ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	Регистрационный номер	ESF-940340001162-20200827-37666758	1.1.	Номер учетной системы	00000000024
2.	Дата выписки	27.08.2020	3.	Дата совершения оборота	27.08.2020
2.1	Дата выписки на бумажном носителе		5.	Дополнительный	
4.	Исправленный		5.1	Дата выписки	
4.1	Дата выписки		5.2	Номер учетной системы	
4.2	Номер учетной системы		5.3	Регистрационный номер	
4.3	Регистрационный номер				

Раздел В. Реквизиты поставщика

6.	ИИН/БИН 940340001162	6.0	БИН структурного подразделения юридического лица
6.1	БИН реорганизованного лица		
7.	Поставщик	7.1	Доля участия
	Производственный кооператив "Сапак"		
8.	Адрес места нахождения		
	Республика Казахстан, Кызылординская область, г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. Зейнулла Шукурова, дом № 26Г		
9.	Свидетельство плательщика НДС		
9.1.	серия 33001	9.2.	номер 0005845
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 В1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ548560000000190612
14.	БИК KCJBKZKX	15.	Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16.	ИИН/БИН 180140038055	16.0	БИН структурного подразделения юридического лица
16.1	БИН реорганизованного лица		
17.	Получатель	17.1	Доля участия
	КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"		
18.	Адрес места нахождения		
	Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, п. Айтеке би, Кашакбай Пиримов, 5А		
18.1.	Код страны KZ	(Двухбуквенный 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	v	Государственное учреждение	F		Нерезидент
G		Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП			
H		Доверитель	I		Розничная реализация
			J		Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21.	ИИК KZ620070103KSN3303000	23.	Назначение платежа Строительные услуги
22.	Код товара, работ, услуг	24.	БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25.	Грузоотправитель	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 940340001162	26.1	ИИН/БИН 180140038055
25.2	Наименование Производственный кооператив "Сапак"	26.2	Наименование КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"
25.3	Адрес отправки Республика Казахстан, Кызылординская область, г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. Зейнулла Шукурова, дом № 26Г	26.3	Адрес доставки Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, п. Айтеке би, Кашакбай Пиримов, 5А
		26.4	Код страны KZ (Двухбуквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1	v	Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг	27.3	номер	51
27.2		Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг	27.4	дата	16.05.2020
28.	Условия оплаты по договору	безналичный расчет			
29.	Способ отправления 99	(выбор тс: автодорожный, жд, 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	(Трехбуквенный 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 24
		32.2	дата 27.08.2020

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 заявления 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	№ Декларации 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	Строительства внутриквартальных газовых сетей м.п. Г. Муратбаева, Казалинского района, Кызылординской области за июнь 2020 год				1	89 285 714,29	89 285 714,29	0	0	89 285 714,29	12%	10 714 28 5,71	100 000 000			1	
				Всего по счету				89 285 714,29			89 285 714,29		10 714 28 5,71	100 000 000				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44.	ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой	bHU0NoOWRSIxTmhX63KZn6vM28ENG546WUeTp4W1vfR1e36kDUk4SmxTdPu+IlBe WfvUWWP4uNHhDZjMujvjBQ==
45.	ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46.	Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ	Буртебаева Айнур Темирхановна

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района",Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, п. Айтеке би, Кашакбай Пиримов, 5А** — **180140038055**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Производственный кооператив "Сапак",Республика Казахстан, Кызылординская область, г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. Зейнулла Шукурова, дом № 26Г** — **940340001162**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 51 от 16.05.2020 год

Номер документа	Дата составления
24	**27.08.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительства внутриквартальных газовых сетей н.п. Г. Муратбаева, Казалинского района, Кызылординской области за июнь 2020 год.			усл	1	100 000 000,00	100 000 000,00	10 714 285,71
				Итого	1	х	100 000 000,00	10 714 285,71

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика ______________________________

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на ____________ страниц ______________________________

Сдал (Исполнитель) ____________ / Садыков / Садыков С.Т.
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель отдела / [подпись] / Н. Кузембаев
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.08.2020

М.П.

Утверждена
приказом Министерства по инвестициями
и развитию Республики Казахстан
от "19" сентября 2018 года №656

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектура и градостроительства Казалинского района"
Подрядчик: ПК "Сапак"
Наименование строительства: "Строительство внутриквартальных газовых сетей н.п. Г.Муратбаева Казалинского района Кызылординской области"

Справка
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2020 г.

Код			Договор		Источ. фин.		Организационно-правовая форма	
заказчика	заказчика	заказчика	номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№51	16.05.2020 г.				
			дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								налог на добавленную стоимость (по графе 1)	всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2017 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на при обретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	156 952 069									
За отчетный период:	100 000 000	89 285 714							10 714 286	100 000 000

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектура и градостроительства Казалинского района"

Н.Кузембаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ЮгГазПроект"

Ж. Танирбергенов

ПОДРЯДЧИК:
ПК "Сапак"

С. Сальков

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ИнженерСтройГрупп"

С.Серикбаев

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района" **Форма-2**

Подрядчик: Производственный кооператив "Сапак"

Наименование строительства: "Строительство внутриквартальных газовых сетей н.п. Г.Муратбаева, Казалинского района Кызылординской области"

Договор: №51 от 16.05.2020 г.

АКТ №
приемки выполненных работ за июнь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

N п/п	Шифр норм, код, ресурса	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге -------- Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП ,тенге
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	Материалы		
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-2								
		На Надземный газопровод среднего давления								
		Раздел 1. Среднее давление (надземный газопровод)								
		Сетчатые ограждение для ГРПШ -13-2Н-У1 - (ГСН-23) - 2 шт/36 м								
30	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	34	2497,86	944,36	84927	32108	1111	74174	171830
		м		1520,82	327,99	51708	11152		12728	
		НР - 118%; СП- 8%								
31	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	2	716,46	28,57	1433	57	84	1534	3204
		т		646,10	3,70	1292	7		237	
		НР - 118%; СП- 8%								
32	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1	20360,00		20360	0	20360	0	21989
		м3				0	0		1629	
		СП- 8%								
33	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/стойки с	0,2372	461429,00		109451	0	109451	0	118207
		т				0	0		8756	
		СП- 8%								
34	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,556	439273,00		244236	0	244236	0	263775
						0	0		19539	

