CASPY ENGINEERING

КАСПИЙ ИНЖИНИРИНГ

Товарищество с ограниченной ответственностью, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Баймуханова 47-Б, тел/факс: (7122) 363010, 362931, e-mail: caspyeng@caspyeng.kz

Объект: «Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Экз.№ __

Заместитель генерального директора по техническим вопросам **Саркулова А.Т.**

Главный инженер проекта **Мухамбетов Т.**

Атырау - 2021

Объект: «Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок «правобережный» части села Аккала Индерского района»

Содержание

№ п.п.	Содержание документации	Стр
1.	Пояснительная записка	
2.	Сводный сметный расчет строительства	
3.	Сметный расчет стоимости строительства	
4.	Объектная смета 2-1	
5.	Локальная смета 2-1-1 Наружные сети газоснабжения	
6.	Локальная смета 2-1-2 Архитектурно-строительная часть	
7.	Смета ПИР	
8.	Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования по форме 7	

Пояснительная записка
к сводному сметному расчету по объекту:
«Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок «правобережный» части села Аккала Индерского района»

Сметная документация составлена в соответствии с Государственному нормативу по определению сметной стоимости (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость по объекту определена в ценах и нормах за 2 квартал 2021 года, с использованием программного комплекса АВС4 (редакция 2021.2) по ресурсному методу определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость составлена в текущих ценах привязанному к местным условиям строительства Атырауской области, Индерский район, ценникам на монтаж оборудования и действующими рыночными ценами на материалы и оборудования.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

В локальных сметах приняты:

накладные расходы, определённы в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ;

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16 приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ;

В сметном расчете стоимости строительства приняты:

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативны документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ):

затраты на временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015. Таблица 1. п.39. «Наружные сети водопровода, канализации, тепло- и газоснабжения в черте города (линейная часть)». К = 1,3%;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015. Таблица А1. П.7., п.п. б). III температурная зона, Коэфф к нормам – 0,9. Таблица 3. VIII «Социальный комплекс». П.4 а), «Строительство наружных трубопроводов: водоснабжение и газопроводы в мягких грунтах (с земляными работами)». 2,3х0,9=2,07%.

В сводном сметном расчете стоимости строительства приняты:

Лимит затрат заказчика на осуществление технического надзора принят в соответствии с Приказом Председателя КДС ЖКХ МИР РК от 11.05.2018 г. № 102-НҚ.

Лимит затрат заказчика на осуществление авторского надзора принят в соответствии с Приказом Председателя КДС ЖКХ МИР РК от 11.05.2018 г. № 102-НҚ.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020-2021 года с учетом текущего и (прогнозного) уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года №8 «Прогноза специально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы» с МРП 2020 года – 2 778 тенге, МРП 2021 года – 2917 тенге.

Продолжительности строительства – 5 месяцев.

Срок начала строительства – II квартал 2021 года.

Сметная стоимость общая -	**302 411,894 тыс. тенге**
в том числе НДС	32 401,274 тыс. тенге
- СМР	253 844,661 тыс. тенге
- оборудование	2 788,036 тыс. тенге
- прочие	13 377,923 тыс. тенге

Форма 1

ГУ "Отдела строительства Индерского района"

(наименование организации)

"Утверждаю"
Исполняющий обязанности руководителя
ГУ отдела строительства
Индерского района Атырауской области
_____Маженова Б.
"14" 05 2021г.

Сводный сметный расчет в сумме 302411,894 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 32401,274 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"14" 05 2021г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1866,250	1866,250
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			322,488	322,488

3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	253844,661	2788,036	0,000	256632,697
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 256632,697.3,24% = 8314,899			8314,899	8314,899
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 256632,697.1,12% = 2874,286			2874,286	2874,286
		Итого по разделу III			**11189,185**	**11189,185**
		Итого по сводному сметному расчету	**253844,661**	**2788,036**	**13377,923**	**270010,620**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			32401,274	32401,274
		Всего по сводному сметному расчету	**253844,661**	**2788,036**	**45779,197**	**302411,894**

Технический директор Саркулова А. Т.

Главный инженер проекта Мухамбетов Т.

Составил Даулбаев Б.

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдела строительства Индерского района"

"Утверждаю"
Исполняющий обязанности руководителя
ГУ "отдела строительства
Индерского района Атырауской области
_____ Маженова Б.
"14" 05 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 287428,621 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 30795,924 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"14" 05 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района

(наименование стройки)

в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети газоснабжение	240691,25	2788,036	--	243479,286
		Всего по главе	**240691,25**	**2788,036**	**--**	**243479,286**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**240691,25**	**2788,036**	**--**	**243479,286**

2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	3128,986	--	--	3128,986
		Всего по главе	**3128,986**	**--**	**--**	**3128,986**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**243820,236**	**2788,036**	**--**	**246608,272**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	5047,079	--	--	5047,079
		Всего по главе	**5047,079**	**--**	**--**	**5047,079**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**248867,315**	**2788,036**	**--**	**251655,351**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4977,346	--	--	4977,346
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**253844,661**	**2788,036**	**--**	**256632,697**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	30795,924	30795,924
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**253844,661**	**2788,036**	**30795,924**	**287428,621**

Технический директор Саркулова А. Т.

Главный инженер проекта Мухамбетов Т.

Составил Даулбаев Б.

Форма 3

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети газоснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	243479,286	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	34,424	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	50282,174	тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Наружные сети газоснабжение	237699,311	2788,036	--	240487,347	34,074	49811,27	--
2.	2-1-2	Архитектурно-строительный раздел	2991,939	--	--	2991,939	0,35	470,904	--
		ИТОГО	**240691,25**	**2788,036**	**--**	**243479,286**	**34,424**	**50282,174**	

