ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1.	**Регистрационный номер**	ESF-940340001162-20201028-44832999	1.1.	**Номер учетной системы**	00000000040
2.	**Дата выписки** 28.10.2020	2.1 Дата выписки на бумажном носителе	3.	**Дата совершения оборота**	28.10.2020
4.	Исправленный [ ]	4.1 Дата выписки	5.	Дополнительный [ ]	5.1 Дата выписки
4.2	Номер учетной системы	4.3 Регистрационный номер	5.2	Номер учетной системы	5.3 Регистрационный номер

Раздел B. 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 [ ]		
11.	Дополнительные сведения		

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			

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ548560000003190612
14.	БИК KCJBKZKX	15.	Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел C. 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	- (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	[v]	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 KZ82070103KSN3303000	23.	Назначение платежа Строительные услуги
22.	Код товара, работ, услуг	24.	БИК KKMEKZ2A

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 (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел E. Договор (контракт)

27.1	[v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг	27.3	номер	51/2	
27.2	[ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг	27.4	дата	08.09.2020	
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 [ ]	(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 40
		32.2	дата 28.10.2020

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 н.п. Г. Муратбаева, Казалинского района, Кызылординской области за октябрь 2020 год.				1	28 571 428,57	28 571 428,57	0	0	28 571 428,57	12%	3 428 571 ,43	32 000 000			1	
				Всего по счету				**28 571 428,57**			**28 571 428,57**		**3 428 571 ,43**	**32 000 000**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44.	**ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой**	BcTi0JULFl6rdmy/cuMqoMZoNaR0+aW/KjM/W8YGfnHDrn+9n9tsFQQFqPpT/YU2 EPms42k8lGtktG4HgepSPQ==
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 № 51/2 от 08.09.2020 год.

Номер документа	Дата составления
40	28.10.2020

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 октябрь 2020 год.			усл	1	32 000 000,00	32 000 000,00	3 428 571,43
				Итого	1	x	32 000 000,00	3 428 571,43

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) _____ / Садиков / Садиков С.Т

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель отдела / [подпись] / Н. Кузембаев

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.10.2020

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 октябрь 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 октябрь) 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	188 952 069									
За отчетный период:	32 000 000	28 571 429							3 428 571	32 000 000

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектура и градостроительства Казалинского района"
_____ Н.Кожембаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ЮгГазПроект"
_____ Ж. Абдуразаков

ПОДРЯДЧИК:
ПК "Сапак"
_____ С. Садыков

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ИнженерСтройГрупп"
_____ С.Серикбаев

Форма-2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"

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 октябрь 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 №2-1								
		На Подземной газопровод среднего давления								
		Раздел 1. Среднее давление (подземной газопровод)								
		Земляные работы								
6	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	5123,696	30,63	30,63	156928	156928	0	38654	211230
					10,48	0	53686		15647	
		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	5123,696	15,12	15,12	77491	77491	0	19087	104304
					5,17	0	26510		7726	
		НР - 72%; СП- 8%								
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	5123,696	131,75	62,84	675029	321986	0	359551	1117346
				68,90	28,56	353043	146333		82766	
		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	435,738	30,63	30,63	13346	13346	0	3287	17964
					10,48	0	4565		1331	
		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	435,738	15,12	15,12	6590	6590	0	1623	8870
					5,17	0	2255		657	
		НР - 72%; СП- 8%								

		Итого				929 384			422 202	1 459 713
		Накладные расходы				422 202				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				108 127				
		Итого по зем раб				1 459 713				
		ПЭ трубопроводы								
11	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм км	0,7	381255,62 251446,00	129709,30 35609,96	266879 176012	90797 24927	69	198930 37265	503073
		НР - 99%; СП- 8%								
15	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,0 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м	712,05	2070,00		1473944 0	0 0	1473944	0 117915	1591859
		СП- 8%								
16	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м	640,34	689,00		441194 0	0 0	441194	0 35296	476490
		СП- 8%				2 182 017			198 930	2 571 422
		Итого				198 930				
		Накладные расходы				190 476				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				2 571 422				
		Итого по ПЭ укл								
		Испытпние								
17	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) км	**3,035404**	1102468,89 148479,00	945462,49 158373,60	3346438 450694	2869861 480728	25884	847594 335523	4529555
		НР - 91%; СП- 8%								
18	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) км	0	805690,43 111647,00	685867,55 115329,60	0 0	0 0	0	0 0	0
		НР -91%; СП- 8%				3 346 438			847 594	4 529 555
		Итого				847 594				
		Накладные расходы				335 523				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				4 529 555				
		Итого по исп труб								
		Выход ПЭ газопровода д-110 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СВ) -2 шт								
32	2301-0201-	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм.	1,004	2399,00		2409	0	2409	0	2601

	0186 РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК				0	0		193	
		м								
		НР - 99%; СП- 8%								
35	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	2,008	5200,00		10442	0	10442	0	11277
						0	0		835	
		м								
		НР - 99%; СП- 8%								
38	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	0,01588	522485,00		8297	0	8297	0	8961
						0	0		664	
		т								
		СП- 8%								
40	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001	2,222	2257,00		5015	0	5015	0	5416
						0	0		401	
		м								
		СП- 8%								
42	СТПРАЙС	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, DN 110Х108	2	35882,14		71764	0	71764	0	77505
						0	0		5741	
		шт								
		СП- 8%								
43	СТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 110	2	3916,07		7832	0	7832	0	8459
						0	0		627	
		шт								
		СП- 8%								
44	СТПРАЙС	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 110	2	10837,50		21675	0	21675	0	23409
						0	0		1734	
		шт								
		СП- 8%								
45	2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86	0,002	116395,00		233	0	233	0	251
						0	0		19	
		1000 шт								
		СП- 8%								
46	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	5,4706838	391,00		2139	0	2139	0	2310
						0	0		171	
		км								
		СП- 8%								
		Итого				129 806			0	140 190
		Накладные расходы				0				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				10 384				
		Итого по выход ПЭ труб д-110 мм				140 190				
		Выход ПЭ газопровода д-63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СВ)-6 шт								

49	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80. ПАТРУБОК м	3,012	935,00	2816 0	0 0	2816	0 225	3042
		НР - 99%; СП- 8%							
52	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80. м	6,024	4205,00	25331 0	0 0	25331	0 2026	27357
		СП- 8%							
55	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	0,05142	522485,00	26866 0	0 0	26866	0 2149	29015
		СП- 8%							
57	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001 м	6,969	689,00	4802 0	0 0	4802	0 384	5186
		СП- 8%							
59	Прайс лист "АгТ РІАsТ" NTG	Переход ПЭ/сталь D63x57 шт	6	11566,07	69396 0	0 0	69396	0 5552	74948
		СП- 8%							
60	СТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63 шт	6	1548,21	9289 0	0 0	9289	0 743	10032
		СП- 8%							
61	СТПРАЙС	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63 шт	6	4007,14	24043 0	0 0	24043	0 1923	25966
		СП- 8%							
62	2302-1101-1306 РСНБ	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86 1000 шт	0,006	87996,00	528 0	0 0	528	0 42	570
		СП- 8%							
63	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 км	9,961989	391,00	3895 0	0 0	3895	0 312	4207
		СП- 8%							
		Итого			166 967			0	180 324
		Накладные расходы			0				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			13 357				
		Итого по выход ПЭ труб д-63 мм			180 324				