		т									
		СП- 8%									
35	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 м2	32,4	580,00		18792	0	18792	0	20295
						0	0		1503	
		СП- 8%								
36	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /МС-11,МС-12/ м2	0,0176	584784,00		10292	0	10292	0	11116
						0	0		823	
		СП- 8%								
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза м2	23,5132	165,28	3,13	3886	74	2811	698	4951
				42,60	0,44	1002	10		367	
		НР - 69%; СП- 8%								
38	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011 шт	2	2079,00		4158	0	4158	0	4491
						0	0		333	
		СП- 8%								
39	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	4	8067,75	1470,91	32271	5884	16033	11983	47794
				2588,50	598,40	10354	2394		3540	
		НР - 94%; СП- 8%								
		Молниезащите и заземление ГРПШ -13- 2НУ1 - 2 шт								
40	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м яма	2	587,31	487,49	1175	975	0	464	1769
				99,82	222,22	200	444		131	
		НР - 72%; СП- 8%								
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В12,5 F150 W6 сульфатостойкий м3	0,6	29408,48	1097,22	17645	658	14311	2554	21815
				4459,00	217,78	2675	131		1616	
		НР - 91%; СП- 8%								
42	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка т	0,15244	144014,98	99661,38	21954	15192	550	7511	31823
				40745,40	20845,36	6211	3178		2357	
		НР - 80%; СП- 8%								
43	2106-0801-	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	0,15244	491541,00		74931	0	74931	0	80925

	0301 РСНБ РК 2015	с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т т				0	0		5994		
		СП- 8%									
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза м2	4,42076	165,28 42,60	3,13 0,44	731 188	14 2	529	131 69	931	
		НР - 69%; СП- 8%									
45	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50Х50Х5 мм. Монтаж оборудования шт	2	4251,90 947,70	182,55 50,20	8504 1895	365 100	6243	1437 795	10736	
		НР - 72%; СП- 8%									
		Установка ГРПШ-13-2НУ1-ГСН-51 - 2 шт									
46	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство установок	2	12601,72 11592,00	891,55 261,10	25203 23184	1783 522	236	23232 3875	52310	
		НР - 98%; СП- 8%									
47	Прайс лист ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"	ГРПШ-13-2-НУ1 (Рвх.MAX/Min 0,3/0,15МПа; Рвых. комп	2	7020750,00		14041500		14041500		14041500	
		Стойки под ГРПШ и бетон									
48	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж т	0,1443	39169,94 18216,90	8172,23 1732,20	5652 2629	1179 250	1844	1986 611	8250	
		НР - 69%; СП- 8%									
49	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т т	0,1443	439273,00		63387 0	0 0	63387	0 5071	68458	
		СП- 8%									
50	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент м3	0,432	2453,64 2453,64	0,00 0,00	1060 1060	0 0	0	763 146	1969	
		НР - 72%; СП- 8%									
51	1101-0205-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах	0,432	706,64	0,00	305	0	0	220	567	

	0502 РСНБ РК 2015	2 группы + разравнивание грунта м3		706,64	0,00	305	0		42	
		НР - 72%; СП- 8%								
52	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство м3	0,432	25722,13 4013,10	1657,49 317,79	11112 1734	716 137	8662	1703 1025	13840
		НР - 91%; СП- 8%								
		Итого				14 802 965			128 389	15 002 544
		Накладные расходы				128 389				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				71 188				
		Итого лок см 2-2 Среднее давление (надземный газопровод)				15 002 542				
		В том числе оборудования				14 041 500				
		Локальная смета №2-3								
		На Подземной газопровод низкого давления								
		Раздел 1. Низкое давление (подземной газопровод)								
		Земляные работы								
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью0,5 м3	13302,3181	186,29 8,76	177,52 38,85	2478062 116568	2361493 516795	1	456021 234727	3168810
		НР - 72%; СП- 8%								
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	411,4119	1624,39 1624,39		668294 668294	0 0	0	481172 91957	1241423
		НР - 72%; СП- 8%								
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	473	1353,66 1353,66		640281 640281	0 0	0	461002 88103	1189386
		НР - 72%; СП- 8%								
4	1101-0205-0502 РСНБ	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	1699,4325	706,64 706,64		1200894 1200894	0 0	0	864644 165243	2230780
		НР - 72%; СП- 8%								
5	1123-0101-0101 РСНБ	Устройство основания под трубопроводы м3	602,1	1000,42 851,70	148,71 38,08	602350 512809	89541 22928	1	530379 90618	1223347
		НР - 99%; СП- 8%								
6	1101-0104-	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью	10168,568	30,63	30,63	311443	311443	0	76713	419209

	0402 РСНБ РК 2015	59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3			10,48	0	106546		31053		
		НР - 72%; СП- 8%									
7	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	10168,568	15,12	15,12 5,17	153790 0	153790 52612	0	37881 15334	207004	
		НР - 72%; СП- 8%									
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	10168,568	131,75 68,90	62,84 28,56	1339673 700655	639018 290415	0	713569 164259	2217502	
		НР - 72%; СП- 8%									
9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	687,8212	30,63	30,63 10,48	21066 0	21066 7207	0	5189 2100	28356	
		НР - 72%; СП- 8%									
10	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	687,8112	15,12	15,12 5,17	10402 0	10402 3559	0	2562 1037	14002	
		НР - 72%; СП- 8%									
		Итого				7 426 256			3 629 134	11 939 819	
		Накладные расходы				3 629 134					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				884 429					
		Итого по зем раб				11 939 819					
		ПЭ трубопроводы									
11	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм км	0,133	459739,82 291148,00	167809,78 46442,84	61145 38723	22319 6177	103	44451 8448	114044	
		НР - 99%; СП- 8%									
12	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	1,647	381255,62 251446,00	129709,30 35609,96	627928 414132	213631 58650	165	468053 87679	1183660	
		НР - 99%; СП- 8%									
13	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	1,695	292654,85 200790,00	91764,53 24880,08	496050 340339	155541 42172	170	378686 69979	944715	
		НР - 99%; СП- 8%									
14	1122-0501-	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100	1,115	292654,85	91764,53	326310	102317	112	249106	621449	

