 99% СП - 8%			359931,60	55695,83	3059	473		630	
9	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80 мм	км трубопровода	0,023	341475,37	71526,67	7854	1645	--	6792	15818
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	6209	652		1172	
		ЛИСТ5									
10	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,72	2981,72	--	17055	--	--	12280	31682
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	17055	--		2347	
11	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,0435	514672,07	154740,47	22388	6731	--	17899	43510
		НР - 99% СП - 8%			359931,60	55695,83	15657	2423		3223	
12	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80,100 мм	км трубопровода	0,0775	341475,37	71526,67	26464	5543	--	22887	53300
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	20921	2197		3948	
13	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,036	309245,75	55294,01	11133	1991	--	9825	22635
		НР - 99% СП - 8%			253951,74	21726,02	9142	782		1677	
14	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,011	297794,51	44842,58	3276	493	--	2942	6715
		НР - 99% СП - 8%			252951,93	17174,61	2782	189		497	
		ЛИСТ6									
15	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,56	2981,72	--	4651	--	--	3349	8641
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	4651	--		640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,025	514672,07	154740,47	12867	3869	--	10287	25006
		НР - 94% СП - 85%			359931,60	55695,83	8998	1392		1852	
17	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,01	297794,51	44842,58	2978	448	--	2674	6104
		НР - 99% СП - 85%			252951,93	17174,61	2530	172		452	
18	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,016	341475,37	71526,67	5464	1144	--	4725	11004
		НР - 99% СП - 85%			269948,70	28351,93	4319	454		815	
		ЛИСТ7									
19	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	2981,72	--	3101	--	--	2233	5760
		НР - 72% СП - 85%			2981,72	--	3101	--		427	
20	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,009	297794,51	44842,58	2680	404	--	2407	5494
		НР - 99% СП - 85%			252951,93	17174,61	2277	155		407	
21	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80 мм	км трубопровода	0,016	341475,37	71526,67	5464	1144	--	4725	11004
		НР - 99% СП - 85%			269948,70	28351,93	4319	454		815	
		ЛИСТ8									
22	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,036	297794,51	44842,58	10721	1614	--	9627	21976
		НР - 99% СП - 85%			252951,93	17174,61	9106	618		1628	
		ЛИСТ9									
23	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,08	2981,72	--	6202	--	--	4465	11521
		НР - 72% СП - 85%			2981,72	--	6202	--		853	
24	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80,100 мм	км трубопровода	0,058	341475,37	71526,67	19806	4149	--	17128	39889
		НР - 99% СП - 85%			269948,70	28351,93	15657	1644		2955	
		ЛИСТ10									
25	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,6	2981,72	--	7752	--	--	5582	14401
		НР - [illegible] СП - [illegible]			2981,72	--	7752	--		1067	
26	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80,100 мм	км трубопровода	0,052	341475,37	71526,67	17757	3719	--	15357	35762
		[illegible]			269948,70	28351,93	14037	1474		2649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,008	309245,75	55294,01	2474	442	–	2183	5030
		НР - 99% СП - 8%			253951,74	21726,02	2032	174		373	
		ЛИСТ11									
28	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,6	2981,72	–	7752	–	–	5582	14401
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	–	7752	–		1067	
29	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80,100 мм	км трубопровода	0,052	341475,37	71526,67	17757	3719	–	15357	35762
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	14037	1474		2649	
30	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,008	309245,75	55294,01	2474	442	–	2183	5030
		НР - 99% СП - 8%			253951,74	21726,02	2032	174		373	
		ЛИСТ12									
31	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,86	2981,72	–	8528	–	–	6140	15841
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	–	8528	–		1173	
32	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,0195	297794,51	44842,58	5807	874	–	5215	11904
		НР - 99% СП - 8%			252951,93	17174,61	4933	335		882	
33	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80 мм	км трубопровода	0,008	341475,37	71526,67	2732	572	–	2363	5502
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	2160	227		408	
34	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,014	514672,07	154740,47	7205	2166	–	5761	14003
		НР - 99% СП - 8%			359931,60	55695,83	5039	780		1037	
35	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,015	714542,24	338613,68	10718	5079	–	7300	19460
		НР - 99% СП - 8%			375928,56	115680,64	5639	1735		1441	
		ЛИСТ13									
36	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,78	2981,72	–	2326	–	–	1675	4320
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	–	2326	–		320	
37	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,033	297794,51	44842,58	9827	1480	–	8825	20144
		НР - 99% СП - 8%			252951,93	17174,61	8347	567		1492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,0085	341475,37	71526,67	2903	608	--	2510	5846
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	2295	241		433	
		ЛИСТ14									
39	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,98	2981,72	--	17831	--	--	12838	33122
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	17831	--		2454	
40	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80,100 мм	км трубопровода	0,0774	341475,37	71526,67	26430	5536	--	22858	53231
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	20894	2194		3943	
41	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,0119	297794,51	44842,58	3544	534	--	3182	7264
		НР - 99% СП - 8%			252951,93	17174,61	3010	204		538	
42	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,016	514672,07	154740,47	8235	2476	--	6584	16004
		НР - 99% СП - 8%			359931,60	55695,83	5759	891		1185	
43	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,032	309245,75	55294,01	9896	1769	--	8733	20120
		НР - 99% СП - 8%			253951,74	21726,02	8126	695		1490	
		ЛИСТ15									
44	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,56	2981,72	--	4651	--	--	3349	8641
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	4651	--		640	
45	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,0078	309245,75	55294,01	2412	431	--	2129	4904
		НР - 99% СП - 8%			253951,74	21726,02	1981	169		363	
46	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80 мм	км трубопровода	0,007	341475,37	71526,67	2390	501	--	2067	4814
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	1890	198		357	
47	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,0266	514672,07	154740,47	13690	4116	--	10945	26606
		НР - 99% СП - 8%			359931,60	55695,83	9574	1482		1971	
		ЛИСТ16									
48	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,56	2981,72	--	4651	--	--	3349	8641
		[illegible]			2981,72	--	4651	--		640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80,100 мм	км трубопровода	0,027	341475,37	71526,67	9220	1931	--	7974	18569
		ЗП - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	7289	766		1375	
50	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,001	309245,75	55294,01	309	55	--	273	629
		НР - 99% СП - 8%			253951,74	21726,02	254	22		47	
51	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,0055	514672,07	154740,47	2831	851	--	2263	5501
		НР - 99% СП - 8%			359931,60	55695,83	1980	306		408	
		ЛИСТ17									
52	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,78	2981,72	--	2326	--	--	1675	4320
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	2326	--		320	
53	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 80,100 мм	км трубопровода	0,0295	341475,37	71526,67	10074	2110	--	8712	20288
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	7963	836		1503	
		ЛИСТ18									
54	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	2981,72	--	3101	--	--	2233	5760
		НР - 72% СП - 8%			2981,72	--	3101	--		427	
55	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,0134	341475,37	71526,67	4576	958	--	3957	9216
		НР - 99% СП - 8%			269948,70	28351,93	3617	380		683	
56	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,009	297794,51	44842,58	2680	404	--	2407	5494
		НР - 99% СП - 8%			252951,93	17174,61	2277	155		407	
57	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж трубы и арки, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,014	714542,24	338613,68	10004	4741	--	6814	18163
		ЗП - 99% СП - 8%			375928,56	115680,64	5263	1620		1345	
58	С341-310103-0101	Трубы металлические. Погрузка	т	9,29499	537,00	--	4991	--		--	5391
		ЗП - 8%			--	--	--	--		399	
59	С341-310103-0102	Трубы металлические. Разгрузка	т	9,29499	537,00	--	4991	--		--	5391
		ЗП - 8%			--	--	--	--		399	
60	С341-010103-1030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	9,29499	930,00	--	8644	--		--	9336
		[illegible]			--	--	--	--		692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				446723	78948	--	348960	859337
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								920369
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				369822				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					91958			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					36125			
		- Перевозка грузов	Тенге				20099				
		- Накладные расходы	Тенге							370317	
		- Сметная прибыль	Тенге							68177	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					920 369,00			
		Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге					11964,80			
		Итого с временными	Тенге					932 333,80			
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					13425,60668			
		Итого	Тенге					945 759,40			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					18 915,19			
		Итого	Тенге					964 674,59			
		Итого в текущих ценах 2019 г.	Тенге					1 003 782,50			
		НДС (12%)	Тенге					120 453,90			
		ИТОГО:	Тенге					1 124 236,40			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения						1 123 376,44			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Ибрагимов Еркин Шамилович
№KZ05VJE00013687

Авторский надзор
ТОО "Бомустик Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Устройство автодорог**
(наименование)

Дополнительное соглашение №6 от 2020-05-05, №5 от 2020-04-30, №4 от 2020-04-21, №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к Договору подряда №74 от 2019-04-12