		Опознавательные столбики (ОС) с табличками - указателями - 67 шт								
65	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные. Установка шт	67	1566,46 572,16	758,11 295,26	104953 38335	50793 19782	15825	62767 13418	181137
		НР - 108%; СП- 8%								
66	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,) м3	3,35	60518,00		202735 0	0 0	202735	0 16219	218954
		НР - 99%; СП- 8%								
67	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 шт	67	732,64 627,90		49087 42069	0 0	7018	45435 7562	102084
		НР - 108%; СП- 8%								
68	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные 100 шт	0,67	110596,00		74099 0	0 0	74099	0 5928	80027
		СП- 8%								
69	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство м3	3,618	27449,06 4459,00	1097,22 217,78	99311 16133	3970 788	79208	15398 9177	123885
		НР - 91%; СП- 8%								
		Итого				530 185			123 600	706 089
		Накладные расходы				123 600				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				52 304				
		Итого по устан опоз столбика				706 089				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d225x20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6. Методом ГНБ- 2+1 шт/52+17м								
80	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп м	69	2505,18 494,38	2005,10 550,61	172857 34112	138352 37992	394	71383 19539	263780
		НР - 99%; СП- 8%								
81	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр м	69	1191,46 975,94	7,55 2,07	82211 67340	521 143	14350	66808 11921	160940
		НР - 99%; СП- 8%								
82	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	70,38	8253,00		580846 0	0 0	580846	0 46468	627314

			м							
		СП- 8%								
		Итого				835 914			138 191	1 052 034
		Накладные расходы				138 191				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				77 928				
		Итого по укл футляр д-225				1 052 034				
		Прокладка газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8 в ПЭ футляре ПЭ100 SDR11 d110x10. Переход под автом дорогой (методом ГНБ) - 1шт/9пм								
118	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 ФУТЛЯР	9,18	2031,00		18645	0	18645	0	20136
						0	0		1492	
			м							
		СП- 8%								
120	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1,5	503,00		755	0	755	0	815
						0	0		60	
			м							
		СП- 8%								
122	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЭН	2	1138,39		2277	0	2277	0	2459
						0	0		182	
			шт							
		СП- 8%								
123	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D32/DN25	1	6101,79		6102	0	6102	0	6590
						0	0		488	
			шт							
		СП- 8%								
124	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d110/32	1	6192,86		6193	0	6193	0	6688
						0	0		495	
			шт							
		СП- 8%								
126	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	0,8	150,00		120	0	120	0	130
						0	0		10	
		СП- 8%								
127	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	1,0212536	391,00		399	0	399	0	431
						0	0		32	
			кг							

		СП- 8%								
128	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ т	0,00667	343444,00		2291 0	0 0	2291	0 183	2474
		СП- 8%								
129	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000043	404706,00		17 0	0 0	17	0 1	19
		СП- 8%								
130	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	1	1887,00		1887 0	0 0	1887	0 151	2038
		СП- 8%								
		Итого				38 685			0	41 780
		Накладные расходы				0				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				3 095				
		Итого по укл футляре д110 ГНБ				41 780				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d225х20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160х14,6. На пересечении с автодор. (откр. методом) - 2+3 шт/22+12 м								
134	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,034	493663,69 301328,00	191553,65 52783,24	16785 10245	6513 1795	27	11919 2296	31000
		НР - 99%; СП- 8%								
135	2301-0501-1519 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 м	34,34	8253,00		283408 0	0 0	283408	0 22673	306081
		СП- 8%								
137	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	7,5	503,00		3773 0	0 0	3773	0 302	4074
		СП- 8%								
139	Прайс лист "ArT PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЭН шт	10	1138,39		11384 0	0 0	11384	0 911	12295
		СП- 8%								
140	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	5	6101,79		30509 0	0 0	30509	0 2441	32950

		СП- 8%								
141	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d225/32 шт	5	13205,36		66027 0	0 0	66027	0 5282	71309
		СП- 8%								
143	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	10	212,00		2120 0	0 0	2120	0 170	2290
		СП- 8%								
144	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	15,7157	391,00		6145 0	0 0	6145	0 492	6636
		СП- 8%								
145	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/ т	0,03335	343444,00		11454 0	0 0	11454	0 916	12370
		СП- 8%								
146	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,000215	404706,00		87 0	0 0	87	0 7	94
		СП- 8%								
147	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	5	1887,00		9435 0	0 0	9435	0 755	10190
		СП- 8%								
		Итого				441 125			11 919	489 288
		Накладные расходы				11 919				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				36 244				
		Итого по укл футляре д-225 отк мет				489 288				
		Футляр ПЭ100 SDR11 d160x14,6 для газопровода ПЭ100 SDR11 d110x10,6. На пересечении с коммуникац (откр. методом) - 3 шт/12 м								
151	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,012	382715,62 251446,00	131169,30 35609,96	4593 3017	1574 427	1	3410 640	8643
		НР - 99%; СП- 8%								

152	2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 м	12,12	4311,00		52249 0	0 0	52249 4180	0	56429
		СП- 8%								
154	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	4,5	503,00		2264 0	0 0	2264 181	0	2445
		СП- 8%								
156	Прайс лист "АгТ PlAsT" NTG	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЭН шт	6	1138,39		6830 0	0 0	6830 546	0	7377
		СП- 8%								
157	Прайс лист "АгТ PlAsT"	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	3	6101,79		18305 0	0 0	18305 1464	0	19770
		СП- 8%								
158	Прайс лист "АгТ PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d160/32 шт	3	7741,07		23223 0	0 0	23223 1858	0	25081
		СП- 8%								
160	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	4,2	134,00		563 0	0 0	563 45	0	608
		СП- 8%								
161	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	5,0868	391,00		1989 0	0 0	1989 159	0	2148
		СП- 8%								
162	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/	0,02001	343444,00		6872 0	0 0	6872 550	0	7422
		СП- 8%								
163	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,000129	404706,00		52 0	0 0	52 4	0	56
		СП- 8%								

164	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	3	1887,00	5661 0	0 0	5661	0 453	6114
		СП- 8%			122 602			3 410	136 093
		Итого			3 410				
		Накладные расходы			10 081				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			136 093				
		Итого по укл футляре д-160 отк мет - 12 м							
		Прокладка газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8 в ПЭ футляре ПЭ100 SDR11 d110x10. Переход под автом дорогой (отк.способ) - 1шт/10пм							
169	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 ФУТЛЯР м	10,1	2031,00	20513 0	0 0	20513	0 1641	22154
		СП- 8%							
171	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	0 0	755	0 60	815
		СП- 8%							
		НР - 99%; СП- 8%							
173	Прайс лист "АгТ PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 d32 С ЗН шт	2	1138,39	2277 0	0 0	2277	0 182	2459
		СП- 8%							
174	Прайс лист "АгТ PlAsT"	Переход ПЭ/сталь D32/DN25 шт	1	6101,79	6102 0	0 0	6102	0 488	6590
		СП- 8%							
175	Прайс лист "АгТ PlAsT" NTG	Патрубок-накладка d110/32 шт	1	6192,86	6193 0	0 0	6193	0 495	6688
		СП- 8%							
177	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	0,8	150,00	120 0	0 0	120	0 10	130
		СП- 8%							
178	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	1,0212536	391,00	399 0	0 0	399	0 32	431