Главный инженер проекта

Составил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1240'К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''6.03'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района'3-2018-5'2-1'Наружные сети газоснабжение''2'2-1-1'Наружные сети газоснабжение'ГСН''в текущих ценах 2021 г.*
3 L Курс валют НБ РК на 14.01.2021 г: курс доллара 420,0, курс рубля 5,70, курс евро 510,9*
4 П2#Земляные работы#*
5 Е11-010101-0368'18920''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302'570''Доработка грунта 2 группы вручную'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'5847''Засыпка мягким грунтом на h=0,30 м над верхом трубы вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 С1249-101-0201'39000''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
9 Е11-010104-0402'13643''Обратная засыпка траншей механизированным способом с разравниванием'м3*
10 Е11-221401-0901(РС296009)'20''Прокладка бестраншейная методом прокола пневмопробойником в грунтах 1-2 групп на длину до 40 м'м*
11 Е11-221401-0302'20''Протаскивание в футляр трубы диаметром 125 мм'м*
12 Р Площадка кранового узла*
13 П2#Трубопроводная арматура*
14 Е11-160601-0103(РС296299)(РС698РС2468)(РС293028РС144746)(РС296026РС158885)'1''Установка шарового крана подземного исполнения'шт.*
15 С1242-101-2007#Прим'1''Кран ПНД шаровый подземной установки с телескопическим штоком-удлинителем DN90, PN10 - ПЭ100 SDR11'шт.*
16 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)'5.0,001''Прокладка полиэтиленовых труб диам. 90 мм'км*
17 С1241-202-0212'5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
18 П2#Ограждение кранового узла 2х2х1,7(Н)#*
19 Е11-060301-0406(РС131043)'0,163+0,004''Установка столб ограды из квадратных труб диам. 100х100х5мм (5шт.) - L=2342мм)'т*
20 С1214-205-0103'0,163''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х100х5мм'т*
21 С1214-101-0201'0,004''Прокат толстолистовой из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5мм'т*
22 Е11-090302-0301(РС786РС2468)(РС1023РС2468)(РС128849)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС295605)'0,2335''Монтаж металлоконструкции ограждении и калитку'т конструкций*
23 С1214-201-0102'0,1891''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 размер. 63х63х5 мм'т*
24 С1214-210-0101'0,0069''Прокат из круглой стали диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 С1214-208-0101'0,0039''Прокат из полосовой стали 12х4 мм ГОСТ 535-2005'т*
26 С1261-102-0247'11,263''Сетка тканая с квадратными ячейками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м2*
27 С1222-509-1001'0,004''Прочие закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
28 С1261-107-0997#Прим'2''Навесы для калитки'шт.*
29 Е11-090701-0103(РС247899)'0,3733''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах'т конструкций*
30 Е11-130301-0406(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'8,83''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
31 Е11-130301-1406(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'8,83''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (желтый цвет)'м2*
32 Р Площадка ГСГО 100-02-СГ-ЭК*
33 Е11-240201-0103(РС150651)(РС151650)(РС158100)(РС254947)(РС293028)(РС296018)'1''Устройство газорегуляторного пункта шкафной с регулятором давления газа РДБК1-100/70'газовый ввод*
34 ТСПрайс ТОО "АКВАГАЗ"(=14)'1'2225200:1,12'ГСГО-100-М с катушкой под СГ-ЭКВз-Т1-1000 (ДУ150)'компл*
35 П2#Трубопроводная арматура*
36 Е11-160601-0103(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 100 мм'шт.*
37 Е11-160601-0103(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''То же, диаметром 80 мм. Установка'шт.*
38 С1242-101-0103#Прим'1''Кран шаровый фланцевый КШ 100.16.3110 (газовый)'шт.*
39 С1242-101-0102#Прим'1''Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)'шт.*
40 П2#Трубы (узел выхода на площадке ГСГО 100-02-СГ-ЭК)*
41 С1241-102-0220'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)'м*
42 С1241-102-0213'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 140 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)'м*
43 Е11-160401-0104(РС698РС2468)(РС187490)'2''Трубопроводы газоснабжения из стальных труб, диаметр 108х5 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160401-0103(РС698РС2468)(РС187490)'2''То же, прокладка газоснабжения из стальных труб, диаметр 89х4,0 мм'м трубопровода*
45 Е11-160401-0101(РС698РС2468)(РС187490)'2''То же, подключение импульса снаружи ГРПШ ст. трубами диам. 57х3,5 мм'м трубопровода*
46 Е11-160301-0305(РС698РС2468)(РС187490)(РС296299)'2''То

же, подключение импульса снаружи ГРПШ ст. трубами диам. 36х3,0 мм'м трубопровода*
47 Е11-160301-0303(РС698РС2468)(РС187490)(РС249131)(РС296299)'5''То же, установка продувки из ст. труб диам. 25х2,5 мм'м трубопровода*
48 Е11-220501-0104(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
49 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'3.0,001''То же,укладка полиэтиленовых труб диам. 90 мм'км трубопровода*
50 С1241-202-0215'3.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм'м*
51 С1241-202-0212'3.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
52 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1''Установка полиэтиленовых отводов'шт.*
53 С1241-208-1407'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 125 мм'шт.*
54 С1241-208-1405'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
55 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1''Установка неразъемное соединение'шт.*
56 С1241-211-0329#Прим'1''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 125/108'шт.*
57 С1241-211-0327#Прим'1''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89'шт.*
58 Е11-160101-0303(РС698РС2468)(РС187501)(РС293028)'0,0052''Фасонные части труб. Установка'т*
59 С1241-112-0148'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
60 С1241-112-0140'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
61 С1241-112-0125'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
62 Е11-090305-0301(РС128849)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605РС130005)'0,00278''Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
63 С1261-102-0124'0,00278''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
64 П2#Ограждение ГСГО 100-02-СГ-ЭК - 1шт. размер 6х6х2,4(Н)#*
65 Е11-060301-0406(РС131043)'0,425+0,02''Установка столб ограды из квадратных труб диам. 100х100х5мм (10шт.) - L=3036)'т*
66 С1214-205-0103'0,425''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х100х5мм'т*
67 С1214-101-0201'0,02''Прокат толстолистовой из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5мм'т*
68 Е11-090302-0301(РС786РС2468)(РС1023РС2468)(РС128849)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС295605)'0,5789''Монтаж металлоконструкции ограждении и калитку'т конструкций*
69 С1214-201-0102'0,43616''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 разм. 63х63х5 мм'т*
70 С1214-210-0101'0,0184''Прокат из круглой стали диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
71 С1214-208-0101'0,00102''Прокат из полосовой стали 12х4 мм ГОСТ 535-2005'т*
72 С1261-102-0247'48,324''Сетка тканая с квадратными ячейками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м2*
73 С1222-509-1001'0,004''Прочие закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012'т*
74 С1261-107-0997#Прим'2''Навесы для калитки'шт.*
75 Е11-090701-0103(РС247899)'0,9069''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах'т конструкций*
76 Е11-130301-0406(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'33,34''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
77 Е11-130301-1406(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'33,34''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (желтый цвет)'м2*
78 Р Площадка ГРПШ-13-2НУ1*
79 Е11-240201-0101(РС150609)(РС151603)(РС158060)(РС251467)(РС254944)(РС293028)(РС296018)'8''Устройство газорегуляторного пункта шкафной с регулятором давления газа РДГ-80'газовый ввод*
80 ТСПрайс ТОО "АКВАГАЗ"(=14)'1'897400:1,12'ГРПШ-13-2НУ1 с ГО'компл*
81 П2#Трубопроводная арматура*
82 Е11-160601-0103(РС293028)(РС296026)(РС296299)'8''Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 65 мм'шт.*
83 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'8''Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм'шт.*
84 С1242-101-0102#Прим'8''Кран шаровый фланцевый КШ 65.16.3110 (газовый)'шт.*
85 С1242-101-0101#Прим'8''Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)'шт.*
86 П2#Трубы (узел выхода на площадке ГРПШ-13-2НУ1) - 8шт.*
87 С1241-102-0242'1.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм (футляр)'м*
88 С1241-102-0179'1.8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
89 Е11-160401-0109(РС698РС2468)(РС187490)(РС249131)'2.8''Трубопроводы газоснабжения из стальных бесшовных т