АКТ
выполненных работ
за ИЮНЬ 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Устройство дорожных корыт									
1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м / до 50 м в насыпь/	м3 грунта	3,73	35,22	35,22	131	131	--	40	185
		НР - 72%, СП - 8%			--	14,79	--	55		14	
2	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	3,73	111,50	111,50	416	416	--	126	585
		НР - 72%, СП - 8%			--	46,81	--	175		43	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м / до 50 м в валы/	м3 грунта	422,399	35,22	35,22	14876	14876	--	4497	20923
		НР - 72%, СП - 8%			--	14,79	--	6246		1550	
4	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	422,399	111,50	111,50	47097	47097	--	14237	66240
		НР - 72%, СП - 8%			--	46,81	--	19773		4907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3./пригодного грунта к месту складирования/	м3 грунта	422,399	224,69	214,11	94910	90442	42	22026	126290
		НР - 22%, СП - 8%			10,48	61,94	4426	26165		9355	
6	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	738,61	273,00	--	201801	--		--	217945
		СП - 8%			--	--	--	--		16144	
7	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	277,05	73,00	73,00	20225	20225	--	5971	28292
		НР - 22%, СП - 8%			--	29,93	--	8293		2096	
8	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см, до 6 проходов	м3 уплотненного грунта	277,05	35,59	35,59	9859	9859	--	2265	13094
		НР - 22%, СП - 8%			--	11,36	--	3146		970	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	277,05	93,13	79,26	25801	21958	831	5869	34204
		НР - 22%, СП - 8%			10,87	18,55	3012	5139		2534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				415117	205004	873	55031	507758
		РАЗДЕЛ 2.Устройство дорожной одежды									
10	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	698,94	2878,02	1185,14	2011565	828342	1069909	328889	2527690
		НР - 105%, СП - 8%			162,12	273,58	113314	191213		187236	
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1202,5	1701,79	33,95	2046399	40827	957314	1150109	3452228
		НР - 105%, СП - 8%			871,73	13,85	1048258	16658		255721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	51,7075	44650,00	–	2308740	–	2308740	–	2493439
		СП - 8%			–	–	–	–		184699	
13	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) /смесь С-5/	м2 основания	1981,7281	1291,96	254,98	2560312	505301	1978676	270946	3057759
		НР - 108%, СП - 8%			38,52	88,08	76335	174541		226501	
14	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,3л/м2	т	0,6462614	103456,04	2046,36	66860	1322	65538	736	73003
		НР - 108%, СП - 8%			–	1053,86	–	681		5408	
15	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2154,2046	1390,55	110,24	2995521	237485	2647995	200349	3451539
		НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	110041	75467		255670	
16	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301, до 5см	м2 покрытия	2154,2046	306,41	0,05	660079	107	659382	637	713573
		НР - 108%, СП - 8%			0,27	–	590	–		52857	
17	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление гравийно-песчаной смесью толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	3364	198,36	161,15	667288	542107	707	319041	1065236
		НР - 108%, СП - 8%			37,00	50,81	124474	170935		78906	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13316764	2155492	9688261	2270707	16834467
		РАЗДЕЛ 3.Устройство разворотных площадок на тупиковых улицах									
18	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси h=0,28м. Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	94,3012	2878,02	1185,14	271401	111760	144353	44374	341037
		НР - 108%, СП - 8%			162,12	273,58	15288	25799		25262	
19	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) /смесь С-5/	м2 основания	336,79	1291,96	254,98	435119	85875	336271	46047	519659
		НР - 108%, СП - 8%			38,52	88,08	12973	29663		38493	
20	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2	т	0,2936809	103456,04	2046,36	30383	601	29782	334	33175
		НР - 108%, СП - 8%			–	1053,86	–	309		2457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	336,79	1182,47	109,99	398243	37043	343996	31282	463887
		НР - 108% СП - 8%			51,08	34,92	17204	11761		34362	
22	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	336,79	512,33	0,09	172549	32	172333	199	186568
		НР - 108% СП - 8%			0,55	--	184	--		13820	
23	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,3л/м2	т	0,1692225	103456,04	2046,36	17507	346	17161	193	19116
		НР - 108% СП - 8%			--	1053,86	--	178		1416	
24	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	517,5	1390,55	110,24	719608	57050	636123	48129	829156
		НР - 108% СП - 8%			51,08	35,03	26435	18129		61419	
25	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301, до 5см	м2 покрытия	517,5	306,41	0,05	158569	26	158401	153	171420
		НР - 108% СП - 8%			0,27	--	142	--		12698	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2203379	292733	1838420	170711	2564018
		РАЗДЕЛ 4.Съезды									
26	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	141,4871	2878,02	1185,14	407203	167682	216583	66577	511683
		НР - 108% СП - 8%			162,12	273,58	22938	38707		37902	
27	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2	т	1,1306968	103456,04	2046,36	116977	2314	114663	1287	127725
		НР - 108% СП - 8%			--	1053,86	--	1192		9461	
28	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /5 см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1414,871	1390,55	110,24	1967443	155979	1739189	131588	2266954
		НР - 108% СП - 8%			51,08	35,03	72275	49566		167923	
29	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301, до 5см	м2 покрытия	1414,871	306,41	0,05	433537	70	433080	418	468671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108% СП - 8%			0,27	--	387	--		34716	
		Тротуары									
30	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	392,7	1590,67	33,95	624657	13333	268995	375591	1080267
		НР - 108% СП - 8%			871,73	13,85	342329	5440		80020	
31	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	6,2832	44650,00	--	280545	--	280545	--	302988
		СП - 8%			--	--	--	--		22444	
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Основания из гравийно-песчаной смеси С5 толщиной 12см /15 см/	м2 покрытия	473,46	1299,42	144,47	615222	68403	403132	179854	858682
		НР - 108% СП - 8%			303,48	48,25	143687	22844		63606	
33	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания из гравийно-песчаной смеси, добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201,до 15 см	м2 покрытия	473,46	255,76	15,47	121090	7326	104185	12678	144469
		НР - 108% СП - 8%			20,23	4,56	9579	2159		10701	
34	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /горячие плотные песчаные, типа Д, марки II,5 см /. Устройство	м2 покрытия	473,46	1107,94	3,24	524566	1534	424399	107135	682237
		НР - 108% СП - 8%			208,32	1,19	98633	565		50536	
35	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия	473,46	696,47	--	329750	--	266186	68649	430271
		НР - 108% СП - 8%			134,25	--	63564	--		31872	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5420990	416641	4250957	943777	6873947
		РАЗДЕЛ 5.Арычная сеть									
36	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	11,05	5180,94	3071,97	57249	33945	2484	35203	99849
		НР - 108% СП - 8%			1884,16	1065,66	20820	11776		7396	
37	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,74	45078,00	--	168592	--	168592	--	182079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		13487	
38	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев	123,88	46083,28	22067,66	5708797	2733742	932577	2337740	8690260
		НР - 84% СП - 8%			16487,55	5977,93	2042478	740546		643723	
39	2301-1202-1002 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	652	22680,00	–	14787360	–	14787360	–	15970349
		СП - 8%			–	–	–	–		1182989	
40	1130-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство смотровых блоков	м3 железобетонных блоков	68,31	8189,41	4876,66	559418	333124	47834	226016	848269
		НР - 84% СП - 8%			2612,50	1326,41	178460	90607		62835	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				21281416	3100811	15938847	2598959	25790806
		РАЗДЕЛ 6.Знаки дорожные									
41	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	67	5329,68	847,34	357088	56772	27621	316392	727359
		НР - 108% СП - 8%			4070,08	302,39	272695	20260		53878	
42	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	9,38	20666,34	1111,07	193850	10422	137272	45532	258533
		НР - 91% СП - 8%			4920,67	413,56	46156	3879		19151	
43	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты /под стойки/ песчаное. Устройство	м3 основания	2,68	3731,58	1074,23	10001	2879	4682	3427	14502
		НР - 93% СП - 8%			910,46	464,62	2440	1245		1074	
44	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	10	2732,00	–	27320	–	27320	–	29506
		СП - 8%			–	–	–	–		2186	
45	2401-0202-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	43	3980,00	–	171140	–	171140	–	184831
		СП - 8%			–	–	–	–		13691	
46	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	4764,00	–	57168	–	57168	–	61741
		СП - 8%			–	–	–	–		4573	
47	2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5864,00	–	11728	–	11728	–	12666
		СП - 8%			–	–	–	–		938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2401-0201-0225 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 700 мм х 3150 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	41959,00	--	209795	--	209795	--	226579
		СП - 8%			--	--	--	--		16784	
49	2401-0201-0218 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	6	10345,00	--	62070	--	62070	--	67036
		СП - 8%			--	--	--	--		4966	
50	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	10	9630,00	--	96300	--	96300	--	104004
		СП - 8%			--	--	--	--		7704	
51	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	43	8146,00	--	350278	--	350278	--	378300
		СП - 8%			--	--	--	--		28022	
52	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	16	9630,00	--	154080	--	154080	--	166406
		СП - 8%			--	--	--	--		12326	
53	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	8	9630,00	--	77040	--	77040	--	83203
		СП - 8%			--	--	--	--		6163	
54	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	112	9536,00	--	1068032	--	1068032	--	1153475
		СП - 8%			--	--	--	--		85443	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2845890	70073	2454526	365351	3468141
		РАЗДЕЛ 7.Устройство фильтрационного колодца 12шт									
55	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	12	9929,00	--	119148	--	119148	--	128680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9532	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				119148	--	119148	--	128680
		РАЗДЕЛ 8.Устройство водовыпусков с проезжей части									
56	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях, под водовыпуски	м3 грунта	62,7	3045,94	--	190980	--	--	137506	354765
		НР - 72% СП - 8%			3045,94	--	190980	--		26279	
57	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС h=0,1м. Устройство	м3 основания	7,68	4259,05	1821,44	32710	13989	11101	13120	49495
		НР - 91% СП - 8%			992,16	844,70	7620	6487		3666	
58	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Установка дождеприемника	шт.	48	2010,58	217,19	96508	10425	4515	85809	196902
		НР - 99% СП - 8%			1699,33	106,42	81568	5108		14585	
59	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Установка ж/б подкладок под дождеприемник	м3 сборных железобетонных конструкций	0,96	15353,52	8221,32	14739	7892	350	11083	27889
		НР - 118% СП - 8%			6767,83	3016,18	6497	2896		2066	
60	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подкладки под дождеприемник железобетонные РП-1, прим.	шт.	96	1600,00	--	153600	--	153600	--	165888
		СП - 8%			--	--	--	--		12288	
61	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	62,7	1412,37	--	88556	--	--	63760	164501
		НР - 72% СП - 8%			1412,37	--	88556	--		12185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				577093	32306	169566	311278	959440
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								57127257
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5244338				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6273059			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1787603			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34460598		
		- Перевозка грузов	Тенге				201801				
		- Накладные расходы	Тенге							6715814	
		- Сметная прибыль	Тенге							4231649	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					57 127 257,00			
		Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге					742654,34			
		Итого с временными	Тенге					57 869 911,34			
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					833326,7233			
		Итого	Тенге					58 703 238,06			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					1 174 064,76			
		Итого	Тенге					59 877 302,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2019 г.	Тенге					62 864 946,72			
		НДС (12%)	Тенге					7 543 793,61			
		ИТОГО:	Тенге					70 408 740,32			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения						70 354 557,89			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический заказчик
ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ Жумабек Бекжан Тойболулы
БИН 060840021000
№KZ28VUE00043481