	0103 РСНБ РК 2015	мм км		200790,00	24880,08	223881	27741		46033	
		НР - 99%; СП- 8%								
15	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	6,39	257864,08 185265,00	72548,92 19409,80	1647751 1183843	463588 124029	321	1294793 235404	3177948
		НР - 99%; СП- 8%								
16	2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м	164,63	5889,00		969506 0	0 0	969506	0 77560	1047067
		СП- 8%								
17	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м	1792,75	2914,00		5224074 0	0 0	5224074	0 417926	5641999
		СП- 8%								
18	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м	1777,6	1420,00		2524192 0	0 0	2524192	0 201935	2726127
		СП- 8%								
19	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м	1209,98	953,00		1153111 0	0 0	1153111	0 92249	1245360
		СП- 8%								
20	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м	6802,35	471,00		3203907 0	0 0	3203907	0 256313	3460219
		СП- 8%								
		Итого				16 233 974			2 435 089	20 162 588
		Накладные расходы				2 435 089				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				1 493 525				
		Итого по ПЭ укл				20 162 588				
		Фитинги (отводы)								
24	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	66	1214,76 414,00	800,76 206,23	80174 27324	52850 13611	0	40526 9656	130356
		НР - 99%; СП- 8%								
25	СТПРАЙС	Отвод 90град. ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160 с ЗН шт	7	32330,36		226313 0	0 0	226313	0 18105	244418

		СП- 8%								
26	СТПРАЙС	Отвод 90град. ПЭ100 ГАЗ SDR17 d110 с ЗН шт	7	10564,29		73950 0	0 0	73950	0 5916	79866
		СП- 8%								
27	СТПРАЙС	Отвод 90град. ПЭ100 ГАЗ SDR17 d90 с ЗН шт	9	8742,86		78686 0	0 0	78686	0 6295	84981
		СП- 8%								
28	СТПРАЙС	Отвод 90град. ПЭ100 ГАЗ SDR17 d63 с ЗН шт	43	4007,14		172307 0	0 0	172307	0 13785	186092
		СП- 8%								
		Фитинги (тройники)								
29	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка шт	198	1790,11 611,00	1179,11 303,78	354441 120978	233463 60148	0	179315 42700	576456
		НР - 99%; СП- 8%								
30	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d225 с ЗН шт	1	51546,43		51546 0	0 0	51546	0 4124	55670
		СП- 8%								
31	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d225/160 с ЗН шт	2	63658,93		127318 0	0 0	127318	0 10185	137503
		СП- 8%								
32	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d225/110 с ЗН шт	1	59742,86		59743 0	0 0	59743	0 4779	64522
		СП- 8%								
33	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d225/63 с ЗН шт	4	69851,79		279407 0	0 0	279407	0 22353	301760
		СП- 8%								
34	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160 с ЗН шт	8	34607,14		276857 0	0 0	276857	0 22149	299006
		СП- 8%								
35	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160/110 с ЗН шт	2	42166,07		84332 0	0 0	84332	0 6747	91079
		СП- 8%								
36	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160/63 с ЗН шт	26	46992,86		1221814 0	0 0	1221814	0 97745	1319559
		СП- 8%								

37	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160 с ЗН	3	10928,57		32786	0	32786	0	35409
						0	0		2623	
		шт								
		СП- 8%								
38	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d110/90 с ЗН	1	12294,64		12295	0	12295	0	13278
						0	0		984	
		шт								
		СП- 8%								
39	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d110/63 с ЗН	44	11566,07		508907	0	508907	0	549620
						0	0		40713	
		шт								
		СП- 8%								
40	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d90 с ЗН	2	7103,57		14207	0	14207	0	15344
						0	0		1137	
		шт								
		СП- 8%								
41	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d90/63 с ЗН	20	7832,14		156643	0	156643	0	169174
						0	0		12531	
		шт								
		СП- 8%								
42	СТПРАЙС	Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR17 d63 с ЗН	84	5919,64		497250	0	497250	0	537030
						0	0		39780	
		шт								
		СП- 8%								
		Фитинги (переход)								
43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	37	1214,77	800,77	44946	29628	0	22719	73078
				414,00	206,23	15318	7631		5413	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
44	СТПРАЙС	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d225/160 с ЗН	2	28687,50		57375	0	57375	0	61965
						0	0		4590	
		шт								
		СП- 8%								
45	СТПРАЙС	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160/110 с ЗН	12	8469,64		101636	0	101636	0	109767
						0	0		8131	
		шт								
		СП- 8%								
46	СТПРАЙС	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d160/90 с ЗН	1	8469,64		8470	0	8470	0	9147
						0	0		678	
		шт								
		СП- 8%								
47	СТПРАЙС	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d110/90 с ЗН	3	3642,86		10929	0	10929	0	11803
						0	0		874	
		шт								
		СП- 8%								
48	СТПРАЙС	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d110/63 с ЗН	14	3642,86		51000	0	51000	0	55080

		шт				0	0		4080	
		СП- 8%								
49	СТПРАЙС	Переход ПЭ100 ГАЗ SDR17 d90/63 с ЗН	5	3369,64		16848	0	16848	0	18196
		шт				0	0		1348	
		СП- 8%								
		Фитинги (заглушки)								
50	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	1214,77	800,77	2430	1602	0	1228	3950
		шт		414,00	206,23	828	412		293	
		НР - 99%; СП- 8%								
51	СТПРАЙС	Заглушка ПЭ100 ГАЗ SDR17 d110 с ЗН	1	5191,07		5191	0	5191	0	5606
		шт				0	0		415	
		СП- 8%								
52	СТПРАЙС	Заглушка ПЭ100 ГАЗ SDR17 d63 с ЗН	1	1730,36		1730	0	1730	0	1869
		шт				0	0		138	
		СП- 8%								
		Итого				4 609 530			243 788	5 241 580
		Накладные расходы				243 788				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				388 262				
		Итого по фас частей ПЭ				5 241 580				
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d225 (8353.09) -7 шт								
63	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Шаровой кран из ПЭ d225	7	588321,43		4118250	0	4118250	0	4447710
		шт				0	0		329460	
		СП- 8%								
65	2304-0105-0503 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 1,05 м до 1,75 м	7	22805,00		159635	0	159635	0	172406
		шт				0	0		12771	
		СП- 8%								
67	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Муфта ПЭ100 SDR11 d225 С ЗН	14	16666,07		233325	0	233325	0	251991
		шт				0	0		18666	
		СП- 8%								