руб, диаметр 273х8 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 Е11-160401-0101(РС698РС2468)(РС187490)(РС249131)'3,5.8 ''То же, прокладка ст. трубами диам. 57х3,5 мм'м т рубопровода*
91 Е11-160301-0303(РС698РС2468)(РС187490)(РС249131)(РС296 299)'3.8''То же, установка продувки из ст. труб ди ам. 25х2,5 мм'м трубопровода*
92 Е11-160301-0305(РС698РС2468)(РС187490)(РС296299)'2.8'' То же, подключение импульса снаружи ГРПШ ст. труба ми диам. 30х2,6 мм'м*
93 Е11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'5.0,0 01.8''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
94 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'5.0,0 01.8''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
95 С1241-202-0221'5.1,01.8''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
96 С1241-202-0210'5.1,01.8''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
97 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'(1+1).8''Устано вка полиэтиленовых отводов'шт.*
98 С1241-208-1413'1.8''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250 мм'шт.*
99 С1241-208-1403'1.8''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
100 Е11-160101-0301(РС698РС2468)(РС187501)(РС293028)'0,031 6''Фасонные части труб. Установка'т фасонных часте й*
101 С1241-112-0233'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 м м'шт.*
102 С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'ш т.*
103 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'(1+1).8''Устано вка неразъемное соединение'шт.*
104 С1241-211-0329#Прим'1''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 25 0/273'шт.*
105 С1241-211-0319'1.8''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57 'шт.*
106 Е11-090305-0301(РС128849)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605РС130005)'0,00414.8' 'Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
107 С1261-102-0124'0,00414.8''Металлизация закладных и анк ерных изделий и выпусков арматуры'т*
108 П2#Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 8шт. размер 6х3,5х2,2(Н) #*
109 Е11-060301-0406(РС131043)'(0,396+0,02).8''Установка ст олб ограды из квадратных труб диам. 100х100х5мм (1 0шт.) - L=2840)'т*
110 С1214-205-0103'0,396.8''Труба стальная квадратная из у глеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерам и 100х100х5мм'т*
111 С1214-101-0201'0,02.8''Прокат толстолистовой из углеро дистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5м м'т*
112 Е11-090302-0301(РС786РС2468)(РС1023РС2468)(РС128849)(Р С131534)(РС144746)(РС147074)(РС295605)'0,763.8''Мо нтаж металлоконструкции ограждении и калитку'т кон струкций*
113 С1214-201-0102'0,641.8''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 разм. 63х63х5 мм'т*
114 С1214-210-0101'0,0273.8''Прокат из круглой стали диаме тром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
115 С1214-208-0101'0,00156.8''Прокат из полосовой стали 12 х4 мм ГОСТ 535-2005'т*
116 С1261-102-0247'36,05.8''Сетка тканая с квадратными яче йками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродис той проволоки ГОСТ 3826-82'м2*
117 С1222-509-1001'0,004.8''Прочие закладные детали и дета ли крепления ГОСТ 23118-2012'т*
118 С1261-107-0997#Прим'2''Навесы для калитки'шт.*
119 Е11-090701-0103(РС247899)'1,092.8''Изготовление решетч атых конструкций в построечных условиях и на произ водственных базах'т конструкций*
120 Е11-130301-0406(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'44,44.8''Огрунто вка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 з а один раз'м2*
121 Е11-130301-1406(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'44,44.8''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью П Ф-115 за 2 раза (желтый цвет)'м2*
122 Е11-060301-0407'0,00016''Детали закладные весом до 4 к г. Установка с креплением'т*
123 С1261-107-0982'0,006346.8''Болты строительные с гайкам и анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
124 Р Внепоселковые трубопроводы*
125 П2#Внепоселковые трубопроводы ВД*
126 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)'7.0,001''Трубоп роводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укла дка'км трубопровода*
127 С1241-202-0212'7.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОС Т Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
128 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'1''Установка по лиэтиленовыех тройников'шт.*
129 С1241-209-0329'1''Тройник полиэтиленовый литой переход ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм (седловой отвод)'шт.*
130 П2#Распределительные трубопроводы СД*
131 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'33.0, 001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм (подземно для футляров). Укладка'км трубопр овода*
132 Е11-220501-0104(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'1030. 0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диамет р 125 мм. Укладка'км трубопровода*
133 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'465.0

,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка'км трубопровода*
134 E11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'2773.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка'км трубопровода*
135 E11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'180.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
136 C1241-202-0224'33.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355x32,2 мм'м*
137 C1241-202-0215'1030.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125x11,4 мм'м*
138 C1241-202-0212'465.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм'м*
139 C1241-202-0211'2773.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75x6,8 мм'м*
140 C1241-202-0210'180.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм'м*
141 E11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'3+1+1+3+1''Установка полиэтиленовыех тройников'шт.*
142 C1241-209-0321'3''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110x125 мм'шт.*
143 C1241-209-0310'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм'шт.*
144 C1241-209-0109'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110x110x110 мм'шт.*
145 C1241-209-0307'3''Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x63x75 мм'шт.*
146 C1241-209-0106'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63x63x63 мм'шт.*
147 E11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1+2+1+1''Установка полиэтиленовых переходов, отводов'шт.*
148 C1241-210-0127'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x90 мм'шт.*
149 C1241-210-0123'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x75 мм'шт.*
150 C1241-210-0122'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм'шт.*
151 C1241-210-0120'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x75 мм'шт.*
152 C1241-210-0119'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм'шт.*
153 E11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1''Установка неразъемное соединение'шт.*
154 C1241-211-0319'1''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57'шт.*
155 E11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная (ковер). Устройство'шт.*
156 C1261-101-0383'1.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3*
157 Р План газоснабжения от ГРП-1 (118 домов)*
158 П2#Распределительные газопроводы*
159 E11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'33.0,001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм'км трубопровода*
160 E11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'66.0,001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм'км трубопровода*
161 C1241-202-0224'33.1.01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355x32,2 мм'м*
162 C1241-202-0221'66.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250x22,7 мм'м*
163 E11-220501-0106(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'30.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка'км трубопровода*
164 E11-220501-0105(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'150.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
165 E11-220501-0104(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'260.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
166 E11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'1155.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка'км трубопровода*
167 E11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'4120.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
168 C1241-202-0218'30.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180x16,4 мм'м*
169 C1241-202-0217'150.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм'м*
170 C1241-202-0215'260.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125x11,4 мм'м*
171 C1241-202-0211'1155.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75x6,8 мм'м*
172 C1241-202-0210'4120.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм'м*
173 E11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)'118.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108x4,0 мм'км трубопровода*
174 C1241-102-0177'118''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*
175 E11-220601-1003(РС295777)'118.0,001''Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108x4,0 весьма усиленного типа'км*
176 E11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(РС249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'142.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57x3,5мм'

км*
177 С1241-102-0139'142''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
178 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'2+3+1+1+2+125''Установка полиэтиленовыех тройников'шт.*
179 С1241-209-0339'2''Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х160х180 мм'шт.*
180 С1241-209-0321'3''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110х125 мм'шт.*
181 С1241-209-0112'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х160х160 мм'шт.*
182 С1241-209-0110'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 DN 125х125х125 мм'шт.*
183 С1241-209-0107'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75х75х75 мм'шт.*
184 С1241-209-0106'125''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм'шт.*
185 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1+1+2+1+1+1+1+2+2+2+153+1+1''Установка полиэтиленовых переходов, отводов'шт.*
186 С1241-210-0154'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм'шт.*
187 С1241-210-0142'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х160 мм'шт.*
188 С1241-210-0136'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х125 мм'шт.*
189 С1241-210-0134'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм'шт.*
190 С1241-210-0127'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90 мм'шт.*
191 С1241-210-0125'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм'шт.*
192 С1241-210-0123'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм'шт.*
193 С1241-210-0120'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм'шт.*
194 С1241-210-0119'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм'шт.*
195 С1241-210-0117'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.*
196 С1241-208-1409'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
197 С1241-208-1403'153''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
198 С1241-208-1003'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
199 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'125''Установка неразъемное соединение'шт.*
200 С1241-211-0319'125''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57'шт.*
201 Е11-240207-0201(РС295519)'7''Трубка контрольная (ковер). Устройство'шт.*
202 С1261-101-0383'7.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3*
203 П2#Трубопроводная арматура*
204 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'118''Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм'шт.*
205 С1242-101-0101#Прим'118''Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)'шт.*
206 Р План газоснабжения от ГРП-2 (84 дома)*
207 П2#Распределительные газопроводы НД*
208 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'44.0,001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм'км трубопровода*
209 Е11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'88.0,001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм'км трубопровода*
210 С1241-202-0224'44.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм'м*
211 С1241-202-0221'88.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
212 Е11-220501-0104(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'40.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
213 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'105.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
214 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'105.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка'км трубопровода*
215 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'3350.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
216 С1241-202-0215'40.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм'м*
217 С1241-202-0213'105.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
218 С1241-202-0211'105.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
219 С1241-202-0210'3350.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
220 Е11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)'84.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм'км трубопровода*
221 С1241-102-0177'84''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
222 Е11-220601-1003(РС295777)'84.0,001''Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа'км*
223 Е11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(РС249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'100.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм'км*