Авторский надзор
ТОО "Сервис Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VUE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47

(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскеленская, 48, тел.3814153

(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район

(наименование, адрес)

Объект Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Надземный газопровод

(наименование)

Дополнительное соглашение №6 от 2020-05-05, №5 от 2020-04-30, №4 от 2020-04-21, №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к

АКТ
выполненных работ
за ИЮНЬ 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Уз.5-Уз.6 (лист 3)									
		Трубопровод									
1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
2	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0085	1203992,63	419951,17	10234	3570	404	7678	19345
					736526,70	175913,43	6260	1495		1433	
3	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
4	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,534	4170,00	--	35587	--	35587	--	38434
					--	--	--	--		2847	
		РАЗДЕЛ 1. 302-2017-4-2. лист 4.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 4)									
		Трубопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
6	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	1203992,63	419951,17	16856	5879	666	12646	31863
					736526,70	175913,43	10311	2463		2360	
7	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
8	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	4170,00	--	58614	--	58614	--	63303
					--	--	--	--		4689	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				78440	6150	99901	21732	161319
		РАЗДЕЛ 2. 302-2017-4-2. лист 11.1									
		Уз.3-Уз.4 (лист 11)									
		Трубопровод									
9	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
10	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1590453,09	763527,68	4771	2291	190	3138	8542
					763188,30	293323,30	2290	880		633	
11	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
12	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	6211,00	--	18708	--	18708	--	20204
					--	--	--	--		1497	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,225	189,65	5,19	1749	48	762	652	2593
					101,78	0,61	939	6		192	
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,225	164,20	3,71	1515	34	932	383	2049
					59,52	0,61	549	6		152	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
16	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
18	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
19	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
20	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1530,62	45,08	18367	541	979	10277	30936
					1403,92	--	16847	--		2292	
		Уз.5-Уз.6 (лист 11)									
		Трубопровод									
21	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
22	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,013	1590453,09	763527,68	20676	9926	829	13597	37015
					763188,30	293323,30	9921	3813		2742	
23	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
24	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,052	6211,00	--	81066	--	81066	--	87551
					--	--	--	--		6485	
		Установка фасонных частей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,041	1134640,98	547655,62	46520	22454	771	29991	82632
					568175,90	170693,33	23295	6998		6121	
26	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.	1	363,00	–	363	–	363	–	392
					–	–	–	–		29	
27	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.	1	1626,00	–	1626	–	1626	–	1756
					–	–	–	–		130	
28	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	–	19098	–	19098	–	20626
					–	–	–	–		1528	
29	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2716,00	–	5432	–	5432	–	5867
					–	–	–	–		435	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	17,1	189,65	5,19	3243	89	1414	1208	4807
					101,78	0,61	1740	10		356	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	17,1	164,20	3,71	2808	63	1727	709	3799
					59,52	0,61	1018	10		281	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
32	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	–	1550	–	–	1116	2880
					2981,72	–	1550	–		213	
33	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
34	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	–	2252	–	2252	–	2432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		180	
35	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	–	20675	–		3926	
36	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	30533,98	28421,04	61068	56842	30	14922	82070
					2098,01	6101,07	4196	12202		6079	
37	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1530,62	45,08	18367	541	979	10277	30936
					1403,92	–	16847	–		2292	
		Уз.7-Уз.8 (лист 11)									
		Трубопровод									
38	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	873238,10	270907,52	7859	2438	142	6335	15330
					586555,20	124499,67	5279	1120		1136	
39	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	–	2097	–	2097	–	2265
					–	–	–	–		168	
40	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2493,00	–	20024	–	20024	–	21626
					–	–	–	–		1602	
		Установка фасонных частей									
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0098	1134640,98	547655,62	11119	5367	184	7169	19751
					568175,90	170693,33	5568	1673		1463	
42	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	–	2140	–	2140	–	2311
					–	–	–	–		171	
43	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.	2	1626,00	–	3252	–	3252	–	3512
					–	–	–	–		260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	741,00	--	1482	--	1482	--	1601
					--	--	--	--		119	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	189,65	5,19	1290	35	563	480	1912
					101,78	0,61	692	4		142	
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	164,20	3,71	1117	25	687	282	1511
					59,52	0,61	405	4		112	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
47	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
48	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
49	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
50	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	12479,76	1751,66	12480	1752	1554	9082	23287
					9173,70	--	9174	--		1725	
51	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
52	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1320,66	38,32	11886	345	485	6744	20120
					1228,43	--	11056	--		1490	
53	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
		Уз.9-Уз.10 (лист 11)									
		Трубопровод									
54	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	819939,85	244726,99	820	245	13	669	1608
					561559,95	114155,81	562	114		119	
55	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	873238,10	270907,52	6986	2167	127	5632	13627
					586555,20	124499,67	4692	996		1009	
56	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1517,00	--	1523	--	1523	--	1645
					--	--	--	--		122	
57	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2493,00	--	20024	--	20024	--	21626
					--	--	--	--		1602	
		Установка фасонных частей									
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0088	1134640,98	547655,62	9985	4819	166	6437	17736
					568175,90	170693,33	5000	1502		1314	
59	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.	2	717,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	
60	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
61	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	841,00	--	1682	--	1682	--	1817
					--	--	--	--		135	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	189,65	5,19	1290	35	563	480	1912
					101,78	0,61	692	4		142	
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	164,20	3,71	1117	25	687	282	1511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					59,52	0,61	405	4		112	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
64	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
65	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
66	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
67	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
68	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
69	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	10	1320,66	38,32	13207	383	540	7493	22356
					1228,43	--	12284	--		1656	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				759357	316461	220091	259787	1100682
		РАЗДЕЛ 3. 302-2017-4-2. лист 12.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 12)									
		Трубопровод									
70	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	798693,99	227269,95	399	114	5	330	788
					559893,60	106539,73	280	53		58	
71	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0085	873238,10	270907,52	7423	2303	134	5984	14479
					586555,20	124499,67	4986	1058		1072	
72	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	964,00	--	484	--	484	--	523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		39	
73	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2089,00	--	1049	--	1049	--	1133
					--	--	--	--		84	
74	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2493,00	--	20024	--	20024	--	21626
					--	--	--	--		1602	
		Установка фасонных частей									
75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0088	1134640,98	547655,62	9985	4819	166	6437	17736
					568175,90	170693,33	5000	1502		1314	
76	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.	1	363,00	--	363	--	363	--	392
					--	--	--	--		29	
77	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	1070,00	--	1070	--	1070	--	1156
					--	--	--	--		86	
78	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
79	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	816,00	--	816	--	816	--	881
					--	--	--	--		65	
80	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	741,00	--	741	--	741	--	800
					--	--	--	--		59	
81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,6	189,65	5,19	1252	34	546	466	1855
					101,78	0,61	672	4		137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,6	164,20	3,71	1084	24	667	274	1466
					59,52	0,61	393	4		109	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
83	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
84	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
85	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
86	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10686,77	1187,42	10687	1187	1195	8222	20422
					8305,28	--	8305	--		1513	
87	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
88	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
89	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	11	1320,66	38,32	14527	421	593	8243	24592
					1228,43	--	13513	--		1822	
		Уз.3-Уз.4 (лист 12)									
		Трубопровод									
90	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	798693,99	227269,95	399	114	5	330	788
					559893,60	106539,73	280	53		58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0075	873238,10	270907,52	6549	2032	118	5280	12775
					586555,20	124499,67	4399	934		946	
92	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	964,00	--	484	--	484	--	523
					--	--	--	--		39	
93	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,53	2493,00	--	18772	--	18772	--	20274
					--	--	--	--		1502	
		Установка фасонных частей									
94	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0086	1134640,98	547655,62	9758	4710	162	6291	17333
					568175,90	170693,33	4886	1468		1284	
95	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.	1	363,00	--	363	--	363	--	392
					--	--	--	--		29	
96	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
97	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
					--	--	--	--		154	
98	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	816,00	--	816	--	816	--	881
					--	--	--	--		65	
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,4	189,65	5,19	1214	33	530	452	1799
					101,78	0,61	651	4		133	
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,4	164,20	3,71	1051	24	646	266	1422
					59,52	0,61	381	4		105	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
102	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
103	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
104	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10686,77	1187,42	10687	1187	1195	8222	20422
					8305,28	--	8305	--		1513	
105	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
106	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	3	1320,66	38,32	3962	115	162	2248	6707
					1228,43	--	3685	--		497	
		Уз.5-Уз.6 (лист 12)									
		Трубопровод									
107	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
108	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	873238,10	270907,52	6986	2167	127	5632	13627
					586555,20	124499,67	4692	996		1009	
109	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
110	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2089,00	--	16779	--	16779	--	18121
					--	--	--	--		1342	
		Установка фасонных частей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0058	1134640,98	547655,62	6581	3176	110	4243	11689
					568175,90	170693,33	3295	990		866	
112	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
113	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
114	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	609,00	--	1218	--	1218	--	1315
					--	--	--	--		97	
115	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,6	189,65	5,19	1062	29	463	396	1574
					101,78	0,61	570	3		117	
116	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,6	164,20	3,71	920	21	566	232	1244
					59,52	0,61	333	3		92	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
117	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
118	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
119	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
120	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
122	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	13	951,86	27,05	12374	352	615	6958	20879
					877,45	--	11407	--		1547	
		Уз.7-Уз.8 (лист 12)									
123	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	798693,99	227269,95	3195	909	46	2639	6301
					559893,60	106539,73	2240	426		467	
124	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	964,00	--	3871	--	3871	--	4181
					--	--	--	--		310	
		Установка фасонных частей									
125	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002	1134640,98	547655,62	2269	1095	38	1463	4031
					568175,90	170693,33	1136	341		299	
126	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.	4	363,00	--	1452	--	1452	--	1568
					--	--	--	--		116	
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	2,7	189,65	5,19	512	14	223	191	759
					101,78	0,61	275	2		56	
128	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	2,7	164,20	3,71	443	10	272	112	600
					59,52	0,61	161	2		44	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
129	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
130	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00066	27686,79	13712,98	18	9	4	5	26
					8067,07	4000,46	5	3		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00066	491604,00	--	324	--	324	--	350
					--	--	--	--		26	
132	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10686,77	1187,42	10687	1187	1195	8222	20422
					8305,28	--	8305	--		1513	
133	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
134	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	761,57	22,54	2285	68	111	1285	3855