		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d160 (8353.09) - 6шт								
73	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80 кг	21,72	4371,43		94947 0	0 0	94947	0 7596	102543
		СП- 8%								
78	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Шаровой кран из ПЭ d160 шт	6	223125,00		1338750 0	0 0	1338750	0 107100	1445850
		СП- 8%								
80	2304-0105-0403 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,05 м до 1,75 м шт	6	16026,00		96156 0	0 0	96156	0 7692	103848
		СП- 8%								
82	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Муфта ПЭ100 SDR11 d160 С ЗН шт	12	7012,50		84150 0	0 0	84150	0 6732	90882
		СП- 8%								
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d110 (8353.09) -3 шт								
88	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80 кг	10,86	4371,43		47474 0	0 0	47474	0 3798	51272
		СП- 8%								
93	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Шаровой кран из ПЭ d110 шт	3	86791,07		260373 0	0 0	260373	0 20830	281203
		СП- 8%								
95	2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,05 м до 1,75 м шт	3	16025,00		48075 0	0 0	48075	0 3846	51921

		СП- 8%									
97	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Муфта ПЭ100 SDR11 d100 С ЭН шт	6	3916,07		23496 0	0 0	23496	0 1880	25376	
		СП- 8%									
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d90 (8353.09) -2 шт									
108	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Шаровой кран из ПЭ d90 шт	2	66937,50		133875 0	0 0	133875	0 10710	144585	
		СП- 8%									
110	2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 100, длиной от 1,05 м до 1,75 м шт	2	16025,00		32050 0	0 0	32050	0 2564	34614	
		СП- 8%									
112	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Муфта ПЭ100 SDR11 d90 С ЭН шт	4	3260,36		13041 0	0 0	13041	0 1043	14085	
		СП- 8%									
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) -2 шт									
117	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 комплект	2	14840,00		29680 0	0 0	29680	0 2374	32054	
		СП- 8%									
118	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80 кг	7,24	4371,43		31649 0	0 0	31649	0 2532	34181	
		СП- 8%									
123	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC --	Шаровой кран из ПЭ d63	2	47812,50		95625 0	0 0	95625	0 7650	103275	

		шт								
		СП- 8%								
125	2304-0105-0302 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65, до DN 80 длиной от 1,05 м до 1,75 м шт	2	15409,00		30818 0	0 0	30818	0 2465	33283
		СП- 8%								
127	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG PlAsTiC	Муфта ПЭ100 SDR11 d63 С ЗН шт	4	1548,21		6193 0	0 0	6193	0 495	6688
		СП- 8%								
		Итого				6 877 563			0	7 427 768
		Накладные расходы				0				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				550 205				
		Итого по устан ПЭ шаровой кран				7 427 768				
		Узел выхода газопровода из земли для абонента. Узел-Б (ГСН-24) - 96 шт								
		Выход ПЭ газопровода д-63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СВ)- 1 шт								
218	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80. м	96,384	4205,00		405295 0	0 0	405295	0 32424	437718
		СП- 8%								
221	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина т	0,82272	522485,00		429859 0	0 0	429859	0 34389	464248
		СП- 8%								
223	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ 18599-2001 м	111,504	689,00		76826 0	0 0	76826	0 6146	82972
		СП- 8%								
225	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь DN 63х57 шт	96	11566,07		1110343 0	0 0	1110343	0 88827	1199170
		СП- 8%								
226	СТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63 шт	96	1548,21		148628 0	0 0	148628	0 11890	160518

		СП- 8%									
227	СТПРАЙС	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63 шт	96	4007,14		384685 0	0 0	384685	0 30775	415461	
		СП- 8%									
228	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86 1000 шт	0,096	87996,00		8448 0	0 0	8448	0 676	9123	
		СП- 8%									
229	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	159,391824	391,00		62322 0	0 0	62322	0 4986	67308	
		СП- 8%									
232	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	433,728	503,00		218165 0	0 0	218165	0 17453	235618	
		СП- 8%									
233	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	96,384	935,00		90119 0	0 0	90119	0 7210	97329	
		СП- 8%									
235	2304-0909-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Nava1, t до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 шт	192	10137,00		1946304 0	0 0	1946304	0 155704	2102008	
		СП- 8%									
236	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т	0,1152	875424,89 406510,00	450105,43 122125,72	100849 46830	51852 14069	2167	60290 12891	174030	
		НР - 99%; СП- 8%									
237	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 шт	384	251,00		96384 0	0 0	96384	0 7711	104095	
		СП- 8%									
238	2302-0101-3506 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 ммх3 мм ГОСТ 17378-2001 шт	96	319,00		30624 0	0 0	30624	0 2450	33074	

		СП- 8%									
239	2302-0103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	192	174,00		33408	0	33408	0	36081	
						0	0		2673		
		шт									
		СП- 8%									
		Опора 11-2-2600 Н=2,2 м (НГ-01-90)- 2 шт									
240	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т		85225,36	6291,50	0	0	0	0	0	
				73600,00	345,02	0	0		0		
		т									
		НР - 69%; СП- 8%									
241	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,29216	491541,00		635150	0	635150	0	685962	
						0	0		50812		
		т									
		СП- 8%									
242	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	100,457	542,00		54448	0	54448	0	58804	
						0	0		4356		
		кг									
		СП- 8%									
		Итого									
		Накладные расходы				5 831 856					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				60 290			60 290	6 363 519	
		Итого по выход Узел-Б				471 372					
		Сигнальная лента желтого цвета без металл. фольги с надписью "ГАЗ" - 11631 пм				6 363 519					
261	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	11,631	25763,87	18512,57	299660	215320	0	90586	421465	
				7251,30	3565,78	84340	41474		31220		
		км									
		НР - 72%; СП- 8%									
262	СТПРАЙС	Лента сигнальная	11631	31,87		370738	0	370738	0	400397	
						0	0		29659		
		м									
		НР - 99%; СП- 8%									
		Медный изолированный провод сеч. 2,5 мм2 - 11772 м									
263	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнального провода	11772	281,73	144,98	3316524	1706729	200920	1350081	5039933	
				119,68	39,61	1408873	466239		373328		
		м									