224 С1241-102-0139'100''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 57х3,5 мм'м*
225 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'1+2+1+2+90''Уст ановка полиэтиленовыех тройников'шт.*
226 С1241-209-0321'1''Тройник полиэтиленовый литой переход ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110х125 мм'шт.*
227 С1241-209-0314'2''Тройник полиэтиленовый литой переход ной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размер ами 110х63х110 мм'шт.*
228 С1241-209-0307'1''Тройник полиэтиленовый литой переход ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм 'шт.*
229 С1241-209-0110'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 DN 125х125х125 мм'шт.*
230 С1241-209-0106'90''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм'шт.*
231 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1+1+2+1+1+1+1 +110''Установка полиэтиленовых переходов, отводов' шт.*
232 С1241-210-0154'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм'шт.*
233 С1241-210-0140'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм'шт.*
234 С1241-210-0128'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм'шт.*
235 С1241-210-0125'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм'шт.*
236 С1241-210-0123'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм'шт.*
237 С1241-210-0122'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
238 С1241-210-0117'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.*
239 С1241-208-1404'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
240 С1241-208-1403'110''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
241 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'90''Установка н еразъемное соединение'шт.*
242 С1241-211-0319'90''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57' шт.*
243 Е11-240207-0201(РС295519)'6''Трубка контрольная (ковер). Устройство'шт.*
244 С1261-101-0383'6.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3 *
245 П2#Трубопроводная арматура*
246 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'84''Уста новка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм'шт.*
247 С1242-101-0101#Прим'84''Кран шаровый фланцевый КШ 50.1 6.3110 (газовый)'шт.*
248 Р План газоснабжения от ГРП-3 (84 дома)*
249 П2#Распределительные газопроводы НД*
250 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'11.0, 001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм' км трубопровода*
251 Е11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'11.0, 001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм'км трубопровода*
252 С1241-202-0224'11.1,01''Труба полиэтиленовая для подач и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО СТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм'м*
253 С1241-202-0221'11.1,01''Труба полиэтиленовая для подач и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО СТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
254 Е11-220501-0104(РС783РС2468)(РС295991)'40.0,001''Трубо проводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Ук ладка'км трубопровода*
255 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)'105.0,001''Труб опроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. У кладка'км трубопровода*
256 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)'105.0,001''Труб опроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Ук ладка'км трубопровода*
257 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)'3350.0,001''Тру бопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. У кладка'км трубопровода*
258 С1241-202-0215'40.1,01''Труба полиэтиленовая для подач и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО СТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм'м*
259 С1241-202-0213'105.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
260 С1241-202-0211'105.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
261 С1241-202-0210'3350.1,01''Труба полиэтиленовая для под ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
262 Е11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)' 84.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм'км трубопровода*
263 С1241-102-0177'84''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 108х4,0 мм'м*
264 Е11-220601-1003(РС295777)'84.0,001''Антикоррозийная из оляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного ти па'км*
265 Е11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(Р С249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'1 00.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм' км*
266 С1241-102-0139'100''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 57х3,5 мм'м*
267 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'1+2+1+2+90''Уст ановка полиэтиленовыех тройников'шт.*
268 С1241-209-0321'1''Тройник полиэтиленовый литой переход ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110х125 мм'шт.*
269 С1241-209-0314'2''Тройник полиэтиленовый литой переход ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110

мм'шт.*
270 С1241-209-0307'1''Тройник полиэтиленовый литой переход
ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм
'шт.*
271 С1241-209-0110'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 DN 125х125х125 мм'шт.*
272 С1241-209-0106'90''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм'шт.*
273 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1+1+2+1+1+1+1
+110''Установка полиэтиленовых переходов, отводов'
шт.*
274 С1241-210-0154'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм'шт.*
275 С1241-210-0140'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм'шт.*
276 С1241-210-0128'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм'шт.*
277 С1241-210-0125'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм'шт.*
278 С1241-210-0123'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм'шт.*
279 С1241-210-0122'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
280 С1241-210-0117'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.*
281 С1241-208-1404'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
282 С1241-208-1403'110''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П
Э 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
283 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'90''Установка н
еразъемное соединение'шт.*
284 С1241-211-0319'90''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57'
шт.*
285 Е11-240207-0201(РС295519)'6''Трубка контрольная (ковер
). Устройство'шт.*
286 С1261-101-0383'6.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3
*
287 П2#Трубопроводная арматура*
288 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'84''Уста
новка шарового крана на трубопроводах диаметром 50
мм'шт.*
289 С1242-101-0101#Прим'8''Кран шаровый фланцевый КШ 50.16
.3110 (газовый)'шт.*
290 Р План газоснабжения от ГРП-4 (115 домов)*
291 П2#Распределительные газопроводы НД*
292 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'22.0,
001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм'
км трубопровода*
293 Е11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'77.0,
001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам.
250 мм'км трубопровода*
294 С1241-202-0224'22.1,01''Труба полиэтиленовая для подач
и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО
СТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм'м*
295 С1241-202-0221'77.1,01''Труба полиэтиленовая для подач
и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО
СТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
296 Е11-220501-0105(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'140.0
,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр
160 мм. Укладка'км трубопровода*
297 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'252.0
,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр
90 мм. Укладка'км трубопровода*
298 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'110.0
,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр
75 мм. Укладка'км трубопровода*
299 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'4350.
0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диамет
р 63 мм. Укладка'км трубопровода*
300 С1241-202-0217'140.1,01''Труба полиэтиленовая для пода
чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г
ОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
301 С1241-202-0212'252.1,01''Труба полиэтиленовая для пода
чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г
ОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
302 С1241-202-0211'110.1,01''Труба полиэтиленовая для пода
чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г
ОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
303 С1241-202-0210'4350.1,01''Труба полиэтиленовая для под
ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК
ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
304 Е11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)'
115.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108х4,0
мм'км трубопровода*
305 С1241-102-0177'115''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 108х4,0 мм'м*
306 Е11-220601-1003(РС295777)'115.0,001''Антикоррозийная и
золяция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного т
ипа'км*
307 Е11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(Р
С249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'1
40.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм'
км*
308 С1241-102-0139'140''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 57х3,5 мм'м*
309 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'2+4+1+2+1+1+120
''Установка полиэтиленовыех тройников'шт.*
310 С1241-209-0112'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 размерами 160х160х160 мм'шт.*
311 С1241-209-0329'4''Тройник полиэтиленовый литой переход
ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160
мм'шт.*
312 С1241-209-0327'1''Тройник полиэтиленовый литой переход
ной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160
мм'шт.*
313 С1241-209-0108'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 диаметром 90х90х90 мм'шт.*
314 С1241-209-0310'1''Тройник полиэтиленовый литой переход
ной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размер
ами 90х63х90 мм'шт.*
315 С1241-209-0307'1''Тройник полиэтиленовый литой переход
ной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размер

ами 75х63х75 мм'шт.*
316 С1241-209-0106'120''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм'шт.*
317 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+3+1+3+1+1+1+145''Установка полиэтиленовых переходов, отводов'шт.*
318 С1241-210-0153'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х160 мм'шт.*
319 С1241-210-0134'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм'шт.*
320 С1241-210-0120'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм'шт.*
321 С1241-210-0119'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм'шт.*
322 С1241-210-0117'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.*
323 С1241-208-1409'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
324 С1241-208-1405'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
325 С1241-208-1403'145''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
326 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'121''Установка неразъемное соединение'шт.*
327 С1241-211-0319'121''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57'шт.*
328 Е11-240207-0201(РС295519)'6''Трубка контрольная (ковер). Устройство'шт.*
329 С1261-101-0383'6.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3*
330 П2#Трубопроводная арматура*
331 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'115''Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм'шт.*
332 С1242-101-0101#Прим'8''Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)'шт.*
333 Р План газоснабжения от ГРП-5 (130 домов)*
334 П2#Распределительные газопроводы НД*
335 Е11-220501-0110(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'44.0,001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 450 мм'км трубопровода*
336 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'44.0,001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм'км трубопровода*
337 Е11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'176.0,001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм'км трубопровода*
338 С1241-202-0226'44.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм'м*
339 С1241-202-0224'44.1.01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм'м*
340 С1241-202-0221'176.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
341 Е11-220501-0106(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'100.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
342 Е11-220501-0105(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'300.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
343 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'200.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка'км трубопровода*
344 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'5450.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
345 С1241-202-0219'100.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм'м*
346 С1241-202-0217'300.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*
347 С1241-202-0212'200.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
348 С1241-202-0210'5450.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
349 Е11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)'130.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм'км трубопровода*
350 С1241-102-0177'130''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
351 С1241-102-0229'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм (футляр)'м*
352 С1241-102-0220'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (переход)'м*
353 Е11-220601-1003(РС295777)'130.0,001''Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа'км*
354 Е11-220601-1006(РС295777)'1.0,001''Антикоррозийная изоляция футляров диам. 219х6,0 весьма усиленного типа'км трубопровода*
355 Е11-220601-1005(РС295777)'1.0,001''Антикоррозийная изоляция футляров диам. 159х5,0 весьма усиленного типа'км трубопровода*
356 Е11-240101-0103(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(РС249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'1,5.0,001''Надземное прокладка труб диам. 89х3,5мм'км*
357 С1241-102-0161'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
358 Е11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(РС249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'160.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм'км*
359 С1241-102-0139'160''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра

змерами 57х3,5 мм'м*
360 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'3+3+140''Установка полиэтиленовыех тройников'шт.*
361 С1241-209-0360'3''Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х110х250 мм'шт.*
362 С1241-209-0340'3''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х63х200 мм'шт.*
363 С1241-209-0106'140''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм'шт.*
364 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1+1+1+2+3+2+165+3+2+9''Установка полиэтиленовых переходов, отводов'шт.*
365 С1241-210-0156'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х225 мм'шт.*
366 С1241-210-0151'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х200 мм'шт.*
367 С1241-210-0145'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х160 мм'шт.*
368 С1241-210-0124'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
369 С1241-210-0122'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
370 С1241-208-1409'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
371 С1241-208-1405'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
372 С1241-208-1403'165''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
373 С1241-208-1003'3''Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
374 С1241-208-0802'2+9''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
375 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'144+1+1''Установка неразъемное соединение'шт.*
376 С1241-211-0319'144''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57'шт.*
377 С1241-211-0324#Прим'1''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89'шт.*
378 С1241-211-0329#Прим'1''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 160/159'шт.*
379 Е11-240207-0201(РС295519)'14''Трубка контрольная (ковер). Устройство'шт.*
380 С1261-101-0383'14.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3*
381 П2#Трубопроводная арматура*
382 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'130''Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм'шт.*
383 Е11-160601-0105(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''То же, установка шарового крана на трубопроводах диаметром 150 мм'шт.*
384 Е11-160601-0103(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''То же, установка шарового крана на трубопроводах диаметром 80 мм'шт.*
385 С1242-101-0101#Прим'130''Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)'шт.*
386 С1242-101-0105#Прим'1''Кран шаровый фланцевый КШ 150.16.3110 (газовый)'шт.*
387 С1242-101-0102#Прим'1''Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)'шт.*
388 Р План газоснабжения от ГРП-6 (165 домов)*
389 П2#Распределительные газопроводы НД*
390 Е11-220501-0110(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'22.0,001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 450 мм'км трубопровода*
391 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'44.0,001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм'км трубопровода*
392 Е11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'310.0,001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм'км трубопровода*
393 С1241-202-0226'22.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм'м*
394 С1241-202-0224'44.1,01.1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм'м*
395 С1241-202-0221'310.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
396 Е11-220501-0106(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'180.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка'км трубопровода*
397 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'470.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
398 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'200.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка'км трубопровода*
399 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'1200.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка'км трубопровода*
400 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'4950.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
401 С1241-202-0218'180.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм'м*
402 С1241-202-0213'470.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
403 С1241-202-0212'200.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
404 С1241-202-0211'1200.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
405 С1241-202-0210'4950.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
406 Е11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)'200.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108х4,0

мм'км трубопровода*
407 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)'2.0,001''То же, укладка стальных футляров диам. 76х3,5,0 мм'км трубопровода*
408 С1241-102-0177'200''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
409 С1241-102-0153'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
410 Е11-220601-1003(РС295777)'200.0,001''Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа'км*
411 Е11-220601-1002(РС295777)'2.0,001''То же, антикоррозийная изоляция футляров диам. 76х3,5 весьма усиленного типа'км трубопровода*
412 Е11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(РС249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'250.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм'км*
413 С1241-102-0139'250''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
414 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'4+4+4+1+3+180''Установка полиэтиленовыех тройников'шт.*
415 С1241-209-0360'4''Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х110х250 мм'шт.*
416 С1241-209-0367'4''Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280х160х280 мм'шт.*
417 С1241-209-0314'4''Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм'шт.*
418 С1241-209-0108'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90х90х90 мм'шт.*
419 С1241-209-0107'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75х75х75 мм'шт.*
420 С1241-209-0106'180''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
421 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1+1+3+1+3+2+3+1+2+205+1+3+1''Установка полиэтиленовых переходов, отводов'шт.*
422 С1241-210-0154'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм'шт.*
423 С1241-210-0138'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х90 мм'шт.*
424 С1241-210-0135'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм'шт.*
425 С1241-210-0134'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм'шт.*
426 С1241-210-0124'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
427 С1241-210-0122'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
428 С1241-210-0120'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм'шт.*
429 С1241-210-0119'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм'шт.*
430 С1241-208-1405'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
431 С1241-208-1404'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
432 С1241-208-1403'205''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
433 С1241-208-0802'1+3+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
434 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'180+1''Установка неразъемное соединение'шт.*
435 С1241-211-0319'180''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57'шт.*
436 С1241-211-0322#Прим'1''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 75/76'шт.*
437 Е11-240207-0201(РС295519)'13''Трубка контрольная (ковер). Устройство'шт.*
438 С1261-101-0383'13.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3*
439 П2#Трубопроводная арматура*
440 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'167''Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм'шт.*
441 Е11-160601-0103(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''То же, установка шарового крана на трубопроводах диаметром 80 мм'шт.*
442 С1242-101-0101#Прим'167''Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)'шт.*
443 С1242-101-0102#Прим'1''Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)'шт.*
444 Р План газоснабжения от ГРП-7 (127 домов)*
445 П2#Распределительные газопроводы НД*
446 Е11-220501-0110(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'77.0,001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 450 мм'км трубопровода*
447 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'44.0,001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм'км трубопровода*
448 С1241-202-0226'77.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм'м*
449 С1241-202-0224'44.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм'м*
450 Е11-220501-0106(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'130.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка'км трубопровода*
451 Е11-220501-0105(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'205.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка'км трубопровода*
452 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'105.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка'км трубопровода*
453 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'5350.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диамет