			кг							
		СП- 8%				2291	0	2291	0	2474
179	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер /ГСН-26/	0,00667	343444,00		0	0		183	
			т							
		СП- 8%				17	0	17	0	19
180	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000043	404706,00		0	0		1	
			т							
		СП- 8%				1887	0	1887	0	2038
181	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	1	1887,00		0	0		151	
			шт							
		СП- 8%				40 554			0	43 798
		Итого				0				
		Накладные расходы				3 244				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				43 798				
		Итого по укл футляре д-110 отк мет -10 м								
		Просветка стыков								
185	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	394	1395,34 1256,00	49,00	549762 494864	19306 0	35592	301867 68130	919759
			стык							
		НР -61%; СП- 8%				549 762			301 867	919 759
		Итого				301 867				
		Накладные расходы				68 130				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				919 759				
		Итого по простветка стыков								
		Итого по разделу 1				**9 313 438**			**2 047 714**	**12 270 045**
		Накладные расходы				**2 047 714**				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				**908 893**				
		Итого по смете				**12 270 045**				
		В том числе оборудования				0				
		Временные здание и сооружения 2,9%				355 831				
		Итого				12 625 876				
		Зимнее удорожание 2,07%				261 356				
		На оплату экологические бедствия				1 304 066				
		Итого				14 191 297				
		Налоги, сборы, обязательные платежи- 2%				257 745				
		Итого				14 449 042				

		Итого по текущих ценах на 2019 год К=1,0498961				15 169 993					
		Итого по договорных ценах К=0,90				13 652 994					
		НДС-12%				1 638 359					
		Всего по лок смете 2-1				**15 291 353**					
		Локальная смета №2-2									
		На Надземный газопровод среднего давления									
		Раздел 1. Среднее давление (надземный газопровод)									
		Трубопроводы									
1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,006	652240,39	216539,63	3913	1299	95	3024	7492
				419936,00	89093,12	2520	535		555	
		км								
		НР - 99%; СП- 8%				50464	15413	979	40147	97860
2	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,085	593695,06	181327,24	34072	6481		7249	
				400848,00	76241,92					
		км								
		НР - 99%; СП- 8%				14408	0	14408	0	15561
3	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	6,006	2399,00		0	0		1153	
		м								
		СП- 8%				79554	0	79554	0	85919
4	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	85,085	935,00		0	0		6364	
		м								
		СП- 8%								
		Отводы								
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0055	875424,89	450105,43	4815	2476	103	2878	8309
				406510,00	122125,72	2236	672		615	
		т								
		НР - 99%; СП- 8%				2932	0	2932	0	3167
6	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	1466,00		0	0		235	
		шт								
		СП- 8%				403	0	403	0	435
7	2302-0101-	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	1	403,00						

	0152 РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)				0	0		32	
			шт							
		СП- 8%								
		Переходы								
8	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0018	875424,89 406510,00	450105,43 122125,72	1576 732	810 220	34	942 201	2719
			т							
		НР - 99%; СП- 8%								
9	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)	2	859,00		1718 0	0 0	1718	0 137	1855
			шт							
		СП- 8%								
		Заглушки								
10	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0012	875424,89 406510,00	450105,43 122125,72	1051 488	540 147	23	628 134	1813
			т							
		НР - 99%; СП- 8%								
11	2302-0103-3507 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001	6	3788,00		22728 0	0 0	22728	0 1818	24546
			шт							
		СП- 8%								
		Кран шаровый фланцевый								
12	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Установка стальных шаровых кранов диам. 100 мм	2	2511,20 2066,54	123,25 54,40	5022 4133	247 109	643	4199 738	9960
			шт							
		НР - 99%; СП- 8%								
13	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных шаровых кранов диам. 50 мм	6	1333,43 1089,26	73,95 32,64	8001 6536	444 196	1021	6664 1173	15838
			шт							
		НР - 99%; СП- 8%								
14	2304-0909-0110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа NAvAl, Т до +200°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	2	45619,00		91238 0	0 0	91238	0 7299	98537
			шт							

		СП- 8%								
15	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 шт	6	16268,00		97608 0	0 0	97608	0 7809	105417
		СП- 8%								
		Фланцы								
16	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка фланец	4	904,19 780,00	62,64	3617 3120	251 0	246	3089 536	7242
		НР - 99%; СП- 8%								
17	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка фланец	12	468,54 416,00	31,32	5622 4992	376 0	255	4942 845	11410
		НР - 99%; СП- 8%								
18	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт	4	2716,00		10864 0	0 0	10864	0 869	11733
		СП- 8%								
19	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт	12	1489,00		17868 0	0 0	17868	0 1429	19297
		СП- 8%								
		Крепление горизонтального газопровода d108х4,0 на стойке из труб d76х4,0, ОП11-4-1400 Н=1,0 м (НГ-01-90) - 4 шт								
20	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т т	0,05028	85225,36 73600,00	6291,50 345,02	4285 3701	316 17	268	2565 548	7399
		НР - 69%; СП- 8%								
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т т	0,03976	491541,00		19544 0	0 0	19544	0 1563	21107
		СП- 8%								
22	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	10,52	542,00		5702 0	0 0	5702	0 456	6158

		СП- 8%								
		Крепление горизонтального газопровода d57х4,0 на стойке из труб d57х4,0, ОП11-4-2600 Н=2,2 м (НГ-01-90) - 17 шт								
23	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,21165	85225,36	6291,50	18038	1332	1129	10799	31144
				73600,00	345,02	15577	73		2307	
		т								
		НР - 69%; СП- 8%								
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,1768	491541,00		86904	0	86904	0	93857
						0	0		6952	
		т								
		СП- 8%								
25	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	34,85	542,00		18889	0	18889	0	20400
						0	0		1511	
		кг								
		СП- 8%								
		Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 /0,08 м3/ - 21 шт								
26	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	5,46	2133,60	0,00	11649	0	0	8388	21640
				2133,60	0,00	11649	0		1603	
		м3								
		НР -72%; СП- 8%								
27	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте	3,78	643,40	0,00	2432	0	0	1751	4518
				643,40	0,00	2432	0		335	
		м3								
		НР -72%; СП- 8%								
28	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	1,68	7826,23	1657,49	13148	2785	3621	6621	21351
				4013,10	317,79	6742	534		1582	
		м3								
		НР -91%; СП- 8%								
29	2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	1,7136	20307,00		34798	0	34798	0	37582
						0	0		2784	
		м3								
		СП- 8%								
		Испытание трубопроводов								
53	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	0	9154,54	8499,82	0	0	0	0	0
				654,73	1560,02	0	0		0	