					701,96	--	2106	--		286	
		Уз.9-Уз.10 (лист 12)									
		Трубопровод									
135	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1203992,63	419951,17	1204	420	47	903	2276
					736526,70	175913,43	737	176		169	
136	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,015	1590453,09	763527,68	23857	11453	956	15689	42710
					763188,30	293323,30	11448	4400		3164	
137	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	4170,00	--	4187	--	4187	--	4522
					--	--	--	--		335	
138	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06	6211,00	--	93538	--	93538	--	101021
					--	--	--	--		7483	
		Установка фасонных частей									
139	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0548	1134640,98	547655,62	62178	30012	1030	40085	110445
					568175,90	170693,33	31136	9354		8181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
141	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626
					--	--	--	--		1528	
142	2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3401,00	--	6802	--	6802	--	7346
					--	--	--	--		544	
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	18,5	189,65	5,19	3508	96	1529	1307	5201
					101,78	0,61	1883	11		385	
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	18,5	164,20	3,71	3038	69	1868	768	4110
					59,52	0,61	1101	11		304	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
145	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
146	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
147	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
148	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
149	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
150	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1530,62	45,08	18367	541	979	10277	30936
					1403,92	--	16847	--		2292	
		Уз.11-Уз.12 (лист 12)									
		Трубопровод									
151	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	1203992,63	419951,17	16856	5879	666	12646	31863
					736526,70	175913,43	10311	2463		2360	
152	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	4170,00	--	58614	--	58614	--	63303
					--	--	--	--		4689	
		Установка фасонных частей									
153	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0244	1134640,98	547655,62	27685	13363	459	17848	49176
					568175,90	170693,33	13863	4165		3643	
154	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	3867,00	--	15468	--	15468	--	16705
					--	--	--	--		1237	
155	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	12,4	189,65	5,19	2352	64	1026	876	3486
					101,78	0,61	1262	8		258	
156	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	12,4	164,20	3,71	2036	46	1252	514	2755
					59,52	0,61	738	8		204	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
157	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
158	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
159	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		104	
160	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	
161	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	29658,75	27713,05	59318	55426	30	14341	79552
					1930,78	5949,09	3862	11898		5893	
162	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1530,62	45,08	12245	361	653	6851	20624
					1403,92	--	11231	--		1528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1045814	417494	327418	358018	1516147
		РАЗДЕЛ 4. 302-2017-4-2. лист 13.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 13)									
		Трубопровод									
163	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	819939,85	244726,99	410	122	7	334	804
					561559,95	114155,81	281	57		60	
164	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0085	873238,10	270907,52	7423	2303	134	5984	14479
					586555,20	124499,67	4986	1058		1072	
165	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1517,00	--	762	--	762	--	822
					--	--	--	--		61	
166	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,534	2493,00	--	21275	--	21275	--	22977
					--	--	--	--		1702	
		Установка фасонных частей									
167	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0094	1134640,98	547655,62	10666	5148	177	6876	18945
					568175,90	170693,33	5341	1605		1403	
168	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.	1	717,00	--	717	--	717	--	774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		57	
169	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.	3	1626,00	--	4878	--	4878	--	5268
					--	--	--	--		390	
170	2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	841,00	--	841	--	841	--	908
					--	--	--	--		67	
171	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	189,65	5,19	1290	35	563	480	1912
					101,78	0,61	692	4		142	
172	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	164,20	3,71	1117	25	687	282	1511
					59,52	0,61	405	4		112	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
173	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
174	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
175	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
176	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
177	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	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	10	1320,66	38,32	13207	383	540	7493	22356
					1228,43	--	12284	--		1656	
		Уз.3-Уз.4 (лист 13)									
		Трубопровод									
179	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
180	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	819939,85	244726,99	6560	1958	110	5352	12864
					561559,95	114155,81	4492	913		953	
181	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
182	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	1517,00	--	12185	--	12185	--	13159
					--	--	--	--		975	
		Установка фасонных частей									
183	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0038	1134640,98	547655,62	4312	2081	72	2780	7659
					568175,90	170693,33	2159	649		567	
184	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
185	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.	2	717,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	
186	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
					--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	189,65	5,19	910	25	396	339	1349
					101,78	0,61	489	3		100	
188	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	164,20	3,71	788	18	484	199	1066
					59,52	0,61	286	3		79	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
189	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
190	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00092	27686,79	13712,98	25	13	5	8	36
					8067,07	4000,46	7	4		3	
191	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00092	491604,00	--	452	--	452	--	488
					--	--	--	--		36	
192	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
193	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
194	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 70 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	951,86	27,05	9519	270	474	5352	16061
					877,45	--	8775	--		1190	
		Уз.5-Уз.6 (лист 13)									
		Трубопровод									
195	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
196	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	819939,85	244726,99	5740	1713	96	4683	11256
					561559,95	114155,81	3931	799		834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
198	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1517,00	--	10661	--	10661	--	11514
					--	--	--	--		853	
		Установка фасонных частей									
199	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0038	1134640,98	547655,62	4312	2081	72	2780	7659
					568175,90	170693,33	2159	649		567	
200	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
201	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.	2	717,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	
202	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.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
					--	--	--	--		75	
203	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	189,65	5,19	910	25	396	339	1349
					101,78	0,61	489	3		100	
204	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	164,20	3,71	788	18	484	199	1066
					59,52	0,61	286	3		79	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
205	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
206	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00092	27686,79	13712,98	25	13	5	8	36
					8067,07	4000,46	7	4		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00092	491604,00	--	452	--	452	--	488
					--	--	--	--		36	
208	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
209	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
210	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 70 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	951,86	27,05	9519	270	474	5352	16061
					877,45	--	8775	--		1190	
		Уз.7-Уз.8 (лист 13)									
		Трубопровод									
211	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
212	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	819939,85	244726,99	7379	2203	122	6021	14472
					561559,95	114155,81	5054	1027		1072	
213	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
214	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	1517,00	--	13708	--	13708	--	14804
					--	--	--	--		1097	
		Установка фасонных частей									
215	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0038	1134640,98	547655,62	4312	2081	72	2780	7659
					568175,90	170693,33	2159	649		567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
217	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.	2	717,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	
218	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.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
					--	--	--	--		75	
219	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	189,65	5,19	910	25	396	339	1349
					101,78	0,61	489	3		100	
220	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	164,20	3,71	788	18	484	199	1066
					59,52	0,61	286	3		79	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
221	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
222	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00092	27686,79	13712,98	25	13	5	8	36
					8067,07	4000,46	7	4		3	
223	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00092	491604,00	--	452	--	452	--	488
					--	--	--	--		36	
224	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
225	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
226	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 70 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	951,86	27,05	9519	270	474	5352	16061
					877,45	--	8775	--		1190	
		Уз.9-Уз.10 (лист 13)									
		Трубопровод									
227	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	798693,99	227269,95	7188	2045	104	5938	14176
					559893,60	106539,73	5039	959		1050	
228	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	964,00	--	8711	--	8711	--	9408
					--	--	--	--		697	
		Установка фасонных частей									
229	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1134640,98	547655,62	1135	548	19	731	2015
					568175,90	170693,33	568	171		149	
230	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
231	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	10,5	189,65	5,19	1991	54	868	742	2952
					101,78	0,61	1069	6		219	
232	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	10,5	164,20	3,71	1724	39	1060	436	2333
					59,52	0,61	625	6		173	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
233	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
234	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00066	27686,79	13712,98	18	9	4	5	26
					8067,07	4000,46	5	3		2	
235	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00066	491604,00	--	324	--	324	--	350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		26	
236	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10686,77	1187,42	10687	1187	1195	8222	20422
					8305,28	–	8305	–		1513	
237	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
238	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	761,57	22,54	2285	68	111	1285	3855
					701,96	–	2106	–		286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				516263	228238	108681	203896	777767
		РАЗДЕЛ 5. 302-2017-4-2. лист 14.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 14)									
		Трубопровод									
239	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	873238,10	270907,52	1746	542	31	1408	3407
					586555,20	124499,67	1173	249		252	
240	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,028	1590453,09	763527,68	44533	21379	1785	29287	79725
					763188,30	293323,30	21369	8213		5906	
241	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2493,00	–	5006	–	5006	–	5406
					–	–	–	–		400	
242	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	6211,00	–	174604	–	174604	–	188572
					–	–	–	–		13968	
		Установка фасонных частей									
243	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,086	1134640,98	547655,62	97579	47098	1618	62907	173325
					568175,90	170693,33	48863	14680		12839	
244	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.	4	1626,00	–	6504	–	6504	–	7024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		520	
245	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	9549,00	--	38196	--	38196	--	41252
					--	--	--	--		3056	
246	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2716,00	--	10864	--	10864	--	11733
					--	--	--	--		869	
247	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	35,7	189,65	5,19	6770	185	2952	2522	10036
					101,78	0,61	3633	22		743	
248	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	35,7	164,20	3,71	5862	132	3605	1481	7931
					59,52	0,61	2125	22		587	
		Опоры Н-5,5 м - 4 шт.									
249	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	2981,72	--	3101	--	--	2233	5760
					2981,72	--	3101	--		427	
250	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00916	27686,79	13712,98	254	126	54	76	356
					8067,07	4000,46	74	37		26	
251	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00916	491604,00	--	4503	--	4503	--	4863
					--	--	--	--		360	
252	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	4	14301,35	2089,63	57205	8359	7496	40937	105993
					10337,51	--	41350	--		7851	
253	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	6	30533,98	28421,04	183204	170526	90	44767	246209
					2098,01	6101,07	12588	36606		18238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	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	24	1320,66	38,32	31696	920	1294	17984	53654
					1228,43	--	29482	--		3974	
		Уз.3-Уз.4 (лист 14)									
		Трубопровод									
255	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0073	873238,10	270907,52	6375	1978	115	5139	12435
					586555,20	124499,67	4282	909		921	
256	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,3292	2089,00	--	15311	--	15311	--	16536
					--	--	--	--		1225	
		Установка фасонных частей									
257	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0065	1134640,98	547655,62	7375	3560	122	4755	13100
					568175,90	170693,33	3693	1110		970	
258	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.	3	1070,00	--	3210	--	3210	--	3467
					--	--	--	--		257	
259	2302-0101-0618 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2467,00	--	2467	--	2467	--	2664
					--	--	--	--		197	