р 63 мм. Укладка'км трубопровода*
454 С1241-202-0218'130.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм'м*
455 С1241-202-0216'205.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм'м*
456 С1241-202-0211'105.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм'м*
457 С1241-202-0210'5350.1,01''Труба полиэтиленовая для под ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
458 Е11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)' 130.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм'км трубопровода*
459 С1241-102-0177'130''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 108х4,0 мм'м*
460 Е11-220601-1003(РС295777)'130.0,001''Антикоррозийная и золяция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного т ипа'км*
461 Е11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(Р С249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'1 60.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм' км*
462 С1241-102-0139'160''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 57х3,5 мм'м*
463 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'4+1+4+140''Уста новка полиэтиленовыех тройников'шт.*
464 С1241-209-0339'4''Тройник полиэтиленовый литой переход ной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размер ами 180х160х180 мм'шт.*
465 С1241-209-0307'1''Тройник полиэтиленовый литой переход ной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размер ами 75х63х75 мм'шт.*
466 С1241-209-0111'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140х140х140 мм'шт.*
467 С1241-209-0106'140''Тройник полиэтиленовый литой 90° П Э 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм'шт.*
468 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'1+1+4+5+4+5+175 ''Установка полиэтиленовых переходов, отводов'шт.*
469 С1241-210-0154'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм'шт.*
470 С1241-210-0141'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х140 мм'шт.*
471 С1241-210-0134'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм'шт.*
472 С1241-210-0129'5''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х75 мм'шт.*
473 С1241-210-0119'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм'шт.*
474 С1241-210-0117'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.*
475 С1241-208-1403'175''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
476 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'138''Установка неразъемное соединение'шт.*
477 С1241-211-0319'138''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57 'шт.*
478 Е11-240207-0201(РС295519)'10''Трубка контрольная (кове р). Устройство'шт.*
479 С1261-101-0383'10.0,04''Плиты сборные железобетонные'м 3*
480 П2#Трубопроводная арматура*
481 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'128''Уст ановка шарового крана на трубопроводах диаметром 5 0 мм'шт.*
482 С1242-101-0101#Прим'128''Кран шаровый фланцевый КШ 50. 16.3110 (газовый)'шт.*
483 Р План газоснабжения от ГРП-8 (80 домов)*
484 П2#Распределительные газопроводы НД*
485 Е11-220501-0108(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'44.0, 001''Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм' км трубопровода*
486 Е11-220501-0107(РС783РС2468)(РС249131)(РС295991)'11.0, 001''То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм'км трубопровода*
487 С1241-202-0224'44.1,01''Труба полиэтиленовая для подач и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО СТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм'м*
488 С1241-202-0221'11.1,01''Труба полиэтиленовая для подач и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГО СТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
489 Е11-220501-0105(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'125.0 ,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка'км трубопровода*
490 Е11-220501-0103(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'285.0 ,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
491 Е11-220501-0102(РС783РС2468)(РС295991)(РС249131)'2470. 0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диамет р 63 мм. Укладка'км трубопровода*
492 С1241-202-0216'125.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм'м*
493 С1241-202-0213'285.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г ОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
494 С1241-202-0210'2470.1,01''Труба полиэтиленовая для под ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
495 Е11-220301-0103(РС2011)(РС131548)(РС249131)(РС295990)' 80.0,001''Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм'км трубопровода*
496 С1241-102-0177'80''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 108х4,0 мм'м*
497 Е11-220601-1003(РС295777)'80.0,001''Антикоррозийная из оляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного ти па'км*
498 Е11-240101-0101(РС846)(РС130740)(РС130741)(РС144603)(Р С249132)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)'1

10.0,001''Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм'
км*
499 С1241-102-0139'110''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 57х3,5 мм'м*
500 Е11-220801-0202(РС783РС2468)(РС296021)'3+1+85''Установ
ка полиэтиленовыех тройников'шт.*
501 С1241-209-0111'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 диаметром 140х140х140 мм'шт.*
502 С1241-209-0314'1''Тройник полиэтиленовый литой переход
ной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размер
ами 110х63х110 мм'шт.*
503 С1241-209-0106'85''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм'шт.*
504 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'3+3+83''Установ
ка полиэтиленовых переходов, отводов'шт.*
505 С1241-210-0123'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм'шт.*
506 С1241-210-0117'3''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100
SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм'шт.*
507 С1241-208-1403'83''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
508 Е11-220801-0201(РС783РС2468)(РС296021)'85''Установка н
еразъемное соединение'шт.*
509 С1241-211-0319'85''Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57'
шт.*
510 Е11-240207-0201(РС295519)'5''Трубка контрольная (ковер
). Устройство'шт.*
511 С1261-101-0383'5.0,04''Плиты сборные железобетонные'м3
*
512 П2#Трубопроводная арматура*
513 Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'80''Уста
новка шарового крана на трубопроводах диаметром 50
мм'шт.*
514 С1242-101-0101#Прим'80''Кран шаровый фланцевый КШ 50.1
6.3110 (газовый)'шт.*
515 П2#Прочие*
516 Е11-130301-0406'500''Огрунтовка металлических поверхно
стей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
517 Е11-130301-1406(РС1044)(Н43=2)'500''Окраска металличес
ких огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2
раза (желтый цвет)'м2*
518 Е11-221401-0301'11+11''Протаскивание в футляр труб диа
метром до 100 мм'м*
519 Е11-221401-0302'11+11''То же, труб диаметром до 150 мм
'м*
520 Е11-221401-0303'11+11''То же, труб диаметром до 200 мм
'м*
521 Е11-221401-0304'11.3''То же, труб диаметром 250 мм'м*
522 Е11-250127-0101(РС270)(РС846)(РС151368)(РС151425)(РС29
3284)'40,148''Испытание газопровода на прочность и
на герметичность давлением до 0,6 МПа'км трубопро
вода*
523 К'Даулбаев Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети газоснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети газоснабжение

ОСНОВАНИЕ: ГСН

Сметная стоимость 240487,347 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 49811,27 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 34,074 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Земляные работы													
1.	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	18920	269,37	269,37	5096480	5096481	--	716402	6277913				
					--	52,59	--	995003	--	465031					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Доработка грунта 2 группы вручную	м3 грунта	570	1966,58	--	1120951	--	--	807084	2082278				
					1966,58	--	1120951	--	--	154243					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка мягким грунтом на h=0,30 м над верхом трубы вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5847	1026,43	--	6001536	--	--	4321106	11148453				
					1026,43	--	6001536	--	--	825811					
		НР - 72%; СП - 8%													
4.				39000	16	--	624000	--	624000	--	673920				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м		--	--	--	--	--	49920	
		СП - 8%									
5.				13643	36,96	36,96	504245	504245	--	149505	706051
	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей механизированным способом с разравниванием	м3		--	15,22	--	207646	--	52300	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				20	693,07	135,63	13861	2712	--	12245	28194
	1122-1401-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Прокладка бестраншейная методом прокола пневмопробойником в грунтах 1-2 групп на длину до 40 м	м		557,44	60,97	11149	1219	--	2088	
		НР - 99%; СП - 8%									
7.				20	1644,33	9,24	32887	185	4357	28121	65889
	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр трубы диаметром 125 мм	м		1417,26	3	28345	60	--	4881	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	0,31 кг	6,2		621		3850			