		стык								
		НР - 91%; СП- 8%								
54	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	0	4814,59 344,34	4470,25 820,45	0 0	0 0	0	0 0	0
		стык								
		НР - 91%; СП- 8%								
		Окраска газопровода и опор								
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	25,03	163,96 72,87	4,42 0,44	4104 1824	111 11	2169	1266 430	5799
		м2								
		НР - 69%; СП- 8%								
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	25,03	165,28 42,60	3,13 0,44	4137 1066	78 11	2993	743 390	5271
		м2								
		НР - 69%; СП- 8%								
		Итого				647 033			98 647	805 334
		Накладные расходы				98 647				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				59 654				
		Итого лок см 2-2				**805 334**				
		В том числе оборудования								
		Временные здание и сооружения 2,9%				23 355				
		Итого				828 689				
		Зимнее удорожание 2,07%				17 154				
		На оплату экологические бедствия				85 591				
		Итого				931 434				
		Налоги, сборы, обязательные платежи- 2%				16 917				
		Итого				948 351				
		Итого по текущих ценах на 2019 год К=1,0498961				995 670				
		Итого по договорных ценах К=0,90				896 103				
		НДС-12%				107 532				
		Всего по лок смете 2-2				**1 003 636**				
		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	-3879,936	186,29 8,76	177,52 38,85	-722786 -34000	-688785 -150736	0	-133009 -68464	-924259
		м3								

		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/	-121,248	1624,39		-196953	0	0	-141806	-365861
				1624,39		-196953	0		-27101	
		м3								
		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	-47,152	1353,66		-63828	0	0	-45956	-118566
				1353,66		-63828	0		-8783	
		м3								
		НР - 72%; СП- 8%								
4	1101-0205-0502 РСНБ	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-333,432	706,64		-235618	0	0	-169645	-437685
				706,64		-235618	0		-32421	
		м3								
		НР - 72%; СП- 8%								
5	1123-0101-0101 РСНБ	Устройство основания под трубопроводы	-249,232	1000,42	148,71	-249335	-37064	0	-219544	-506389
				851,70	38,08	-212271	-9491		-37510	
		м3								
		НР - 99%; СП- 8%								
6	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	-1149,186	30,63	30,63	-35197	-35197	0	-8670	-47376
					10,48	0	-12041		-3509	
		м3								
		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	-1149,186	15,12	15,12	-17380	-17380	0	-4281	-23394
					5,17	0	-5946		-1733	
		м3								
		НР - 72%; СП- 8%								
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	-1149,186	131,75	62,84	-151401	-72218	0	-80644	-250609
				68,90	28,56	-79184	-32821		-18564	
		м3								
		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	-219,4302	30,63	30,63	-6721	-6721	0	-1655	-9046
					10,48	0	-2299		-670	
		м3								
		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	-33899,42	15,12	15,12	-512668	-512668	0	-126293	-690119
					5,17	0	-175407		-51117	
		м3								
		НР - 72%; СП- 8%								
		Итого				-2 191 905			-931 504	-3 373 282
		Накладные расходы				-931 504				

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				-249 873				
		Итого по зем раб				-3 373 282				
		ПЭ трубопроводы								
15	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	-3,023	257864,08 185265,00	72548,92 19409,80	-779523 -560056	-219315 -58676	-152	-612545 -111365	-1503433
		НР - 99%; СП- 8%								
		Итого				-779 523			-612 545	-1 503 433
		Накладные расходы				-612 545				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				-111 365				
		Итого по ПЭ укл				-1 503 433				
		Испытание								
21	1125-0210-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 250 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) км	0	1400820,10 185311,00	1205058,99 201417,60	0 0	0 0	0	0 0	0
		НР - 91%; СП- 8%								
22	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) км	0	1102468,89 148479,00	945462,49 158373,60	0 0	0 0	0	0 0	0
		НР -91%; СП- 8%								
23	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) км	0	805690,43 111647,00	685867,55 115329,60	0 0	0 0	0	0 0	0
		НР -91%; СП- 8%								
		Итого				0			0	0
		Накладные расходы				0				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				0				
		Итого по исп труб				0				
		Фитинги (отводы)								
24	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	-21	1214,76 414,00	800,76 206,23	-25510 -8694	-16816 -4331	0	-12895 -3072	-41477
		НР - 99%; СП- 8%								

		Фитинги (тройники)								
29	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	-42	1790,11	1179,11	-75184	-49522	0	-38037	-122278
				611,00	303,78	-25662	-12759		-9058	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
		Фитинги (переход)								
43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	-2	1214,77	800,77	-2430	-1602	0	-1228	-3951
				414,00	206,23	-828	-412		-293	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
		Итого				-103 124			-52 159	-167 706
		Накладные расходы				-52 159				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				-12 423				
		Итого по фас частей ПЭ				-167 706				
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d225 (8353.09) -7 шт								
53	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,42	11967,17	6684,07	5026	2807	184	3470	9176
				4844,21	2158,25	2035	906		680	
		м3								
		НР - 118%; СП- 8%								
54	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	0,28	31979,00		8954	0	8954	0	9670
						0	0		716	
		м3								
		СП- 8%								
55	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	7	8618,00		60326	0	60326	0	65152
						0	0		4826	
		шт								
		СП- 8%								
56	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	7	1515,41	172,55	10608	1208	890	8952	21125
				1215,68	76,16	8510	533		1565	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
57	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	7	14840,00		103880	0	103880	0	112190
						0	0		8310	
		комплект								
		СП- 8%								
58	Прайс лист	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	25,34	4371,43		110772	0	110772	0	119634

	"ArT PlAsT" NTG					0	0		8862	
		кг								
		СП- 8%								
59	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	0,14	25591,68 3522,36	902,90 295,90	3583 493	126 41	2964	486 326	4395
		м3								
		НР - 91%; СП- 8%								
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	0,875	23616,24 1028,70	1047,92 197,25	20664 900	917 173	18847	976 1731	23372
		м3								
		НР - 91%; СП- 8%								
61	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	14,028	3791,12 851,70	148,72 38,08	53182 11948	2086 534	39148	12357 5243	70782
		м3								
		НР - 99%; СП- 8%								
62	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	7	1214,77 414,00	800,77 206,23	8503 2898	5605 1444	0	4298 1024	13826
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
		СП- 8%								
64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	0,014	875424,89 406510,00	450105,43 122125,72	12256 5691	6301 1710	263	7327 1567	21149
		т								
		НР - 99%; СП- 8%								
66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	14	1214,77 414,00	800,77 206,23	17007 5796	11211 2887	0	8596 2048	27651
		ш								
		НР - 99%; СП- 8%								
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d160 (8353.09) - 6шт								
68	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,36	11967,17 4844,21	6684,07 2158,25	4308 1744	2406 777	158	2975 583	7865
		м3								
		НР - 118%; СП- 8%								
69	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	0,24	31979,00		7675 0	0 0	7675	0 614	8289