260	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,1	189,65	5,19	967	26	422	360	1434
					101,78	0,61	519	3		106	
261	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,1	164,20	3,71	837	19	514	212	1133
					59,52	0,61	304	3		84	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
262	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
263	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
265	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
266	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
267	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	5	951,86	27,05	4759	135	237	2676	8030
					877,45	--	4387	--		595	
		Уз.5-Уз.6 (лист 14)									
		Трубопровод									
268	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0051	798693,99	227269,95	4073	1159	59	3365	8033
					559893,60	106539,73	2855	543		595	
269	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	819939,85	244726,99	410	122	7	334	804
					561559,95	114155,81	281	57		60	
270	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,1204	964,00	--	4936	--	4936	--	5331
					--	--	--	--		395	
271	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1517,00	--	762	--	762	--	822
					--	--	--	--		61	
		Установка фасонных частей									
272	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0029	1134640,98	547655,62	3290	1588	54	2121	5845
					568175,90	170693,33	1648	495		433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	363,00	--	1089	--	1089	--	1176
					--	--	--	--		87	
274	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.	1	717,00	--	717	--	717	--	774
					--	--	--	--		57	
275	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	471,00	--	471	--	471	--	509
					--	--	--	--		38	
276	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	2,8	189,65	5,19	531	15	231	198	787
					101,78	0,61	285	2		58	
277	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	2,8	164,20	3,71	460	10	283	116	622
					59,52	0,61	167	2		46	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
278	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
279	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00092	27686,79	13712,98	25	13	5	8	36
					8067,07	4000,46	7	4		3	
280	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00092	491604,00	--	452	--	452	--	488
					--	--	--	--		36	
281	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
282	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
283	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	761,57	22,54	7616	225	371	4282	12850
					701,96	--	7020	--		952	
		Уз.7-Уз.8 (лист 14)									
		Трубопровод									
284	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
285	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	1203992,63	419951,17	9632	3360	380	7227	18207
					736526,70	175913,43	5892	1407		1349	
286	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
287	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	4170,00	--	33493	--	33493	--	36173
					--	--	--	--		2679	
		Установка фасонных частей									
288	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0198	1134640,98	547655,62	22466	10844	372	14483	39905
					568175,90	170693,33	11250	3380		2956	
289	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
290	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
291	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,5	189,65	5,19	1802	49	786	671	2671
					101,78	0,61	967	6		198	
293	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,5	164,20	3,71	1560	35	960	394	2110
					59,52	0,61	565	6		156	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
294	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
295	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
296	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
297	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
298	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
299	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	9	951,86	27,05	8567	243	427	4817	14455
					877,45	--	7897	--		1071	
		Уз.9-Уз.10 (лист 14)									
		Трубопровод									
300	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
301	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0063	873238,10	270907,52	5501	1707	99	4435	10731
					586555,20	124499,67	3695	784		795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
303	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,3252	2089,00	--	13213	--	13213	--	14270
					--	--	--	--		1057	
		Установка фасонных частей									
304	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	1134640,98	547655,62	6808	3286	113	4389	12092
					568175,90	170693,33	3409	1024		896	
305	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
306	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
307	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	609,00	--	1218	--	1218	--	1315
					--	--	--	--		97	
308	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	319,00	--	319	--	319	--	345
					--	--	--	--		26	
309	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	189,65	5,19	910	25	396	339	1349
					101,78	0,61	489	3		100	
310	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,8	164,20	3,71	788	18	484	199	1066
					59,52	0,61	286	3		79	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
311	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
313	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
314	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
315	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
316	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	13	951,86	27,05	12374	352	615	6958	20879
					877,45	--	11407	--		1547	
		Уз.11-Уз.12 (лист 14)									
		Трубопровод									
317	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	873238,10	270907,52	873	271	15	704	1703
					586555,20	124499,67	587	124		126	
318	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	1203992,63	419951,17	9632	3360	380	7227	18207
					736526,70	175913,43	5892	1407		1349	
319	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
320	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	4170,00	--	33493	--	33493	--	36173
					--	--	--	--		2679	
		Установка фасонных частей									
321	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0198	1134640,98	547655,62	22466	10844	372	14483	39905
					568175,90	170693,33	11250	3380		2956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	--	2140	--	2140	--	2311
					--	--	--	--		171	
323	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
324	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	
325	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,5	189,65	5,19	1802	49	786	671	2671
					101,78	0,61	967	6		198	
326	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,5	164,20	3,71	1560	35	960	394	2110
					59,52	0,61	565	6		156	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
327	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
328	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
329	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
330	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
331	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	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	9	951,86	27,05	8567	243	427	4817	14455
					877,45	--	7897	--		1071	
		Уз.13-Уз.14 (лист 14)									
		Трубопровод									
333	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80,100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	873238,10	270907,52	1746	542	31	1408	3407
					586555,20	124499,67	1173	249		252	
334	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,032	1203992,63	419951,17	38528	13438	1521	28906	72829
					736526,70	175913,43	23569	5629		5395	
335	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
336	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2493,00	--	2503	--	2503	--	2703
					--	--	--	--		200	
337	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	32,128	4170,00	--	133974	--	133974	--	144692
					--	--	--	--		10718	
		Установка фасонных частей									
338	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0426	1134640,98	547655,62	48336	23330	802	31161	85857
					568175,90	170693,33	24204	7272		6360	
339	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
340	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	3867,00	--	15468	--	15468	--	16705
					--	--	--	--		1237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
					--	--	--	--		362	
342	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1996,00	--	3992	--	3992	--	4311
					--	--	--	--		319	
343	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	24,6	189,65	5,19	4665	128	2033	1738	6915
					101,78	0,61	2504	15		512	
344	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	24,6	164,20	3,71	4039	91	2484	1021	5465
					59,52	0,61	1464	15		405	
		Опоры Н-5,5 м - 4 шт.									
345	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,04	2981,72	--	3101	--	--	2233	5760
					2981,72	--	3101	--		427	
346	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00528	27686,79	13712,98	146	72	31	44	205
					8067,07	4000,46	43	21		15	
347	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00528	491604,00	--	2596	--	2596	--	2803
					--	--	--	--		208	
348	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
349	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
		Уз.15-Уз.16 (лист 14)									
		Трубопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,011	873238,10	270907,52	9606	2980	174	7743	18737
					586555,20	124499,67	6452	1369		1388	
351	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	2089,00	--	23071	--	23071	--	24917
					--	--	--	--		1846	
		Установка фасонных частей									
352	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0065	1134640,98	547655,62	7375	3560	122	4755	13100
					568175,90	170693,33	3693	1110		970	
353	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.	3	1070,00	--	3210	--	3210	--	3467
					--	--	--	--		257	
354	2302-0101-0618 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2467,00	--	2467	--	2467	--	2664
					--	--	--	--		197	
355	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,1	189,65	5,19	1157	32	504	431	1715
					101,78	0,61	621	4		127	
356	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,1	164,20	3,71	1002	23	616	253	1355
					59,52	0,61	363	4		100	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
357	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
358	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
359	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	--	116997,93	6922,03	--	--	--	--	--
					102837,60	482,08	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	–	511	–	511	–	552
					–	–	–	–		41	
361	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	–	18347	–		3450	
362	1125-0211-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 80 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	28381,24	26499,34	28381	26499	12	6878	38080
					1869,97	5688,54	1870	5689		2821	
363	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	5	951,86	27,05	4759	135	237	2676	8030
					877,45	–	4387	–		595	
		Уз.17-Уз.18 (лист 14)									
		Трубопровод									
364	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	798693,99	227269,95	799	227	12	660	1575
					559893,60	106539,73	560	107		117	
365	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0054	873238,10	270907,52	4715	1463	85	3801	9198
					586555,20	124499,67	3167	672		681	
366	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	964,00	–	968	–	968	–	1045
					–	–	–	–		77	
367	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4216	2089,00	–	11326	–	11326	–	12232
					–	–	–	–		906	
		Установка фасонных частей									
368	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	1134640,98	547655,62	6808	3286	113	4389	12092
					568175,90	170693,33	3409	1024		896	
369	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.	2	363,00	–	726	–	726	–	784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		58	
370	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1070,00	–	2140	–	2140	–	2311
					–	–	–	–		171	
371	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	609,00	–	1218	–	1218	–	1315
					–	–	–	–		97	
372	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	319,00	–	319	–	319	–	345
					–	–	–	–		26	
373	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,6	189,65	5,19	872	24	380	325	1293
					101,78	0,61	468	3		96	
374	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,6	164,20	3,71	755	17	464	191	1022
					59,52	0,61	274	3		76	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
375	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	–	1550	–	–	1116	2880
					2981,72	–	1550	–		213	
376	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
377	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	–	511	–	511	–	552
					–	–	–	–		41	
378	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	–	18347	–		3450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
380	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	13	951,86	27,05	12374	352	615	6958	20879
					877,45	--	11407	--		1547	
		Уз.19-Уз.20 (лист 14)									
		Трубопровод									
381	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0068	798693,99	227269,95	5431	1545	79	4486	10711
					559893,60	106539,73	3807	724		793	
382	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,8272	964,00	--	6581	--	6581	--	7108
					--	--	--	--		527	
		Установка фасонных частей									
383	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1134640,98	547655,62	1135	548	19	731	2015
					568175,90	170693,33	568	171		149	
384	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
385	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	3,2	189,65	5,19	607	17	264	226	900
					101,78	0,61	326	2		67	
386	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	3,2	164,20	3,71	525	12	323	133	711
					59,52	0,61	190	2		53	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
387	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
388	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00066	27686,79	13712,98	18	9	4	5	26
					8067,07	4000,46	5	3		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00066	491604,00	--	324	--	324	--	350
					--	--	--	--		26	
390	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10686,77	1187,42	10687	1187	1195	8222	20422
					8305,28	--	8305	--		1513	
391	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
392	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	761,57	22,54	2285	68	111	1285	3855
					701,96	--	2106	--		286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2047343	785503	683741	694963	2961683
		РАЗДЕЛ 6. 302-2017-4-2. лист 15.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 15)									
		Трубопровод									
393	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	873238,10	270907,52	437	135	9	352	852
					586555,20	124499,67	293	62		63	
394	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0078	1203992,63	419951,17	9391	3276	370	7046	17752
					736526,70	175913,43	5745	1372		1315	
395	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2493,00	--	1251	--	1251	--	1352
					--	--	--	--		100	
396	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8312	4170,00	--	32656	--	32656	--	35269
					--	--	--	--		2612	
		Установка фасонных частей									