РАЗДЕЛ 1. Площадка кранового узла

Трубопроводная арматура

8.				1	9165,22	296,09	9165	296	5094	3775	13975
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Установка шарового крана подземного исполнения	шт.		3775,2	76,74	3775	77	--	1035	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00207 т	0,00207		647579		1340			
8.2.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		206112		68			
8.3.	241-116-0208	Фланец плоский приварной	2 шт.	2		1811		3622			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм									
8.4. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
9.	242-101-2007 РСНБ РК 2015 Прим	Кран ПНД шаровый подземной установки с телескопическим штоком-удлинителем DN90, PN10 - ПЭ100 SDR11	шт.	1	131798	--	131798	--	131798	--	142342
					--	--	--	--	--	10544	
		СП - 8%									
10.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Прокладка полиэтиленовых труб диам. 90 мм	км	0,005	408874,77	111288,05	2044	556	29	1624	3961
					291776	36285,84	1459	181	--	293	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	18 м3	0,09		317		29			
11.	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	5,05	1608	--	8120	--	8120	--	8770
					--	--	--	--	--	650	
		СП - 8%									
		Ограждение кранового узла 2х2х1,7(Н)									
12.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Установка столб ограды из квадратных труб диам. 100х100х5мм (5шт.) - L=2342мм)	т	0,167	88151,76	19523,26	14721	3261	246	11437	28250
					67150	8105,15	11214	1354	--	2093	
		НР - 91%; СП - 8%									
13.	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х100х5мм	т	0,163	358159	--	58380	--	58380	--	63050
					--	--	--	--	--	4670	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				0,004	346354	--	1385	--	1385	--	1496
	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5мм	т		--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
15.				0,2335	98515,57	18869,88	23003	4406	470	13799	39746
	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкции ограждении и калитку	т конструкций		77631	8014,63	18127	1871	--	2944	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,2802		303		85			
15.2.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000072		439993		32			
15.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00014		651547		91			
15.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000453		439300		199			
16.				0,1891	330422	--	62483	--	62483	--	67482
	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 разм. 63х63х5 мм	т		--	--	--	--	--	4999	
		СП - 8%									
17.				0,0069	325908	--	2249	--	2249	--	2429
	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат из круглой стали диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
18.				0,0039	378056	--	1474	--	1474	--	1592
	214-208-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат из полосовой стали 12х4 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.	261-102-0247 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	11,263	1737	--	19564	--	19564	--	21129
					--	--	--	--	--	1565	
		СП - 8%									
20.	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Прочие закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,004	638697	--	2555	--	2555	--	2759
					--	--	--	--	--	204	
		СП - 8%									
21.	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт.	2	295	--	590	--	590	--	637
					--	--	--	--	--	47	
		СП - 8%									
	Прим										
22.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	т конструкций	0,3733	192228,05	43152,34	71759	16109	1977	41068	121853
					143780	15659,2	53673	5846	--	9026	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,008026	206112		1654			
23.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,83	196,69	3,02	1737	27	775	649	2577
					105,84	0,64	935	6	--	191	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,001589	439993		699			
24.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (желтый цвет)	м2	8,83	166,23	2,24	1468	20	902	381	1997
					61,86	0,64	546	6	--	148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18к=2	НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001589	508438		808			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге	--	--		412495 89729	24675 9341	926448 --	6107196 1593092	21506743
	Стоимость общестроительных работ		тенге				308568				
	Материалы		тенге				1954				
	Всего заработная плата		тенге					15701			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				288598				
	Накладные расходы		тенге				14091				
	Сметная прибыль		тенге				25813				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				348472				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		тенге					15701			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				94762				
	Материалы		тенге				2447				
	Всего заработная плата		тенге					79517			
	Накладные расходы		тенге				54867				
	Сметная прибыль		тенге				11970				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				161599				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								51
	Сметная заработная плата		тенге					79517			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				9165				
	Материалы		тенге				5094				
	Всего заработная плата		тенге					3852			
	Накладные расходы		тенге				3775				
	Сметная прибыль		тенге				1035				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				13975				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		тенге					3852			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				524046				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								64
	Сметная заработная плата		тенге					99070			
		РАЗДЕЛ 2. Площадка ГСГО 100-02-СГ-ЭК									
25. 1124-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Устройство газорегуляторного пункта шкафной с регулятором давления газа РДБК1-100/70 НР - 99%; СП - 8%	газовый ввод	1	23206,59 17901	3349,01 676,24	23207 17901	3349 676	1957 --	18391 3328	44926
26.		Прайс ТОО "АКВАГАЗ" -ГСГО-100-М с катушкой под СГ-ЭКВз-Т1-1000 (ДУ150)	компл	1986785,71 1	--		1986786 --	--	-- 1986786	--	1986786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводная арматура									
27.				1	4213,05	306,41	4213	306	132	3768	8620
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 100 мм	шт.		3775,2	69,97	3775	70	--	639	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		206112		68			
27.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
28.				1	4213,05	306,41	4213	306	132	3768	8620
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-То же, диаметром 80 мм. Установка	шт.		3775,2	69,97	3775	70	--	639	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		206112		68			
28.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
29.				1	18597	--	18597	--	18597	--	20085
	242-101-0 103 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 100.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	1488	
	Прим	СП - 8%									
30.				1	14363	--	14363	--	14363	--	15512
	242-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	1149	
	Прим	СП - 8%									
		Трубы (узел выхода на площадке ГСГО 100-02-СГ-ЭК)									
31.				1	4989	--	4989	--	4989	--	5388
	241-102-0 220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)	м		--	--	--	--	--	399	
		СП - 8%									
32.				1	4552	--	4552	--	4552	--	4916
	241-102-0	-Трубы стальные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	213 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 140 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)			--	--	--	--	--	364	
		СП - 8%									
33.				2	7412,25	74,49	14824	149	12339	2349	18547
	1116-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы газоснабжения из стальных труб, диаметр 108х5 мм. Прокладка	м трубопровода		1167,97	30,47	2336	61	--	1374	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-305-0115	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	2	6087		12174			
34.				2	5191,69	74,49	10383	149	7898	2349	13751
	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	То же, прокладка газоснабжения из стальных труб, диаметр 89х4,0 мм	м трубопровода		1167,97	30,47	2336	61	--	1019	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	261-305-0114	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	3879		7758			
35.				2	3383,55	43,25	6767	86	4899	1781	9232
	1116-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	То же, подключение импульса снаружи ГРПШ ст. трубами диам. 57х3,5 мм	м трубопровода		890,88	18,03	1782	36	--	684	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	261-305-0112	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	2417		4834			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	1116-0301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-То же, подключение импульса снаружи ГРПШ ст. трубами диам. 36х3,0 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2	2538,46 443,98	23,3 10,34	5077 888	47 21	4142 --	890 477	6445
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	261-305-0223	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	2	2050		4100			
37.	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-То же, установка продувки из ст. труб диам. 25х2,5 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	1579,88 443,98	23,3 10,34	7899 2220	117 52	5562 --	2226 810	10935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	261-305-0221	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	5	1097		5485			
38.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	484649,71 354944	129600,99 42157,04	1454 1065	388 126	1 --	1179 211	2844
39.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-То же,укладка полиэтиленовых труб диам. 90 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	403168,77 291776	111288,05 36285,84	1210 875	334 109	1 --	974 175	2359
40.	241-202-0215 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	3,03	3061 --	-- --	9275 --	-- --	9275 --	-- 742	10017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм СП - 8%									
41.	241-202-0 212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм СП - 8%	м	3,03	1608 ---	-- ---	4872 ---	-- ---	4872 ---	-- 390	5262
42.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1556,51 601,13	955,38 300,19	3113 1202	1910 600	-- --	1785 392	5289
43.	241-208-1 407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 125 мм СП - 8%	шт.	1	3103 ---	-- ---	3103 ---	-- ---	3103 ---	-- 248	3351
44.	241-208-1 405 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм СП - 8%	шт.	1	1493 ---	-- ---	1493 ---	-- ---	1493 ---	-- 119	1612
45.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1556,51 601,13	955,38 300,19	3113 1202	1910 600	-- --	1785 392	5289
46.	241-211-0 329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 125/108 СП - 8% Прим	шт.	1	3647 ---	-- ---	3647 ---	-- ---	3647 ---	-- 292	3939
47.	241-211-0 327 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89 СП - 8% Прим	шт.	1	2137 ---	-- ---	2137 ---	-- ---	2137 ---	-- 171	2308
48.	1116-0101 -0303 РСНБ РК	Фасонные части труб. Установка	т	0,0052	55720,76 39571,2	3899,2 1794,38	290 206	20 9	64 --	211 40	541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
49.				1	2064	--	2064	--	2064	--	2229
	241-112-0148 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
50.				1	1155	--	1155	--	1155	--	1247
	241-112-0140 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	92	
		СП - 8%									
51.				1	581	--	581	--	581	--	627
	241-112-0125 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.		--	--	--	--	--	46	
		СП - 8%									
52.				0,00278	757185,3	7337,02	2105	20	1788	206	2496
	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	297	1	--	185	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1	0,00278							
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и	т			638697		1776			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сборосварочных операций									
52.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000039		219538		9			
53.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00278	108313	--	301	--	301	--	325
					--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
		Ограждение ГСГО 100-02-СГ-ЭК - 1шт. размер 6х6х2,4(Н)									
54.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Установка столб ограды из квадратных труб диам. 100х100х5мм (10шт.) - L=3036)	т	0,445	88151,76	19523,26	39228	8688	658	30475	75279
					67150	8105,15	29882	3607	--	5576	
		НР - 91%; СП - 8%									
55.	214-205-0103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х100х5мм	т	0,425	358159	--	152218	--	152218	--	164395
					--	--	--	--	--	12177	
		СП - 8%									
56.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5мм	т	0,02	346354	--	6927	--	6927	--	7481
					--	--	--	--	--	554	
		СП - 8%									
57.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкции ограждении и калитку	конструкций	0,5789	98515,57	18869,88	57031	10924	1166	34210	98541
					77631	8014,63	44941	4640	--	7299	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,69468		303		210			
57.2. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000179		439993		79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000347		651547		226			
57.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001123		439300		493			
58.	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 разм. 63х63х5 мм СП - 8%	т	0,43616	330422 ---	-- ---	144117 ---	-- ---	144117 ---	-- 11529	155646
59.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат из круглой стали диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0184	325908 ---	-- ---	5997 ---	-- ---	5997 ---	-- 480	6477
60.	214-208-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат из полосовой стали 12х4 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00102	378056 ---	-- ---	386 ---	-- ---	386 ---	-- 31	417
61.	261-102-0247 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 СП - 8%	м2	48,324	1737 ---	-- ---	83939 ---	-- ---	83939 ---	-- 6715	90654
62.	222-509-1001 РСНБ РК 2015	-Прочие закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,004	638697 ---	-- ---	2555 ---	-- ---	2555 ---	-- 204	2759
63.	261-107-0997 РСНБ РК 2015	-Навесы для калитки СП - 8%	шт.	2	295 ---	-- ---	590 ---	-- ---	590 ---	-- 47	637
64.	Прим 1109-0701	-Изготовление решетчатых	т	0,9069	192228,05 ---	43152,34 ---	174332 ---	39135 ---	4803 ---	99771 ---	296031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкций в построечных условиях и на производственных базах	конструкций		143780	15659,2	130394	14201	--	21928	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,019498		206112		4019			
65.				33,34	196,69	3,02	6558	100	2929	2450	9728
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		105,84	0,64	3529	21	--	721	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,006001		439993		2640			
66.				33,34	166,23	2,24	5542	74	3406	1438	7538
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (желтый цвет)	м2		61,86	0,64	2062	21	--	558	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,006001		508438		3051			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	2825203	68012	519735	210006	3119081
			тенге		--	--	250668	24982	1986786	83873	