		м3								
		СП- 8%								
70	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	6	8618,00		51708	0	51708	0	55845
						0	0		4137	
		шт								
		СП- 8%								
71	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	6	1515,41	172,55	9092	1035	763	7674	18107
				1215,68	76,16	7294	457		1341	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
72	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	6	14840,00		89040	0	89040	0	96163
						0	0		7123	
		комплект								
		СП- 8%								
74	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	0,12	25591,68	902,90	3071	108	2541	417	3767
				3522,36	295,90	423	36		279	
		м3								
		НР - 91%; СП- 8%								
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	0,75	23616,24	1047,92	17712	786	16155	837	20033
				1028,70	197,25	772	148		1484	
		м3								
		НР - 91%; СП- 8%								
76	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	12,024	3791,12	148,72	45584	1788	33555	10592	60670
				851,70	38,08	10241	458		4494	
		м3								
		НР - 99%; СП- 8%								
77	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	6	1214,77	800,77	7289	4805	0	3684	11851
				414,00	206,23	2484	1237		878	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
79	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	0,012	875424,89	450105,43	10505	5401	226	6280	18128
				406510,00	122125,72	4878	1466		1343	
		т								
		НР - 99%; СП- 8%								
81	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,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%								
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d110 (8353.09) -3 шт								
83	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка м3	0,18	11967,17 4844,21	6684,07 2158,25	2154 872	1203 388	79	1487 291	3933
		НР - 118%; СП- 8%								
84	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4) м3	0,12	31979,00		3837 0	0 0	3837	0 307	4144
		СП- 8%								
85	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1) шт	3	8618,00		25854 0	0 0	25854	0 2068	27922
		СП- 8%								
86	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка шт	3	1515,41 1215,68	172,55 76,16	4546 3647	518 228	382	3837 671	9054
		НР - 99%; СП- 8%								
87	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 комплект	3	14840,00		44520 0	0 0	44520	0 3562	48082
		СП- 8%								
89	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 / м3	0,06	25591,68 3522,36	902,90 295,90	1536 211	54 18	1271	208 140	1883
		НР - 91%; СП- 8%								
90	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5) м3	0,375	23616,24 1028,70	1047,92 197,25	8856 386	393 74	8077	418 742	10016
		НР - 91%; СП- 8%								
91	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство м3	6,012	3791,12 851,70	148,72 38,08	22792 5120	894 229	16778	5296 2247	30335
		НР - 99%; СП- 8%								
92	1122-0801-	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени,	3	1214,77	800,77	3644	2402	0	1842	5925

	0201 РСНБ РК 2015	патрубки, переходы. Установка		414,00	206,23	1242	619		439	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
94	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	0,006	875424,89	450105,43	5253	2701	113	3140	9064
				406510,00	122125,72	2439	733		671	
		т								
		НР - 99%; СП- 8%								
96	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	6	1214,77	800,77	7289	4805	0	3684	11851
				414,00	206,23	2484	1237		878	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d90 (8353.09) -2 шт								
98	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,12	11967,17	6684,07	1436	802	53	992	2622
				4844,21	2158,25	581	259		194	
		м3								
		НР - 118%; СП- 8%								
99	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	0,08	31979,00		2558	0	2558	0	2763
						0	0		205	
		м3								
		СП- 8%								
100	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	2	8618,00		17236	0	17236	0	18615
						0	0		1379	
		шт								
		СП- 8%								
101	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	2	1515,41	172,55	3031	345	254	2558	6036
				1215,68	76,16	2431	152		447	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
102	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	2	14840,00		29680	0	29680	0	32054
						0	0		2374	
		комплект								
		СП- 8%								
103	Прайс лист "АгТ РlАsТ" NTG	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	7,24	4371,43		31649	0	31649	0	34181
						0	0		2532	

			кг							
		СП- 8%								
104	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	0,04	25591,68 3522,36	902,90 295,90	1024 141	36 12	848	139 93	1256
			м3							
		НР - 91%; СП- 8%								
105	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	0,25	23616,24 1028,70	1047,92 197,25	5904 257	262 49	5385	279 495	6678
			м3							
		НР - 91%; СП- 8%								
106	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	4,008	3791,12 851,70	148,72 38,08	15195 3414	596 153	11185	3531 1498	20223
			м3							
		НР - 99%; СП- 8%								
107	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	1214,77 414,00	800,77 206,23	2430 828	1602 412	0	1228 293	3950
			шт							
		НР - 99%; СП- 8%								
109	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	0,004	875424,89 406510,00	450105,43 122125,72	3502 1626	1800 489	75	2093 448	6043
			т							
		НР - 99%; СП- 8%								
111	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	4	1214,77 414,00	800,77 206,23	4859 1656	3203 825	0	2456 585	7900
			шт							
		НР - 99%; СП- 8%								
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) -2 шт								
114	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	0,08	31979,00		2558 0	0 0	2558	0 205	2763
			м3							
		СП- 8%								
115	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	2	8618,00		17236 0	0 0	17236	0 1379	18615
			шт							
		СП- 8%								
		Итого				943 903			119 479	1 148 452
		Накладные расходы				119 479				

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				85 070				
		Итого по устан ПЭ шаровой кран				1 148 452				
		Выход ПЭ газопровода д-225 из земли с использованием отводов с 3Н (8.353.05СВ)- 2 шт								
128	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием км	0,002	1229261,54 546394,00	619142,23 209895,66	2459 1093	1238 420	127	1497 316	4272
		НР - 99%; СП- 8%								
129	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 м	2,008	5200,00		10442 0	0 0	10442	0 835	11277
		НР - 99%; СП- 8%								
130	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км	0,001	294914,06 86671,00	49677,31 15555,36	295 87	50 16	159	101 32	428
		НР - 99%; СП- 8%								
131	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,002	1288652,42 601272,00	616832,63 185807,86	2577 1203	1234 372	141	1558 331	4467
		НР - 99%; СП- 8%								
132	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80. м	2,008	12783,00		25668 0	0 0	25668	0 2053	27722
		СП- 8%								
133	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз м2	2,041	86,00 26,80	2,21 0,22	176 55	5 0	116	38 17	231
		НР - 69%; СП- 8%								
134	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины т конструкций	0,01234	48496,29 42406,00	2415,54 393,20	598 523	30 5	45	364 77	1040
		НР - 99%; СП- 8%								
135	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	0,01234	522485,00		6447 0	0 0	6447	0 516	6963
		СП- 8%								
136	1122-0501-	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм.	0,00255	462294,82	170364,78	1179	434	2	852	2194

	0103 РСНБ РК 2015	Укладка		291148,00	46442,84	742	118		162	
		км									
		НР - 99%; СП- 8%									
137	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001	2,5755	8690,00		22381	0	22381	0	24172
						0	0		1790	
		м									
		СП- 8%									
138	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	6	1214,77	800,77	7289	4805	0	3684	11851
				414,00	206,23	2484	1237		878	
		шт									
		НР - 99%; СП- 8%									
139	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь D225/CT219x5	2	147080,36		294161	0	294161	0	317694
						0	0		23533	
		шт									
		СП- 8%									
140	СТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 225	2	16666,07		33332	0	33332	0	35999
						0	0		2667	
		шт									
		СП- 8%									
141	СТПРАЙС	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 225	2	77410,71		154821	0	154821	0	167207
						0	0		12386	
		шт									
		СП- 8%									
142	2302-1101-1306 РСНБ	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86	0,002	116395,00		233	0	233	0	251
						0	0		19	
		1000 шт									
		СП- 8%									
143	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	8,691118	391,00		3398	0	3398	0	3670
						0	0		272	
		км									
		СП- 8%									
144	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,1	23668,26	1047,92	2367	105	2159	112	2677
				1028,70	197,25	103	20		198	
		м3									
		НР - 99%; СП- 8%									
		Итого				567 823			8 208	622 113
		Накладные расходы				8 208				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				46 082				
		Итого по выход ПЭ труб д-225 мм				622 113				
		Выход ПЭ газопровода д-90 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СВ)- 1 шт								