		НР - 72%; СП- 8%									
264	2306-0112-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1Х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012 км	11,772	124547,00		1466167	0	1466167	0	1583461
						0	0		117293	
		СП- 8%								
		Итого				5 453 089			1 440 666	7 445 256
		Накладные расходы				1 440 666				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				551 500				
		Итого по устан ковер и ленты с мед				7 445 256				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d315х28,6 для газопровода ПЭ100 SDR17 d225х13,4 На пересечении с автодорогой (методом ГНБ)- 1шт /9 м								
265	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп м	9	5534,81	4883,67	49813	43953	67	13204	68058
				643,66	838,25	5793	7544		5041	
		НР - 99%; СП- 8%								
266	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 315 мм. Протаскивание в футляр м	9	1492,52	11,09	13433	100	4451	8822	24035
				986,82	3,26	8881	29		1780	
		НР - 99%; СП- 8%								
267	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 м	9,18	16127,00		148046	0	148046	0	159890
						0	0		11844	
		СП- 8%								
268	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство шт	1	5376,55	1878,77	5377	1879	613	3489	9574
				2885,22	638,74	2885	639		709	
		НР - 99%; СП- 8%								
269	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	1,5	503,00		755	0	755	0	815
						0	0		60	
		НР - 99%; СП- 8%								
270	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	3	1214,77	800,77	3644	2402	0	1842	5925
				414,00	206,23	1242	619		439	
		НР - 99%; СП- 8%								
271	Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЭН	2	1138,39		2277	0	2277	0	2459

	"АгТ PlAsT" NTG	шт				0	0		182		
		СП- 8%									
272	Прайс лист "АгТ PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	1	6101,79		6102	0	6102	0	6590	
						0	0		488		
		СП- 8%									
273	Прайс лист "АгТ PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d315/32 шт	1	17303,57		17304	0	17304	0	18688	
						0	0		1384		
		СП- 8%									
274	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью футляр	1	2171,38	602,14	2171	602	0	1564	4035	
				1569,24	10,88	1569	11		299		
		НР - 99%; СП- 8%									
275	2111-0404-3208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	2,83	234,00		662	0	662	0	715	
						0	0		53		
		СП- 8%									
276	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	6,10416	391,00		2387	0	2387	0	2578	
						0	0		191		
		СП- 8%									
277	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ тн	0,00667	343444,00		2291	0	2291	0	2474	
						0	0		183		
		СП- 8%									
278	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000043	404706,00		17	0	17	0	19	
						0	0		1		
		СП- 8%									
279	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак шт	1	1887,00		1887	0	1887	0	2038	
						0	0		151		

		СП- 8%									
280	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	0,014	27961,14	902,90	391	13	329	49	475
				3522,36	295,90	49	4		35	
		НР - 91%; СП- 8% м3								
281	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	0,194	5693,35	1470,91	1105	285	317	581	1821
				2588,50	598,40	502	116		135	
		НР - 94%; СП- 8% м3								
282	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	0,097	25264,60		2451	0	2154	279	2948
				3056,10		296	0		218	
		НР - 94%; СП- 8% м3								
		Итого				260 111			29 829	313 136
		Накладные расходы				29 829				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				23 195				
		Итого по укл футляр д-315				313 136				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d225x20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6. На пересечении с автодорогой (методом ГНБ)- 2шт /20 м								
283	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	20	2505,18	2005,10	50104	40102	114	20691	76458
				494,38	550,61	9888	11012		5664	
		НР - 99%; СП- 8% м								
284	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	20	1191,46	7,55	23829	151	4159	19365	46649
				975,94	2,07	19519	41		3456	
		НР - 99%; СП- 8% м								
285	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	20,4	8253,00		168361	0	168361	0	181830
						0	0		13469	
		СП- 8% м								
286	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	2	5376,55	1878,77	10753	3758	1225	6977	19149
				2885,22	638,74	5770	1277		1418	
		НР - 99%; СП- 8% шт								
287	2301-0201-	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм,	3	503,00		1509	0	1509	0	1630

	0120 РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м				0	0		121		
		НР - 99%; СП- 8%									
288	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	6	1214,77 414,00	800,77 206,23	7289 2484	4805 1237	0	3684 878	11851	
		НР - 99%; СП- 8%									
289	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЗН шт	4	1138,39		4554 0	0 0	4554	0 364	4918	
		СП- 8%									
290	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	2	6101,79		12204 0	0 0	12204	0 976	13180	
		СП- 8%									
291	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d225/32 шт	2	13205,36		26411 0	0 0	26411	0 2113	28524	
		СП- 8%									
292	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью футляр	2	2171,38 1569,24	602,14 10,88	4343 3138	1204 22	0	3129 598	8069	
		НР - 99%; СП- 8%									
293	2111-0404-3208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	4	212,00		848 0	0 0	848	0 68	916	
		СП- 8%									
294	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	6,28628	391,00		2458 0	0 0	2458	0 197	2655	
		СП- 8%									
295	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ тн	0,01334	343444,00		4582 0	0 0	4582	0 367	4948	

		СП- 8%									
296	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000086	404706,00		35	0	35	0	38
						0	0		3	
		СП- 8%									
297	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак шт	2	1887,00		3774	0	3774	0	4076
						0	0		302	
		СП- 8%									
298	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / м3	0,028	27961,14	902,90	783	25	658	97	951
				3522,36	295,90	99	8		70	
		НР - 91%; СП- 8%									
299	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками м3	0,388	5693,35	1470,91	2209	571	634	1162	3641
				2588,50	598,40	1004	232		270	
		НР - 94%; СП- 8%									
300	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА м3	0,194	25264,60		4901	0	4308	557	5895
				3056,10		593	0		437	
		НР - 94%; СП- 8%									
		Итого				328 945			55 663	415 376
		Накладные расходы				55 663				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				30 769				
		Итого по укл футляр д-225				415 376				
		Прокладка газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8 в ПЭ футляре ПЭ100 SDR11 d110x10. На пересечении с авто дорогой (методом ГНБ) - 2шт/21пм								
301	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп м	21	2283,05	1846,25	47944	38771	98	19548	72891
				432,11	508,14	9074	10671		5399	
		НР - 99%; СП- 8%									
302	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр м	21	1077,54	7,06	22628	148	3196	19129	45098
				918,27	1,85	19284	39		3341	
		НР - 99%; СП- 8%									
303	2301-0501-	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 -	21,42	2031,00		43504	0	43504	0	46984

	1513 РСНБ РК 2015	110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 ФУТЛЯР м				0	0		3480	
		СП- 8%								
304	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство м	2	5376,55 2885,22	1878,77 638,74	10753 5770	3758 1277	1225	6977 1418	19149
		НР - 99%; СП- 8%								
305	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	3	503,00		1509 0	0 0	1509	0 121	1630
		СП- 8%								
306	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	6	1214,77 414,00	800,77 206,23	7289 2484	4805 1237	0	3684 878	11851
		НР - 99%; СП- 8%								
307	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЗН шт	4	1138,39		4554 0	0 0	4554	0 364	4918
		СП- 8%								
308	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	2	6101,79		12204 0	0 0	12204	0 976	13180
		СП- 8%								
309	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d110/32 шт	2	6192,86		12386 0	0 0	12386	0 991	13377
		СП- 8%								
310	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью футляр	2	2171,38 1569,24	602,14 10,88	4343 3138	1204 22	0	3129 598	8069
		НР - 99%; СП- 8%								
311	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	1,6	150,00		240 0	0 0	240	0 19	259