397	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0231	1134640,98	547655,62	26210	12651	434	16897	46556
					568175,90	170693,33	13125	3943		3449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	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.	1	1626,00	–	1626	–	1626	–	1756
					–	–	–	–		130	
399	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	3867,00	–	11601	–	11601	–	12529
					–	–	–	–		928	
400	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1996,00	–	1996	–	1996	–	2156
					–	–	–	–		160	
401	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,6	189,65	5,19	1821	50	794	678	2699
					101,78	0,61	977	6		200	
402	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,6	164,20	3,71	1576	36	969	398	2133
					59,52	0,61	571	6		158	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
403	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	–	1550	–	–	1116	2880
					2981,72	–	1550	–		213	
404	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
405	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	–	1298	–	1298	–	1402
					–	–	–	–		104	
406	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	–	10338	–		1963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	21108,34	3332,83	21108	3333	3299	14332	38275
					14476,38	–	14476	–		2835	
408	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	29658,75	27713,05	59318	55426	30	14341	79552
					1930,78	5949,09	3862	11898		5893	
409	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	6	1320,66	38,32	7924	230	323	4496	13414
					1228,43	–	7371	–		994	
		Уз.3-Уз.4 (лист 15)									
		Трубопровод									
410	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0122	873238,10	270907,52	10654	3305	193	8588	20781
					586555,20	124499,67	7156	1519		1539	
411	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,2488	2089,00	–	25588	–	25588	–	27635
					–	–	–	–		2047	
		Установка фасонных частей									
412	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0065	1134640,98	547655,62	7375	3560	122	4755	13100
					568175,90	170693,33	3693	1110		970	
413	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.	3	1070,00	–	3210	–	3210	–	3467
					–	–	–	–		257	
414	2302-0101-0618 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2467,00	–	2467	–	2467	–	2664
					–	–	–	–		197	
415	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,5	189,65	5,19	1233	34	537	459	1827
					101,78	0,61	662	4		135	
416	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,5	164,20	3,71	1067	24	656	270	1444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					59,52	0,61	387	4		107	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
417	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
418	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40
					8067,07	4000,46	8	4		3	
419	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
420	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
421	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
422	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	5	951,86	27,05	4759	135	237	2676	8030
					877,45	--	4387	--		595	
		Уз.5-Уз.6 (лист 15)									
		Трубопровод									
423	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25, 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0068	798693,99	227269,95	5431	1545	79	4486	10711
					559893,60	106539,73	3807	724		793	
424	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	316,00	--	159	--	159	--	171
					--	--	--	--		13	
425	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,3252	964,00	--	6097	--	6097	--	6585
					--	--	--	--		488	
		Установка фасонных частей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0019	1134640,98	547655,62	2156	1041	35	1390	3829
					568175,90	170693,33	1080	324		284	
427	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	170,00	--	170	--	170	--	184
					--	--	--	--		14	
428	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	363,00	--	1089	--	1089	--	1176
					--	--	--	--		87	
429	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	362,00	--	362	--	362	--	391
					--	--	--	--		29	
430	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	1,2	189,65	5,19	228	6	100	85	337
					101,78	0,61	122	1		25	
431	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	1,2	164,20	3,71	197	4	122	50	267
					59,52	0,61	71	1		20	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
432	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
433	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00066	27686,79	13712,98	18	9	4	5	26
					8067,07	4000,46	5	3		2	
434	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00066	491604,00	--	324	--	324	--	350
					--	--	--	--		26	
435	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
436	I125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
437	I339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	569,28	16,91	4554	135	207	2569	7693
					526,47	--	4212	--		570	
		Уз.7-Уз.8 (лист 15)									
		Трубопровод									
438	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0008	873238,10	270907,52	699	217	13	563	1363
					586555,20	124499,67	469	100		101	
439	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	1203992,63	419951,17	8428	2940	332	6323	15931
					736526,70	175913,43	5156	1231		1180	
440	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	2493,00	--	2002	--	2002	--	2163
					--	--	--	--		160	
441	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	4170,00	--	29307	--	29307	--	31651
					--	--	--	--		2345	
		Установка фасонных частей									
442	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0231	1134640,98	547655,62	26210	12651	434	16897	46556
					568175,90	170693,33	13125	3943		3449	
443	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.	1	1626,00	--	1626	--	1626	--	1756
					--	--	--	--		130	
444	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	3867,00	--	11601	--	11601	--	12529
					--	--	--	--		928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
445	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1996,00	--	1996	--	1996	--	2156
					--	--	--	--		160	
446	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,2	189,65	5,19	1745	48	761	650	2586
					101,78	0,61	936	6		192	
447	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,2	164,20	3,71	1511	34	929	382	2044
					59,52	0,61	548	6		151	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
448	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
449	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
450	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
451	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	
452	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	29658,75	27713,05	88976	83139	45	21512	119327
					1930,78	5949,09	5792	17847		8839	
453	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1530,62	45,08	13776	406	735	7708	23202
					1403,92	--	12635	--		1719	
		Уз.9-Уз.10 (лист 15)									
		Трубопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
454	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0065	1203992,63	419951,17	7826	2730	309	5872	14793
					736526,70	175913,43	4787	1143		1096	
455	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,526	4170,00	--	27213	--	27213	--	29390
					--	--	--	--		2177	
		Установка фасонных частей									
456	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0244	1134640,98	547655,62	27685	13363	459	17848	49176
					568175,90	170693,33	13863	4165		3643	
457	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	3867,00	--	15468	--	15468	--	16705
					--	--	--	--		1237	
458	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	8,7	189,65	5,19	1650	45	720	615	2446
					101,78	0,61	885	5		181	
459	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	8,7	164,20	3,71	1429	32	879	361	1933
					59,52	0,61	518	5		143	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
460	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
461	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00264	27686,79	13712,98	73	36	16	22	103
					8067,07	4000,46	21	11		8	
462	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00264	491604,00	--	1298	--	1298	--	1402
					--	--	--	--		104	
463	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	21108,34	3332,83	42217	6666	6598	28663	76550
					14476,38	--	28953	--		5670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	29658,75	27713,05	59318	55426	30	14341	79552
					1930,78	5949,09	3862	11898		5893	
465	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	1530,62	45,08	10714	316	571	5995	18046
					1403,92	--	9827	--		1337	
		Уз.11-Уз.12 (лист 15)									
		Трубопровод									
466	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	873238,10	270907,52	5239	1625	95	4224	10220
					586555,20	124499,67	3519	747		757	
467	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	2493,00	--	15018	--	15018	--	16219
					--	--	--	--		1201	
		Установка фасонных частей									
468	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	1134640,98	547655,62	11346	5477	187	7315	20154
					568175,90	170693,33	5682	1707		1493	
469	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.	4	1626,00	--	6504	--	6504	--	7024
					--	--	--	--		520	
470	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,8	189,65	5,19	1100	30	480	410	1630
					101,78	0,61	590	4		121	
471	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,8	164,20	3,71	952	21	586	241	1288
					59,52	0,61	345	4		95	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
472	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
473	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
475	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
476	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
477	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1320,66	38,32	10565	307	431	5995	17885
					1228,43	--	9827	--		1325	
		Уз.13-Уз.14 (лист 15)									
		Трубопровод									
478	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0055	873238,10	270907,52	4803	1490	87	3872	9368
					586555,20	124499,67	3226	685		694	
479	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,522	2493,00	--	13766	--	13766	--	14868
					--	--	--	--		1101	
		Установка фасонных частей									
480	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	1134640,98	547655,62	11346	5477	187	7315	20154
					568175,90	170693,33	5682	1707		1493	
481	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.	4	1626,00	--	6504	--	6504	--	7024
					--	--	--	--		520	
482	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,7	189,65	5,19	1081	30	471	403	1602
					101,78	0,61	580	3		119	
483	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,7	164,20	3,71	936	21	576	236	1266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					59,52	0,61	339	3		94	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
484	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
485	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
486	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
487	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
488	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
489	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1320,66	38,32	10565	307	431	5995	17885
					1228,43	--	9827	--		1325	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1072284	450971	271581	408574	1599326
		РАЗДЕЛ 7. 302-2017-4-2. лист 16.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 16)									
		Трубопровод									
490	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1203992,63	419951,17	1204	420	47	903	2276
					736526,70	175913,43	737	176		169	
491	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0125	1590453,09	763527,68	19881	9544	797	13074	35591
					763188,30	293323,30	9540	3667		2636	
492	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	4170,00	--	4187	--	4187	--	4522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		335	
493	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,55	6211,00	--	77948	--	77948	--	84184
					--	--	--	--		6236	
		Установка фасонных частей									
494	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0548	1134640,98	547655,62	62178	30012	1030	40085	110445
					568175,90	170693,33	31136	9354		8181	
495	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3867,00	--	7734	--	7734	--	8353
					--	--	--	--		619	
496	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9549,00	--	19098	--	19098	--	20626
					--	--	--	--		1528	
497	2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3401,00	--	6802	--	6802	--	7346
					--	--	--	--		544	
498	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	16,8	189,65	5,19	3186	87	1389	1187	4723
					101,78	0,61	1710	10		350	
499	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	16,8	164,20	3,71	2759	62	1697	697	3732
					59,52	0,61	1000	10		276	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
500	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
501	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
502	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		180	
503	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	14301,35	2089,63	28603	4179	3749	20468	52997
					10337,51	--	20675	--		3926	
504	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	30533,98	28421,04	91602	85263	45	22384	123104
					2098,01	6101,07	6294	18303		9119	
505	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1320,66	38,32	15848	460	647	8992	26827
					1228,43	--	14741	--		1987	
		Уз.3-Уз.4 (лист 16)									
		Трубопровод									
506	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	873238,10	270907,52	7859	2438	142	6335	15330
					586555,20	124499,67	5279	1120		1136	
507	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
508	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	2493,00	--	20024	--	20024	--	21626
					--	--	--	--		1602	
		Установка фасонных частей									
509	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0099	1134640,98	547655,62	11233	5422	186	7242	19953
					568175,90	170693,33	5625	1690		1478	
510	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	1070,00	--	1070	--	1070	--	1156
					--	--	--	--		86	
511	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.	3	1626,00	--	4878	--	4878	--	5268
					--	--	--	--		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
512	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	741,00	--	741	--	741	--	800
					--	--	--	--		59	
513	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	189,65	5,19	1290	35	563	480	1912
					101,78	0,61	692	4		142	
514	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	6,8	164,20	3,71	1117	25	687	282	1511
					59,52	0,61	405	4		112	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
515	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
516	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
517	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
518	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	12479,76	1751,66	12480	1752	1554	9082	23287
					9173,70	--	9174	--		1725	
519	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
520	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
521	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	9	951,86	27,05	8567	243	427	4817	14455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					877,45	--	7897	--		1071	
		Уз.5-Уз.6 (лист 16)									
		Трубопровод									