145	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием км	0,0005	652240,39 419936,00	216539,63 89093,12	326 210	108 45	8	252 46	624
		НР - 99%; СП- 8%								
146	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 м	0,502	1959,00		983 0	0 0	983	0 79	1062
		НР - 99%; СП- 8%								
147	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км	0,0005	201657,82 78987,00	45236,57 13771,14	101 39	23 7	39	46 12	158
		НР - 99%; СП- 8%								
148	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,0007	689132,72 429480,00	212149,76 66426,08	482 301	149 46	33	344 66	892
		НР - 99%; СП- 8%								
149	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80. м	0,7028	4205,00		2955 0	0 0	2955	0 236	3192
		СП- 8%								
150	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз м2	0,49926	86,00 26,80	2,21 0,22	43 13	1 0	28	9 4	56
		НР - 69%; СП- 8%								
151	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины т конструкций	0,00857	48496,29 42406,00	2415,54 393,20	416 363	21 3	31	253 53	722
		НР - 99%; СП- 8%								
152	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	0,00857	522485,00		4478 0	0 0	4478	0 358	4836
		СП- 8%								
153	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка км	0,0011	293530,85 200790,00	92640,53 24880,08	323 221	102 27	0	246 45	614
		НР - 99%; СП- 8%								

154	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ 18599-2001	1,111	1393,00		1548	0	1548	0	1671
						0	0		124	
		м								
		СП- 8%								
155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	3	1214,77	800,77	3644	2402	0	1842	5925
				414,00	206,23	1242	619		439	
		шт								
		НР - 99%; СП- 8%								
156	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь DN 90х89	1	25044,64		25045	0	25045	0	27048
						0	0		2004	
		шт								
		СП- 8%								
157	СТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая с ЭН, DN 90	1	3260,36		3260	0	3260	0	3521
						0	0		261	
		шт								
		СП- 8%								
158	СТПРАЙС	Отвод полиэтиленовый с ЭН, DN 90	1	8742,86		8743	0	8743	0	9442
						0	0		699	
		шт								
		СП- 8%								
159	2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86	0,001	116395,00		116	0	116	0	126
						0	0		9	
		1000 шт								
		СП- 8%								
160	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	1,3082496	391,00		512	0	512	0	552
						0	0		41	
		км								
		СП- 8%								
161	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,05	23668,26	1047,92	1183	52	1080	56	1338
				1028,70	197,25	51	10		99	
		м3								
		НР - 91%; СП- 8%								
		Итого				54 158			3 048	61 782
		Накладные расходы				3 048				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				4 576				
		Итого по выход ПЭ газтруб д-90 мм				61 782				
		Выход ПЭ газопровода д-63 из земли с использованием отводов с ЭН (8.353.05СВ)- 1 шт								
162	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0005	593695,06	181327,24	297	91	6	236	576
				400848,00	76241,92	200	38		43	

			км							
		НР - 99%; СП- 8%								
163	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	0,502	935,00		469	0	469	0	507
						0	0		38	
			м							
		НР - 99%; СП- 8%								
164	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0005	164944,70	44861,63	82	22	21	46	139
				78987,00	13673,22	39	7		10	
			км							
		НР - 99%; СП- 8%								
165	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	0,001	689132,72	212149,76	689	212	48	491	1274
				429480,00	66426,08	429	66		94	
			км							
		НР - 99%; СП- 8%								
166	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.	1,004	4205,00		4222	0	4222	0	4560
						0	0		338	
			м							
		СП- 8%								
167	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	0,49926	86,00	2,21	43	1	28	9	56
				26,80	0,22	13	0		4	
			м2							
		НР - 69%; СП- 8%								
168	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	0,00857	48496,29	2415,54	416	21	31	253	722
				42406,00	393,20	363	3		53	
			т конструкций							
		НР - 99%; СП- 8%								
169	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	0,00857	522485,00		4478	0	4478	0	4836
						0	0		358	
			т							
		СП- 8%								
170	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,00115	258448,08	73132,92	297	84	0	233	573
				185265,00	19409,80	213	22		42	
			км							
		НР - 99%; СП- 8%								
171	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ 18599-2001	1,1615	689,00		800	0	800	0	864
						0	0		64	

			м							
		СП- 8%								
172	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	3	1214,77 414,00	800,77 206,23	3644 1242	2402 619	0	1842 439	5925
			шт							
		НР - 99%; СП- 8%								
173	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь DN 63x57	1	11566,07		11566 0	0 0	11566	0 925	12491
			шт							
		СП- 8%								
174	СТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63	1	1548,21		1548 0	0 0	1548	0 124	1672
			шт							
		СП- 8%								
175	СТПРАЙС	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63	1	4007,14		4007 0	0 0	4007	0 321	4328
			шт							
		СП- 8%								
176	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86	0,001	87996,00		88 0	0 0	88	0 7	95
			1000 шт							
		СП- 8%								
177	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	1,6603315	391,00		649 0	0 0	649	0 52	701
			км							
		СП- 8%								
178	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,05	23668,26 1028,70	1047,92 197,25	1183 51	52 10	1080	56 99	1338
			м3							
		НР - 91%; СП- 8%								
		Итого				34 480			3 166	40 658
		Накладные расходы				3 166				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				3 012				
		Итого по выход ПЭ газтруб д-63 мм				40 658				
		Узел выхода газопровода из земли для абонента. Узел-А (ГСН-24) - 101 шт								
		Выход ПЭ газопровода д-63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СВ)- 1 шт								
179	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0505	593695,06 400848,00	181327,24 76241,92	29982 20243	9157 3850	582	23852 4307	58140
			км							

		НР - 99%; СП- 8%								
180	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК м	50,702	935,00		47406 0	0 0	47406	0 3793	51199
		НР - 99%; СП- 8%								
181	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км	0,0505	164944,70 78987,00	44861,63 13673,22	8330 3989	2266 690	2075	4633 1037	13999
		НР - 99%; СП- 8%								
182	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,101	689132,72 429480,00	212149,76 66426,08	69602 43377	21427 6709	4798	49586 9535	128723
		НР - 99%; СП- 8%								
183	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80. м	101,404	4205,00		426404 0	0 0	426404	0 34112	460516
		СП- 8%								
184	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз м2	50,42526	86,00 26,80	2,21 0,22	4337 1351	111 11	2874	940 422	5699
		НР - 69%; СП- 8%								
185	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины т конструкций	0,86557	48496,29 42406,00	2415,54 393,20	41977 36705	2091 340	3181	25562 5403	72942
		НР - 99%; СП- 8%								
186	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	0,86557	522485,00		452247 0	0 0	452247	0 36180	488427
		СП- 8%								
187	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка км	0,11615	258448,08 185265,00	73132,92 19409,80	30019 21519	8494 2254	6	23535 4284	57838
		НР - 99%; СП- 8%								
188	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	117,3115	689,00		80828 0	0 0	80828	0 6466	87294