		СП- 8%									
312	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	2,0425072	391,00		799 0	0 0	799	0 64	863
		СП- 8%									
313	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ т	0,01334	343444,00		4582 0	0 0	4582	0 367	4948
		СП- 8%									
314	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000086	404706,00		35 0	0 0	35	0 3	38
		СП- 8%									
315	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	2	1887,00		3774 0	0 0	3774	0 302	4076
		СП- 8%									
316	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	0,028	27961,14 3522,36	902,90 295,90	783 99	25 8	659	97 70	951
		НР - 91%; СП- 8%									
317	1111-0101-0203 РСНБ	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками м3	0,388	5693,35 2588,50	1470,91 598,40	2209 1004	571 232	634	1162 270	3641
		НР - 94%; СП- 8%									
318	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА м3	0,194	25264,60 3056,10	7,20	4901 593	1 0	4307	557 437	5895
		НР - 94%; СП- 8%									
		Итого				184 435			54 284	257 817
		Накладные расходы				54 284				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				19 098				
		Итого по укл футляре д110 ГНБ				257 817				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d315x28,6 для газопровода ПЭ100 SDR17 d225x13,4 На пересечении с автодор. (откр. методом) - 1+3 шт/9+12 м								
319	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯРА	0,021	526743,00 311508,00	214452,96 59409,64	11062 6542	4504 1248	16	7711 1502	20275

		км									
		НР - 99%; СП- 8%									
320	2301-0501-1519 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	21,21	16127,00		342054	0	342054	0	369418
						0	0		27364	
		м								
		СП- 8%									
321	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	4	5376,55	1878,77	21506	7515	2450	13955	38298
				2885,22	638,74	11541	2555		2837	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%									
322	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	6	503,00		3018	0	3018	0	3259
						0	0		241	
		м								
		СП- 8%									
323	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	12	1214,77	800,77	14577	9609	0	7368	23701
				414,00	206,23	4968	2475		1756	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%									
324	Прайс лист "ArT PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЗН	8	1138,39		9107	0	9107	0	9836
						0	0		729	
		шт								
		СП- 8%									
325	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D32/DN25	4	6101,79		24407	0	24407	0	26360
						0	0		1953	
		шт								
		СП- 8%									
326	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d315/32	4	17303,57		69214	0	69214	0	74751
						0	0		5537	
		шт								
		СП- 8%									
327	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	4	2171,38	602,14	8686	2409	0	6257	16138
				1569,24	10,88	6277	44		1195	
		НР - 99%; СП- 8%									
328	2111-0404-	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены	11,32	234,00		2649	0	2649	0	2861

	3298 РСНБ РК 2015	температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22мм ГОСТ 16381-77				0	0		212		
		СП- 8%									
329	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	24,41664	391,00		9547 0	0 0	9547	0 764		10311
		СП- 8%									
330	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ т	0,02668	343444,00		9163 0	0 0	9163	0 733		9896
		СП- 8%									
331	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,000172	404706,00		70 0	0 0	70	0 6		75
		СП- 8%									
332	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак шт	4	1887,00		7548 0	0 0	7548	0 604		8152
		СП- 8%									
333	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / м3	0,056	27961,14 3522,36	902,90 295,90	1566 197	51 17	1318	195 141		1901
		НР - 91%; СП- 8%									
334	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками м3	0,776	5693,35 2588,50	1470,91 598,40	4418 2009	1141 464	1268	2325 539		7282
		НР - 94%; СП- 8%									
335	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА м3	0,388	25264,60 3056,10	7,20	9803 1186	3 0	8614	1115 873		11791
		НР - 94%; СП- 8%									
		Итого				548 394			38 926		634 305
		Накладные расходы				38 926					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				46 986					
		Итого по укл футляре д315 отк мет				634 305					

		Футляр ПЭ100 SDR11 d225x20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6. На пересечении с автодор. (откр. методом) - 8+5 шт/88+20 м									
336	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЛЯРА	0,108	462294,82	170364,78	49928	18399	84	36095	92905
		км		291148,00	46442,84	31444	5016		6882	
		НР - 99%; СП- 8%								
337	2301-0501-1519 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	109,08	8253,00		900237	0	900237	0	972256
		м				0	0		72019	
		СП- 8%								
338	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	13	5376,55	1878,77	69895	24424	7963	45353	124468
		шт		2885,22	638,74	37508	8304		9220	
		НР - 99%; СП- 8%								
339	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	19,5	503,00		9809	0	9809	0	10593
		м				0	0		785	
		СП- 8%								
340	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	39	1214,77	800,77	47376	31230	0	23947	77029
		шт		414,00	206,23	16146	8043		5706	
		НР - 99%; СП- 8%								
341	Прайс лист "ArT PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЭН	26	1138,39		29598	0	29598	0	31966
		шт				0	0		2368	
		СП- 8%								
342	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D32/DN25	13	6101,79		79323	0	79323	0	85669
		шт				0	0		6346	
		СП- 8%								
343	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d225/32	13	13205,36		171670	0	171670	0	185403
		шт				0	0		13734	
		СП- 8%								
344	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	13	2171,38	602,14	28228	7828	0	20336	52449
				1569,24	10,88	20400	141		3885	

		НР - 99%; СП- 8%									
345	2111-0404-3208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	26	212,00		5512 0	0 0	5512	0 441	5953
		СП- 8%									
346	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	40,86082	391,00		15977 0	0 0	15977	0 1278	17255
		СП- 8%									
347	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ т	0,08671	343444,00		29780 0	0 0	29780	0 2382	32162
		СП- 8%									
348	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,000559	404706,00		226 0	0 0	226	0 18	244
		СП- 8%									
349	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак шт	13	1887,00		24531 0	0 0	24531	0 1962	26493
		СП- 8%									
350	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / м3	0,182	27961,14 3522,36	902,90 295,90	5089 641	164 54	4284	632 458	6179
		НР - 91%; СП- 8%									
351	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками м3	2,522	5693,35 2588,50	1470,91 598,40	14359 6528	3710 1509	4121	7555 1753	23667
		НР - 94%; СП- 8%									
352	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА м3	1,261	25264,60 3056,10	7,20	31859 3854	9 0	27996	3623 2838	38320
		НР - 94%; СП- 8%									
		Итого				1 513 396			137 542	1 783 013
		Накладные расходы				137 542				