522	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	873238,10	270907,52	3493	1084	63	2816	6813
					586555,20	124499,67	2346	498		505	
523	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	2089,00	--	8389	--	8389	--	9061
					--	--	--	--		671	
		Установка фасонных частей									
524	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0069	1134640,98	547655,62	7829	3779	130	5047	13906
					568175,90	170693,33	3920	1178		1030	
525	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.	3	1070,00	--	3210	--	3210	--	3467
					--	--	--	--		257	
526	2302-0101-0618 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2467,00	--	2467	--	2467	--	2664
					--	--	--	--		197	
527	2302-0103-3411 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	638,00	--	638	--	638	--	689
					--	--	--	--		51	
528	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,5	189,65	5,19	853	23	372	318	1265
					101,78	0,61	458	3		94	
529	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	4,5	164,20	3,71	739	17	454	187	1000
					59,52	0,61	268	3		74	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
530	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
531	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00104	27686,79	13712,98	29	14	7	9	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8067,07	4000,46	8	4		3	
532	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00104	491604,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
533	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	12479,76	1751,66	24960	3503	3110	18164	46573
					9173,70	--	18347	--		3450	
534	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
535	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	5	951,86	27,05	4759	135	237	2676	8030
					877,45	--	4387	--		595	
		Уз.7-Уз.8 (лист 16)									
		Трубопровод									
536	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	798693,99	227269,95	3993	1136	58	3299	7876
					559893,60	106539,73	2799	533		583	
537	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	316,00	--	1586	--	1586	--	1713
					--	--	--	--		127	
538	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	1,2	189,65	5,19	228	6	100	85	337
					101,78	0,61	122	1		25	
539	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	1,2	164,20	3,71	197	4	122	50	267
					59,52	0,61	71	1		20	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
540	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
541	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00026	27686,79	13712,98	7	4	1	2	10
					8067,07	4000,46	2	1		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
542	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00026	491604,00	--	128	--	128	--	138
					--	--	--	--		10	
543	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	10686,77	1187,42	21374	2375	2388	16444	40843
					8305,28	--	16611	--		3025	
544	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
545	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	569,28	16,91	2277	68	103	1285	3847
					526,47	--	2106	--		285	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				660985	282912	186384	234256	966863
		РАЗДЕЛ 8. 302-2017-4-2. лист 17.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 17)									
		Трубопровод									
546	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	873238,10	270907,52	13972	4335	252	11263	27254
					586555,20	124499,67	9385	1992		2019	
547	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	2493,00	--	40048	--	40048	--	43251
					--	--	--	--		3204	
		Установка фасонных частей									
548	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	1134640,98	547655,62	5673	2738	94	3657	10077
					568175,90	170693,33	2841	853		746	
549	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
550	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,2	189,65	5,19	1745	48	761	650	2586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					101,78	0,61	936	6		192	
551	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	9,2	164,20	3,71	1511	34	929	382	2044
					59,52	0,61	548	6		151	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
552	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
553	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
554	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
555	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
556	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1320,66	38,32	7924	230	323	4496	13414
					1228,43	--	7371	--		994	
557	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	22911,65	21442,21	45823	42884	20	11034	61405
					1459,49	4602,94	2919	9206		4549	
		Уз.3-Уз.4 (лист 17)									
		Трубопровод									
558	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80, 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0145	873238,10	270907,52	12662	3928	229	10207	24699
					586555,20	124499,67	8505	1805		1830	
559	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2089,00	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--		168	
560	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,554	2493,00	--	33790	--	33790	--	36493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2703	
		Установка фасонных частей									
561	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0099	1134640,98	547655,62	11233	5422	186	7242	19953
					568175,90	170693,33	5625	1690		1478	
562	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	1070,00	--	1070	--	1070	--	1156
					--	--	--	--		86	
563	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.	3	1626,00	--	4878	--	4878	--	5268
					--	--	--	--		390	
564	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	741,00	--	741	--	741	--	800
					--	--	--	--		59	
565	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	8,6	189,65	5,19	1631	45	711	608	2418
					101,78	0,61	875	5		179	
566	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	8,6	164,20	3,71	1412	32	868	357	1910
					59,52	0,61	512	5		142	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
567	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
568	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
569	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	12479,76	1751,66	12480	1752	1554	9082	23287
					9173,70	--	9174	--		1725	
571	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
572	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	1320,66	38,32	11886	345	485	6744	20120
					1228,43	--	11056	--		1490	
573	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	22911,65	21442,21	68735	64327	30	16550	92108
					1459,49	4602,94	4378	13809		6823	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				315429	130329	97180	104990	454054
		РАЗДЕЛ 9. 302-2017-4-2. лист 18.1									
		Уз.1-Уз.2 (лист 18)									
		Трубопровод									
574	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0064	873238,10	270907,52	5589	1734	101	4505	10901
					586555,20	124499,67	3754	797		808	
575	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,4256	2493,00	--	16019	--	16019	--	17301
					--	--	--	--		1282	
		Установка фасонных частей									
576	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	1134640,98	547655,62	5673	2738	94	3657	10077
					568175,90	170693,33	2841	853		746	
577	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
578	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,6	189,65	5,19	1062	29	463	396	1574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					101,78	0,61	570	3		117	
579	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	5,6	164,20	3,71	920	21	566	232	1244
					59,52	0,61	333	3		92	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
580	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
581	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	
582	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
583	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
584	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	1320,66	38,32	3962	115	162	2248	6707
					1228,43	--	3685	--		497	
585	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
		Уз.3-Уз.4 (лист 18)									
		Трубопровод									
586	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	798693,99	227269,95	7188	2045	104	5938	14176
					559893,60	106539,73	5039	959		1050	
587	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	964,00	--	8711	--	8711	--	9408
					--	--	--	--		697	
		Установка фасонных частей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
588	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1134640,98	547655,62	1135	548	19	731	2015
					568175,90	170693,33	568	171		149	
589	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.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
590	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	10,5	189,65	5,19	1991	54	868	742	2952
					101,78	0,61	1069	6		219	
591	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	10,5	164,20	3,71	1724	39	1060	436	2333
					59,52	0,61	625	6		173	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
592	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
593	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00066	27686,79	13712,98	18	9	4	5	26
					8067,07	4000,46	5	3		2	
594	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00066	491604,00	--	324	--	324	--	350
					--	--	--	--		26	
595	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10686,77	1187,42	10687	1187	1195	8222	20422
					8305,28	--	8305	--		1513	
596	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
597	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	761,57	22,54	2285	68	111	1285	3855
					701,96	--	2106	--		286	
		Уз.5-Уз.6 (лист 18)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопровод									
598	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	1590453,09	763527,68	15905	7635	638	10459	28473
					763188,30	293323,30	7632	2933		2109	
599	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	6211,00	--	62358	--	62358	--	67347
					--	--	--	--		4989	
		Установка фасонных частей									
600	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,052	1134640,98	547655,62	59001	28478	978	38037	104801
					568175,90	170693,33	29545	8876		7763	
601	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	9549,00	--	38196	--	38196	--	41252
					--	--	--	--		3056	
602	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,3	189,65	5,19	2522	69	1099	940	3739
					101,78	0,61	1354	8		277	
603	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	13,3	164,20	3,71	2184	49	1343	552	2955
					59,52	0,61	792	8		219	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
604	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
605	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00458	27686,79	13712,98	127	63	27	38	178
					8067,07	4000,46	37	18		13	
606	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00458	491604,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
607	1124-0202-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	30749,59	4387,57	61499	8775	10474	41828	111593
					21125,04	--	42250	--		8266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
608	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	30533,98	28421,04	61068	56842	30	14922	82070
					2098,01	6101,07	4196	12202		6079	
609	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 200 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1530,62	45,08	9184	270	490	5138	15468
					1403,92	--	8424	--		1146	
		Уз.7-Уз.8 (лист 18)									
		Трубопровод									
610	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	873238,10	270907,52	7859	2438	142	6335	15330
					586555,20	124499,67	5279	1120		1136	
611	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	2493,00	--	22527	--	22527	--	24329
					--	--	--	--		1802	
		Установка фасонных частей									
612	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	1134640,98	547655,62	5673	2738	94	3657	10077
					568175,90	170693,33	2841	853		746	
613	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.	2	1626,00	--	3252	--	3252	--	3512
					--	--	--	--		260	
614	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,5	189,65	5,19	1422	39	620	530	2108
					101,78	0,61	763	5		156	
615	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза (арка и опоры)	м2	7,5	164,20	3,71	1232	28	758	311	1666
					59,52	0,61	446	5		123	
		Опоры Н-5,5 м - 2 шт.									
616	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,52	2981,72	--	1550	--	--	1116	2880
					2981,72	--	1550	--		213	
617	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,00112	27686,79	13712,98	31	15	7	9	44
					8067,07	4000,46	9	4		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
618	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00112	491604,00	--	551	--	551	--	595
					--	--	--	--		44	
619	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	14301,35	2089,63	14301	2090	1873	10234	26498
					10337,51	--	10338	--		1963	
620	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	1320,66	38,32	3962	115	162	2248	6707
					1228,43	--	3685	--		497	
621	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	22911,65	21442,21	22912	21442	11	5517	30703
					1459,49	4602,94	1459	4603		2274	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				536191	184664	184114	194893	789577
							167418	42649	--	58486	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				532307				
	Материалы		Тенге				25347				
	Всего заработная плата		Тенге					209977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				155041				
		Накладные расходы	Тенге				194834				
		Сметная прибыль	Тенге				58171				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				785313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 139
		Сметная заработная плата	Тенге					209977			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3884				
	Материалы		Тенге				44				
	Всего заработная плата		Тенге					90			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3677				
		Накладные расходы	Тенге				62				
		Сметная прибыль	Тенге				316				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4262				
		Сметная заработная плата	Тенге					90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				789575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					210067			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10327425
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2095689				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2806563			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					636380			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2179091		
		- Накладные расходы	Тенге							2481109	
		- Сметная прибыль	Тенге							764994	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					10 327 425,00			
		Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге					134256,53			
		Итого с временными	Тенге					10 461 681,53			
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					150648,214			
		Итого	Тенге					10 612 329,74			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					212 246,59			
		Итого	Тенге					10 824 576,33			
		Итого в текущих ценах 2019 г. К=1,0498961	Тенге					11 229 523,73			
		НДС (12%)	Тенге					1 347 542,85			
		ИТОГО:	Тенге					12 577 066,58			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения						12 567 376,45			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический заказчик
ТОО "Сейсмо Строй Защита"