		СП- 8%								
189	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	303	1214,77 414,00	800,77 206,23	368074 125442	242633 62487	-1	186050 44330	598453
		НР - 99%; СП- 8%								
190	Прайс лист "ArT PlAsT" NTG	Переход ПЭ/сталь DN 63x57 шт	101	11566,07		1168173 0	0 0	1168173	0 93454	1261627
		СП- 8%								
191	СТПРАЙС	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63 шт	101	1548,21		156369 0	0 0	156369	0 12510	168879
		СП- 8%								
192	СТПРАЙС	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63 шт	101	4007,14		404721 0	0 0	404721	0 32378	437099
		СП- 8%								
193	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86 1000 шт	0,101	87996,00		8888 0	0 0	8888	0 711	9599
		СП- 8%								
194	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 кг	167,693482	391,00		65568 0	0 0	65568	0 5245	70814
		СП- 8%								
195	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5 м3	5,05	23668,26 1028,70	1047,92 197,25	119525 5195	5292 996	109038	5634 10013	135171
		НР - 91%; СП- 8%								
196	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием км	0,2727	593695,06 400848,00	181327,24 76241,92	161901 109311	49448 20791	3141	128801 23256	313958
		НР - 99%; СП- 8%								
197	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	273,7908	503,00		137717 0	0 0	137717	0 11017	148734
		СП- 8%								
198	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных шаровых кранов диам. 25 мм	101	1333,43 1089,26	73,95 32,64	134676 110015	7469 3297	17192	112179 19748	266604

			шт							
		НР - 99%; СП- 8%								
199	2304-0909-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Nava1, t до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	101	10137,00		1023837	0	1023837	0	1105744
						0	0		81907	
			шт							
		СП- 8%								
200	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0505	875424,89	450105,43	44209	22730	950	26429	76289
				406510,00	122125,72	20529	6167		5651	
			т							
		НР - 99%; СП- 8%								
201	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	101	251,00		25351	0	25351	0	27379
						0	0		2028	
			шт							
		СП- 8%								
202	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	101	3052,00		308252	0	308252	0	332912
						0	0		24660	
			шт							
		СП- 8%								
203	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)	101	174,00		17574	0	17574	0	18980
						0	0		1406	
			шт							
		СП- 8%								
		Опора 11-2-2600 Н=2,2 м (НГ-01-90)- 1шт								
204	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,88476	85225,36	6291,50	75404	5566	4719	45142	130190
				73600,00	345,02	65118	305		9644	
			т							
		НР - 69%; СП- 8%								
205	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,67973	491541,00		334115	0	334115	0	360844
						0	0		26729	
			т							
		СП- 8%								
206	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	205,03	542,00		111126	0	111126	0	120016
						0	0		8890	
			кг							

		СП- 8%								
		Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 /0,08 м3/ - 1 шт								
207	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 т	26,26	2133,60 2133,60		56028 56028	0 0	0	40340 7709	104078
		НР - 72%; СП- 8%								
208	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте м3	18,18	643,40 643,40		11697 11697	0 0	0	8422 1610	21728
		НР - 72%; СП- 8%								
209	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство м3	8,08	7826,23 4013,10	1657,49 317,79	63236 32426	13393 2568	17417	31844 7606	102686
		НР - 91%; СП- 8%								
210	2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 F150, W6 ГОСТ 7473-2010 м3	8,2416	20307,00		167362 0	0 0	167362	0 13389	180751
		СП- 8%								
211	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	35,552	163,96 72,87	4,42 0,44	5829 2591	157 16	3080	1798 610	8237
		НР - 69%; СП- 8%								
212	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз подставки м2	35,451	81,98 36,43	2,21 0,22	2906 1291	78 8	1535	897 304	4107
		НР - 69%; СП- 8%								
213	2102-0401-101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	90,9	2537,00		230613 0	0 0	230613	0 18449	249062
		СП- 8%								
		Итого				6 394 284			715 644	7 678 722
		Накладные расходы				715 644				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				568 794				
		Итого по выход Узел-А				7 678 722				
		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								
214	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием км	0,048	593695,06 400848,00	181327,24 76241,92	28497 19241	8704 3660	553	22671 4093	55262
		НР - 99%; СП- 8%								
215	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК м	48,192	935,00		45060 0	0 0	45060	0 3605	48664
		НР - 99%; СП- 8%								
216	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км	0,048	164944,70 78987,00	44861,63 13673,22	7917 3791	2153 656	1973	4403 986	13306
		НР - 99%; СП- 8%								
217	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА км	0,096	689132,72 429480,00	212149,76 66426,08	66157 41230	20366 6377	4560	47131 9063	122351
		НР - 99%; СП- 8%								
219	1113-0301-0602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз м2	47,92896	86,00 26,80	2,21 0,22	4122 1284	106 11	2731	894 401	5417
		НР - 69%; СП- 8%								
220	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины т конструкций	0,82272	48496,29 42406,00	2415,54 393,20	39899 34888	1987 323	3023	24296 5136	69331
		НР - 99%; СП- 8%								
222	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка км	0,1104	258448,08 185265,00	73132,92 19409,80	28533 20453	8074 2143	6	22370 4072	54975
		НР - 99%; СП- 8%								
224	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт	288	1214,77 414,00	800,77 206,23	349853 119232	230622 59394	0	176841 42135	568827
		НР - 99%; СП- 8%								
230	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	4,8	23668,26 1028,70	1047,92 197,25	113608 4938	5030 947	103640	5355 9517	128480

			м3								
		НР - 91%; СП- 8%									
231	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,528	593695,06 400848,00	181327,24 76241,92	313471 211648	95741 40256	6082	249384 45028	607884	
			км								
		НР - 99%; СП- 8%									
234	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных шаровых кранов диам. 25 мм	192	1333,43 1089,26	73,95 32,64	256019 209138	14198 6267	32682	213251 37542	506811	
			шт								
		НР - 99%; 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	1,68192	85225,36 73600,00	6291,50 345,02	143342 123789	10582 580	8971	85815 18333	247490	
			т								
		НР - 69%; СП- 8%									
242	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	289,303	542,00		156802 0	0 0	156802	0 12544	169346	
			кг								
		СП- 8%									
		Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 /0,08 м3/ - 1 шт									
243	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	24,96	2133,60 2133,60		53255 53255	0 0	0	38343 7328	98926	
			т								
		НР - 72%; СП- 8%									
244	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте	17,28	643,40 643,40		11118 11118	0 0	0	8005 1530	20653	
			м3								
		НР - 72%; СП- 8%									
245	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	7,68	7826,23 4013,10	1657,49 317,79	60105 30821	12730 2441	16554	30268 7230	97603	
			м3								
		НР - 91%; СП- 8%									
246	2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 F150, W6 ГОСТ 7473-2010	7,8336	20307,00		159077 0	0 0	159077	0 12726	171803	
			м3								
		СП- 8%									

247	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	67,584	163,96	4,42	11081	299	5857	3419	15659
				72,87	0,44	4925	30		1160	
		м2								
		НР - 69%; СП- 8%								
248	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз подставки	81,12	81,98	2,21	6650	179	3515	2051	9398
				36,43	0,22	2955	18		696	
		м2								
		НР - 69%; СП- 8%								
249	2102-0401-101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	86,4	2537,00		219197	0	219197	0	236733
						0	0		17536	
		м3								
		СП- 8%				2 073 761			934 497	3 248 919
		Итого				934 497				
		Накладные расходы				240 661				
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%				3 248 919	3 248 919			
		Итого по выход Узел-Б								
		Опознавательные столбики (ОС) с табличками - указателями - 125 шт								
250	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	125	1566,46	758,11	195808	94764	29524	117102	337942
				572,16	295,26	71520	36908		25033	
		шт								
		НР - 108%; СП- 8%								
251	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,)	6,25	60518,00		378238	0	378238	0	408497
						0	0		30259	
		м3								
		НР - 99%; СП- 8%								
252	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	125	732,64		91580	0	13093	84767	190454
				627,90		78488	0		14108	
		шт								
		НР - 108%; СП- 8%								
253	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	1,25	110596,00		138245	0	138245	0	149305
						0	0		11060	
		100 шт								
		СП- 8%								
254	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	6,75	27449,06	1097,22	185281	7406	147777	28727	231129
				4459,00	217,78	30098	1470		17121	
		м3								
		НР - 91%; СП- 8%								
		Итого				989 151			230 596	1 317 328