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				132 075				
		Итого по укл футляре д-225 отк мет				1 783 013				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d160x14,6 для газопровода ПЭ100 SDR11 d110x10,6. На пересечении с коммуникац (откр. методом) - 5+4 шт/51+14 м								
353	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,065	382715,62 251446,00	131169,30 35609,96	24877 16344	8526 2315	7	18472 3468	46816
		НР - 99%; СП- 8%								
354	2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 м	65,65	4311,00		283017 0	0 0	283017	0 22641	305659
		СП- 8%								
355	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство шт	9	5376,55 2885,22	1878,77 638,74	48389 25967	16909 5749	5513	31398 6383	86170
		НР - 99%; СП- 8%								
356	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	13,5	503,00		6791 0	0 0	6791	0 543	7334
		СП- 8%								
357	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	27	1214,77 414,00	800,77 206,23	32799 11178	21621 5568	0	16579 3950	53328
		НР - 99%; СП- 8%								
358	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЭН шт	18	1138,39		20491 0	0 0	20491	0 1639	22130
		СП- 8%								
359	Прайс лист "ArT PlAsT"	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	9	6101,79		54916 0	0 0	54916	0 4393	59309
		СП- 8%								
360	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d160/32 шт	9	7741,07		69670 0	0 0	69670	0 5574	75243
		СП- 8%								
361	1122-1401-0401 РСНБ	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	9	2171,38 1569,24	602,14 10,88	19542 14123	5419 98	0	14079 2690	36311

		футляр									
		НР - 99%; СП- 8%									
362	2111-0404-3204 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 16381-77 м	12,6	134,00		1688 0	0 0	1688	0 135	1823
		СП- 8%									
363	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	15,2604	391,00		5967 0	0 0	5967	0 477	6444
		СП- 8%									
364	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/	0,06003	343444,00		20617 0	0 0	20617	0 1649	22266
		СП- 8%									
365	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,000387	404706,00		157 0	0 0	157	0 13	169
		СП- 8%									
366	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак шт	9	1887,00		16983 0	0 0	16983	0 1359	18342
		СП- 8%									
367	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / м3	0,126	27961,14 3522,36	902,90 295,90	3523 444	114 37	2966	438 317	4278
		НР - 91%; СП- 8%									
368	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками м3	1,746	5693,35 2588,50	1470,91 598,40	9941 4520	2568 1045	2853	5230 1214	16385
		НР - 94%; СП- 8%									
369	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА м3	0,873	25264,60 3056,10	7,20	22056 2668	6 0	19382	2508 1965	26529
		НР - 94%; СП- 8%									
		Итого				641 423			88 704	788 537
		Накладные расходы				88 704				

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				58 410				
		Итого по укл футляре д-160 отк мет - 65 м				788 537				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d140x12,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d90x5,4 На пересечении с автодор. (откр. методом) - 7+3 шт/71+12 м								
370	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,083	382715,62 251446,00	131169,30 35609,96	31765 20870	10887 2956	8	23587 4428	59781
		НР - 99%; СП- 8%								
371	2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 м	83,83	3184,00		266915 0	0 0	266915	0 21353	288268
		СП- 8%								
372	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство шт	10	5376,55 2885,22	1878,77 638,74	53766 28852	18788 6387	6126	34887 7092	95745
		НР - 99%; СП- 8%								
373	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	15	503,00		7545 0	0 0	7545	0 604	8149
		СП- 8%								
374	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	30	1214,77 414,00	800,77 206,23	36443 12420	24023 6187	0	18421 4389	59253
		НР - 99%; СП- 8%								
375	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЗН шт	20	1138,39		22768 0	0 0	22768	0 1821	24589
		СП- 8%								
376	Прайс лист "ArT PlAsT"	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	10	6101,79		61018 0	0 0	61018	0 4881	65899
		СП- 8%								
377	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d140/32 шт	10	7103,57		71036 0	0 0	71036	0 5683	76719
		СП- 8%								
378	1122-1401-0401 РСНБ	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	10	2171,38 1569,24	602,14 10,88	21714 15692	6021 109	0	15643 2989	40345

		футляр									
		НР - 99%; СП- 8%									
379	2111-0404-3204 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 м	11,3	212,00		2396	0	2396	0	2587
						0	0		192	
		СП- 8%									
380	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 2562Ґ-83	14,444	391,00		5648	0	5648	0	6099
						0	0		452	
		СП- 8%									
381	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/	0,0667	343444,00		22908	0	22908	0	24740
						0	0		1833	
		СП- 8%									
382	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,00043	404706,00		174	0	174	0	188
						0	0		14	
		СП- 8%									
383	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак шт	10	1887,00		18870	0	18870	0	20380
						0	0		1510	
		СП- 8%									
384	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / м3	0,14	27961,14	902,90	3915	126	3295	486	4753
				3522,36	295,90	493	41		352	
		НР - 91%; СП- 8%									
385	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками м3	1,94	5693,35	1470,91	11045	2854	3170	5812	18205
				2588,50	598,40	5022	1161		1349	
		НР - 94%; СП- 8%									
386	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА м3	0,97	25264,60	7,20	24507	7	21535	2787	29477
				3056,10		2964	0		2183	
		НР - 94%; СП- 8%									
		Итого				662 430			101 623	825 178
		Накладные расходы				101 623				