_____ Жумабек Бекжан Тойболулы
ИИН 830902302007
№KZ27VJE00043481

Авторский надзор
ТОО "Сметчик Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор_____ **Кошелев М.В.**

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Подрядчик **ТОО "Дорожно-строительное управление №13", БИН 050740009374, г.Алматы, ул.Каскелевская, 48, тел.3814153**
(полное наименование, бизнес идентификационный

Стройка **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство дорог в мкр. Дархан-Байбесик, Алатауский район. Наружное электроосвещение**
(наименование)

Дополнительное соглашение №6 от 2020-05-05, №5 от 2020-04-30, №4 от 2020-04-21, №3 от 2019-12-06, №2 от 2019-11-14, №1 от 2019-09-09 к Договору подряда №74 от 2019-04-12

АКТ
выполненных работ
за ИЮНЬ 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электроосвещение									
1	Ц13-080205-0301	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	44	12295,22	6734,29	540990	296309	12262	246239	850207
		НР - 72%, СП - 8%			5282,26	2490,44	232419	109579		62978	
2	С121-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т./кронштейны К1П-0,25-0,35, сталь С255/**	т	0,06262	596520,00	–	37354	–	37354	–	40342
		СП - 8%			–	–	–	–		2988	
3	С121-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т./кронштейны К1П-0,25-0,35/**	т	0,0837	586016,00	–	49050	–	49050	–	52974
		СП - 8%			–	–	–	–		3924	
4	С121-130205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно, сталь С255**	т	0,03968	295011,00	–	11706	–	11706	–	12643
		СП - [illegible]			–	–	–	–		936	
5	С121-130205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,0010661	284507,00	–	303	–	303	–	328
		СП - [illegible]			–	–	–	–		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц13-080305-0409 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Светильник. Установка на кронштейнах. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	232	5472,80	1086,48	1269691	252062	413207	558043	1973952
		НР - 72%, СП - 8%			2605,27	735,51	604422	170638		146219	
7	С123-070106-0324	Светильник уличный светодиодный модели "Жарык" 160W, 160 Вт, 16000 лм, 5000 К, IP67	шт.	232	54650,00	--	12678800	--	12678800	--	13693104
		СП - 8%			--	--	--	--		1014304	
8	Ц13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	657	93,10	0,99	61166	648	12163	34990	103849
		НР - 72%, СП - 8%			73,60	0,37	48355	243		7693	
9	С123-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,67014	63622,00	--	42636	--	42636	--	46046
		СП - 8%			--	--	--	--		3411	
10	Е11-330202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	46	19723,02	8569,48	907259	394196	41592	535388	1558059
		НР - 80%, СП - 8%			10249,38	4299,21	471471	197763		115412	
11	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	46	34046,00	--	1566116	--	1566116	--	1691405
		СП - 8%			--	--	--	--		125289	
12	Ц13-080205-0401	Кронштейн.Монтаж на опоре	шт.	19	2032,32	295,80	38614	5620	894	24627	68300
		НР - 72%, СП - 8%			1689,48	110,75	32100	2104		5059	
13	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/кронштейн У3/	т	0,168185	533749,00	--	89769	--	89769	--	96950
		СП - 8%			--	--	--	--		7181	
		Кабель и провода									
14	Е11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,378	80521,76	26113,35	272002	88211	16219	164255	471158
		НР - 80%, СП - 8%			49606,86	11174,21	167572	37746		34901	
15	С123-061201-1316	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,185	354285,00	--	1482683	--	1482683	--	1601297
		СП - 8%			--	--	--	--		118615	
16	Ц13-080201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования,прим.	шт.	4	9741,31	98,60	38965	394	2084	26377	70570
		НР - 72%, СП - 8%			9121,80	36,92	36487	148		5227	
17	С123-061703-1801	Муфты ПКМтп54(СИП)-16/70 переходные для соединения кабеля с пластмассовой изоляцией и СИП	шт.	4	13089,00	--	52356	--	52356	--	56544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	24388,76	18235,02	292665	218820	871	110784	435725
		ПР - 72%, СП - 8%			6081,20	6741,07	72974	80893		32276	
19	С123-061703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	12	10847,00	--	130164	--	130164	--	140577
		СП - 8%			--	--	--	--		10413	
20	С124-040207-5022	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW11.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	687	1266,00	--	869742	--	869742	--	939321
		СП - 8%			--	--	--	--		69579	
21	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37	2123,00	--	78551	--	78551	--	84835
		СП - 8%			--	--	--	--		6284	
22	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТР 51177-98	шт.	92	3861,00	--	355212	--	355212	--	383629
		СП - 8%			--	--	--	--		28417	
23	С124-040202-0819	Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТР 51177-98	шт.	21	1825,00	--	38325	--	38325	--	41391
		СП - 8%			--	--	--	--		3066	
24	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	49	1211,00	--	59339	--	59339	--	64086
		СП - 8%			--	--	--	--		4747	
25	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	2123,00	--	254760	--	254760	--	275141
		СП - 8%			--	--	--	--		20381	
26	С124-040207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТР 51177-98	шт.	44	482,00	--	21208	--	21208	--	22905
		СП - 8%			--	--	--	--		1697	
		Заземление опор									
27	Е11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	172	283,16	55,81	48703	9599	438	33025	88266
		ПР - 80%, СП - 8%			224,80	15,20	38666	2615		6538	
28	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,21672	231929,00	--	50264	--	50264	--	54285
		СП - 8%			--	--	--	--		4021	
29	Е11-330105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	54	1909,56	59,48	103116	3212	53887	36814	151124
		ПР - 80%, СП - 8%			852,17	--	46017	--		11194	
30	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,6800781	230716,00	--	156905	--	156905	--	169457
		СП - 8%			--	--	--	--		12552	
31	С121-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0632999111	213904,00	--	14182	--	14182	--	15316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			--	--	--	--		1135	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25253788
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1750485				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1269072			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					601729			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18593042		
		- Накладные расходы	Тенге							1770542	
		- Сметная прибыль	Тенге							1870649	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					25 253 788,00			
		Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге					328299,24			
		Итого с временными	Тенге					25 582 087,24			
		Дополнительнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	Тенге					368382,0563			
		Итого	Тенге					25 950 469,30			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					519 009,39			
		Итого	Тенге					26 469 478,69			
		Итого в текущих ценах 2019 г. К=1,0498961	Тенге					27 822 789,02			
		НДС (12%)	Тенге					3 338 734,68			
		ИТОГО:	Тенге					31 161 523,70			
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ с учетом тендерного снижения						31 137 543,22			

Принял :

КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ Жумахан Бекжан Тойболулы
ИИН 870826302007
№KZ85VJE00043481

Авторский надзор
ТОО "Солтустик Курылыс Сервис"

_____ Цой Ростислав Вячеславович
ИИН 910830301467
№KZ27VJE00020857

Сдал:

ТОО "Дорожно-строительное управление №13"
БИН 050740009374

Директор _____ **Кошелев М.В.**