		Накладные расходы				230 596				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				97 581				
		Итого по устан опоз столбика				1 317 328				
		Ковер под сигнальный провод (КП) - 94 шт								
255	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка + Установка ковера под сигнальный провод	0,62698	875424,89	450105,43	548874	282207	11793	328130	947164
		т		406510,00	122125,72	254874	76570		70160	
		НР - 99%; СП- 8%								
256	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 800 мм. Ковер-/для выхода сигнального провода/	0,62698	343444,00		215333	0	215333	0	232559
		т				0	0		17227	
		НР - 99%; СП- 8%								
257	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой	0,004042	370009,00		1496	0	1496	0	1615
		т				0	0		120	
		СП- 8%								
258	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	1,316	27961,14	902,90	36797	1188	30973	4573	44679
		м3		3522,36	295,90	4635	389		3310	
		НР - 91%; СП- 8%								
259	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	18,236	5693,35	1470,91	103824	26824	29797	54629	171130
		м3		2588,50	598,40	47204	10912		12676	
		НР - 94%; СП- 8%								
260	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	9,118	25264,60	7,20	230363	66	202431	26194	277081
		м3		3056,10		27866	0		20524	
		НР - 94%; СП- 8%								
		Сигнальная лента желтого цвета без металл. фольги с надписью "ГАЗ" - 11631 пм								
261	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	-3,368	25763,87	18512,57	-86773	-62350	0	-26231	-122044
		км		7251,30	3565,78	-24422	-12010		-9040	
		НР - 72%; СП- 8%								
		Медный изолированный провод сеч. 2,5 мм2 - 11772 м								
263	1308-0201-	Прокладка сигнального провода	-3368	281,73	144,98	-948866	-488300	-57484	-386262	-1441938

	0201 РСНБ РК 2015	м		119,68	39,61	-403082	-133392		-106810	
		НР - 72%; СП- 8%								
		Итого				101 046			1 033	110 245
		Накладные расходы				1 033				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				8 166				
		Итого по устан ковер и ленты с мед				110 245				
		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	14	1395,34	49,00	19535	686	1265	10726	32682
				1256,00		17584	0		2421	
		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	50	1134,33	39,20	56717	1960	4517	30646	94352
				1004,80		50240	0		6989	
		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	8	971,52	33,32	7772	267	472	4290	13028
				879,20		7034	0		965	
		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	2	703,25	23,52	1407	47	103	766	2346
				628,00		1256	0		174	
		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				68 570			37 235	114 270
		Накладные расходы				37 235				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				8 464				
		Итого по простветка стыков				114 270				
		Итого по разделу 1				**8 152 624**			**456 699**	**9 298 069**
		Накладные расходы				**456 699**				

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				**688 746**				
		Всего по лок см 2-3				**9 298 069**				
		В том числе оборудования				0				
		Временные здание и сооружения 2,9%				269 644				
		Итого				9 567 713				
		Зимнее удорожание 2,07%				198 052				
		На оплату экологические бедствия				988 203				
		Итого				10 753 968				
		Налоги, сборы, обязательные платежи- 2%				195 315				
		Итого				10 949 283				
		Итого по текущих ценах на 2019 год К=1,0498961				11 495 609				
		Итого по договорных ценах К=0,90				10 346 049				
		НДС-12%				1 241 526				
		Всего по лок смете 2-3				**11 587 574**				
		Локальная смета №2-4								
		На Надземный газопровод низкого давления								
		Раздел 1. Низкое давление (надземный газопровод)								
		Трубопроводы								
1	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием км	0,006	1229261,54 546394,00	619142,23 209895,66	7376 3278	3715 1259	382	4492 949	12817
		НР - 99%; СП- 8%								
2	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 км	0,538	593695,06 400848,00	181327,24 76241,92	319408 215656	97554 41018	6198	254108 45881	619397
		НР - 99%; СП- 8%								
3	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 м	6,006	5200,00		31231 0	0 0	31231	0 2498	33730
		СП- 8%								
4	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м	538,538	935,00		503533 0	0 0	503533	0 40283	543816
		СП- 8%								
		Отводы								
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,032	875424,89 406510,00	450105,43 122125,72	28014 13008	14403 3908	602	16747 3581	48342

			т							
		НР - 99%; СП- 8%								
6	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)	2	7673,00		15346	0	15346	0	16574
						0	0		1228	
			шт							
		СП- 8%								
7	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)	12	403,00		4836	0	4836	0	5223
						0	0		387	
			шт							
		СП- 8%								
		Переходы								
8	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,007	875424,89	450105,43	6128	3151	132	3663	10575
				406510,00	122125,72	2846	855		783	
			т							
		НР - 99%; СП- 8%								
9	2302-0101-1103 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	3272,00		6544	0	6544	0	7068
						0	0		524	
			шт							
		СП- 8%								
10	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	601,00		1202	0	1202	0	1298
						0	0		96	
			шт							
		СП- 8%								
		Заглушки								
11	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0004	875424,89	450105,43	350	180	8	209	604
				406510,00	122125,72	163	49		45	
			т							
		НР - 99%; СП- 8%								
12	2302-0103-3507 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001	2	3788,00		7576	0	7576	0	8182
						0	0		606	
			шт							
		СП- 8%								

	0101 РСНБ РК2015	Контроль качества сварных соединений методом радиографирования стык		344,34	820,45					
		НР - 91%; СП- 8%								
		Окраска газопровода и опор								
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза м2	170,38	163,96 72,87	4,42 0,44	27936 12416	753 75	14767	8618 2924	39477
		НР - 69%; СП- 8%								
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 м2	170,38	165,28 42,60	3,13 0,44	28160 7258	533 75	20370	5060 2658	35878
		НР - 69%; СП- 8%								
		Итого				2 706 893			352 275	3 303 902
		Накладные расходы				352 275				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%				244 733				
		Итого лок см 2-2				3 303 902				
		В том числе оборудования				0				
		Временные здание и сооружения 2,9%				95 813				
		Итого				3 399 715				
		Зимнее удорожание 2,07%				70 374				
		На оплату экологические бедствия				351 140				
		Итого				3 821 229				
		Налоги, сборы, обязательные платежи- 2%				69 402				
		Итого				3 890 631				
		Итого по текущих ценах на 2019 год К=1,0498961				4 084 759				
		Итого по договорных ценах К=0,9				3 676 283				
		НДС-12%				441 154				
		Всего лок смете 2-4				**4 117 437**				
		Всего по акту				**32 000 000**				

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

_____ **Н.Кузембаев**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ЮгГазПроект"

_____ **Ж. Абдурахманов**

ПОДРЯДЧИК:
ПК "Сапак"

_____ **С. Садыков**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ИнженерСтройГрупп"

_____ **Е.Серикбаев**