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				61 124				
		Итого по укл футляре д-140 отк мет - 83 м				825 178				
		Прокладка газопровода ПЭ100 SDR11 d63x3,8 в ПЭ футляре ПЭ100 SDR11 d110x10. Переход под автом дорогой (отк.способ) -28+14 шт/268+56пм								
387	1122-0501-0103 РСНБ	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,324	293530,85	92640,53	95104	30016	33	72386	180889
				200790,00	24880,08	65056	8061		13399	
		НР - 99%; СП- 8%								
388	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 ФУТЛЯР м	327,24	2031,00		664624	0	664624	0	717794
						0	0		53170	
		СП- 8%								
389	1124-0207-0201 РСНБ	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	42	5376,55	1878,77	225815	78908	25728	146526	402129
				2885,22	638,74	121179	26827		29787	
		НР - 99%; СП- 8%								
390	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	63	503,00		31689	0	31689	0	34224
						0	0		2535	
		СП- 8%								
391	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	126	1214,77	800,77	153061	100897	0	77367	248862
				414,00	206,23	52164	25985		18434	
		НР - 99%; СП- 8%								
392	Прайс лист "ArT PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЗН шт	84	1138,39		95625	0	95625	0	103275
						0	0		7650	
		СП- 8%								
393	Прайс лист "ArT PlAsT"	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	42	6101,79		256275	0	256275	0	276777
						0	0		20502	
		СП- 8%								
394	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d110/32 шт	42	6192,86		260100	0	260100	0	280908
						0	0		20808	
		СП- 8%								
395	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью футляр	42	2171,38	602,14	91198	25290	0	65701	169451
				1569,24	10,88	65908	457		12552	
		НР - 99%; СП- 8%								

396	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	33,6	150,00		5040	0	5040	0	5443
						0	0		403	
		СП- 8%								
397	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	42,8926512	391,00		16771	0	16771	0	18113
						0	0		1342	
		СП- 8%								
398	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ т	0,28014	343444,00		96212	0	96212	0	103909
						0	0		7697	
		СП- 8%								
399	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,001806	404706,00		731	0	731	0	789
						0	0		58	
		СП- 8%								
400	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак шт	42	1887,00		79254	0	79254	0	85594
						0	0		6340	
		СП- 8%								
401	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / м3	0,588	27961,14	902,90	16441	531	13839	2043	19963
				3522,36	295,90	2071	174		1479	
		НР - 91%; СП- 8%								
402	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками м3	8,148	5693,35	1470,91	46389	11985	13313	24409	76462
				2588,50	598,40	21091	4876		5664	
		НР - 94%; СП- 8%								
403	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА м3	4,074	25264,60	7,20	102928	29	90448	11704	123802
				3056,10		12451	0		9171	
		НР - 94%; СП- 8%								
		Итого				2 237 258			400 137	2 848 387
		Накладные расходы				400 137				

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				210 992					
		Итого по укл футляре д-110 отк мет - 324 м				2 848 387					
		Просветка стыков									
404	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	0	1395,34	49,00	0	0	0	0	0
				1256,00		0	0		0	
		стык								
		НР -61%; СП- 8%									
405	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	100	1134,33	39,20	113433	3920	9033	61293	188704
				1004,80		100480	0		13978	
		стык								
		НР -61%; СП- 8%									
406	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	27	971,52	33,32	26231	900	1593	14480	43968
				879,20		23738	0		3257	
		стык								
		НР -61%; СП- 8%									
407	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	10	703,25	23,52	7033	235	517	3831	11732
				628,00		6280	0		869	
		стык								
408	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	30	561,99	19,60	16860	588	1200	9194	28138
				502,40		15072	0		2084	
		стык								
		НР - 61%; СП- 8%									
		Итого				163 556			88 798	272 543
		Накладные расходы				88 798				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				20 188				
		Итого по простветка стыков				272 543				
		Итого по разделу 1				**52 972 218**			**8 804 463**	**66 718 818**
		Накладные расходы				**8 804 463**				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				**4 942 137**				
		Всего по лок см 2-3 Низкое давление (подземной газопровод)				**66 718 818**				
		Локальная смета №2-4								
		На Надземный газопровод низкого давления								

		Раздел 1. Низкое давление (надземный газопровод)								
		Крепление горизонтального газопровода d57x3,0 на стойке из труб d57x3,0, ОП11-4-3900 Н=3,5 м (НГ-01-90) - 108 шт								
24	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т т	1,2224	85225,36 73600,00	6291,50 345,02	104176 89966	7690 422	6520	62367 13323	179867
		НР - 69%; СП- 8%								
		Фундаменты под опоры ФМ 1-6-7 /0,11 м3/ - 4 шт								
27	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы м3	1,04	2133,60 2133,60	0,00 0,00	2219 2219	0 0	0	1598 305	4122
		НР -72%; СП- 8%								
28	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте м3	0,72	643,40 643,40	0,00 0,00	463 463	0 0	0	334 64	861
		НР -72%; СП- 8%								
29	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство м3	0,44	7826,23 4013,10	1657,49 317,49	3444 1766	729 140	948	1734 414	5592
		НР -91%; СП- 8%								
30	2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 м3	0,4488	20307,00		9114 0	0 0	9114	0 729	9843
		СП- 8%								
		Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 /0,08 м3/ - 108 шт								
31	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы м3	28,08	2133,60 2133,60	0,00 0,00	59911 59911	0 0	0	43136 8244	111292
		НР -72%; СП- 8%								
32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте м3	19,44	643,40 643,40	0,00 0,00	12508 12508	0 0	0	9006 1721	23234
		НР -72%; СП- 8%								
33	1106-0101-	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны	8,64	7826,23	1657,49	67619	14321	18625	34051	109803

	0102 РСНБ РК 2015	объемом до 3 м3. Устройство м3		4013,10	317,79	34673	2746		8134	
		НР -91%; СП- 8%								
34	2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 м3	8,8128	20307,00		178962 0	0 0	178962	0 14317	193278
		СП- 8%								
	-	Итого				438 415			152 225	637 892
		Накладные расходы				152 225				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				47 251				
		Итого лок см 2-4 Низкое давление (надземный газопровод)				**637 892**				
		Итого всего лок смете				**82 359 253**				
		В том числе оборудования				14 041 500				
		Временные здание и сооружения 2,9%				1 981 215				
		Итого				84 340 467				
		Зимнее удорожание 2,07%				1 455 189				
		На оплату экологические бедствия				7 260 841				
		Итого				93 056 497				
		Налоги, сборы, обязательные платежи- 2%				1 435 083				
		Итого				94 491 581				
		Итого по текущих ценах на 2019 год К=1,0498961				99 206 342				
		Итого по договорных ценах К=0,90				89 285 714				
		НДС-12%				10 714 286				
		Всего по акту				**100 000 000**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектура и градостроительства Казалинского района"

Н.Кузембаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ЮгГазПроект"

Ж. Танирбергенов

ПОДРЯДЧИК:
ПК "Сапак"

С.Садыков

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ИнженерСтройГрупп"

С.Серикбаев