Стоимость оборудования	тенге	1986786	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	1986786	
Стоимость общестроительных работ	тенге	551283	
Материалы	тенге	8948	
Всего заработная плата	тенге		63478
Стоимость материалов и конструкций	тенге	467858	
Накладные расходы	тенге	58477	
Сметная прибыль	тенге	48779	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	658539	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		40
Сметная заработная плата	тенге		63478
Стоимость металломонтажных работ	тенге	233468	
Материалы	тенге	7756	
Всего заработная плата	тенге		194474
Накладные расходы	тенге	134187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				29412				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				397067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	тенге					194474			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				53666				
		Материалы	тенге				35168				
		Всего заработная плата	тенге					17698			
		Накладные расходы	тенге				17342				
		Сметная прибыль	тенге				5682				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				76690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					17698			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3119082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	тенге					275650			
		РАЗДЕЛ 3. Площадка ГРПШ-13-2НУ1									
67.			8		15161,46	1972,48	121292	15780	8173	100220	239233
	1124-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство газорегуляторного пункта шкафной с регулятором давления газа РДГ-80	газовый ввод		12167,36	486,64	97339	3893	--	17721	
		НР - 99%; СП - 8%									
68.			1		801250	--	801250	--	--	--	801250
	Прайс ТОО "АКВАГАЗ"	-ГРПШ-13-2НУ1 с ГО	компл		--	--	--	--	801250	--	
		Трубопроводная арматура									
69.			8		4213,05	306,41	33704	2452	1050	30146	68958
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 65 мм	шт.		3775,2	69,97	30202	560	--	5108	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,00033	0,00264							
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		544			
69.2.			0,002	0,016							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
70.			8		2360,69	133,97	18886	1072	738	16982	38737
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2134,44	31,6	17076	253	--	2869	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,00014	0,00112							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		231			
70.2.			0,002	0,016							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
71.				8	14363	--	114904	--	114904	--	124096
	242-101-0102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 65.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	9192	
	Прим	СП - 8%									
72.				8	9151	--	73208	--	73208	--	79065
	242-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	5857	
	Прим	СП - 8%									
		Трубы (узел выхода на площадке ГРПШ-13-2НУ1) - 8шт.									
73.				8	21211	--	169688	--	169688	--	183263
	241-102-0242 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм (футляр)	м		--	--	--	--	--	13575	
		СП - 8%									
74.				8	3293	--	26344	--	26344	--	28452
	241-102-0179 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	2108	
		СП - 8%									
75.				16	30781,53	316,72	492504	5067	429927	58062	594612
	1116-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 273х8 мм. Прокладка	м трубопровода		3594,36	108,59	57510	1737	--	44045	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,93	14,88							
241-108-0240		Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74	м			25721		382728			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 325х8,0 мм									
76.				28	3374,83	43,25	94495	1211	68339	24940	128990
	1116-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-То же, прокладка ст. трубами диам. 57х3,5 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		890,88	18,03	24945	505	--	9555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1	28							
	261-305-0112	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2417		67676			
77.				24	1579,88	23,3	37917	559	26702	10686	52491
	1116-0301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-То же, установка продувки из ст. труб диам. 25х2,5 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		443,98	10,34	10656	248	--	3888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			1	24							
	261-305-0221	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1097		26328			
78.				16	2538,46	23,3	40615	372	33139	7124	51558
	1116-0301 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-То же, подключение импульса снаружи ГРПШ ст. трубами диам. 30х2,6 мм НР - 98%; СП - 8%	м		443,98	10,34	7104	165	--	3819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1	16							
	261-305-0223	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			2050		32800			
79.				0,04	669201,38	230897,04	26768	9236	32	20370	50909
	1122-0501 -0107	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб,	км трубопро		437488	76895,52	17500	3076	--	3771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	вода								
80.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04	356933,99 269216	87665,63 28271,95	14277 10769	3507 1131	1 --	11781 2085	28142
81.	241-202-0221 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм СП - 8%	м	40,4	12267 --	-- --	495587 --	-- --	495587 --	-- 39647	535234
82.	241-202-0210 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм СП - 8%	м	40,4	797 --	-- --	32199 --	-- --	32199 --	-- 2576	34775
83.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых отводов НР - 99%; СП - 8%	шт.	16	1556,51 601,13	955,38 300,19	24904 9618	15286 4803	-- --	14277 3134	42315
84.	241-208-1413 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.	8	17768 --	-- --	142144 --	-- --	142144 --	-- 11372	153516
85.	241-208-1403 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм СП - 8%	шт.	8	689 --	-- --	5512 --	-- --	5512 --	-- 441	5953
86.	1116-0101 -0301 РСНБ РК	-Фасонные части труб. Установка	т фасонных частей	0,0316	86912,1 66089,4	3899,2 1794,38	2746 2088	124 57	534 --	2102 388	5236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
87.	241-112-0233 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм СП - 8%	шт.	1	23248 ---	-- ---	23248 ---	-- ---	23248 ---	-- 1860	25108
88.	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм СП - 8%	шт.	1	347 ---	-- ---	347 ---	-- ---	347 ---	-- 28	375
89.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение НР - 99%; СП - 8%	шт.	16	1556,51 601,13	955,38 300,19	24904 9618	15286 4803	-- --	14277 3134	42315
90.	241-211-0329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 250/273 СП - 8%	шт.	1	3647 ---	-- ---	3647 ---	-- ---	3647 ---	-- 292	3939
	Прим										
91.	241-211-0319 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57 СП - 8%	шт.	8	857 ---	-- ---	6856 ---	-- ---	6856 ---	-- 548	7404
92.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03312	757185,3 106867,2	7337,02 501,07	25078 3539	243 17	21296 --	2454 2203	29734
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ	т	1 0,03312		638697		21154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций									
92.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000464		219538		102			
93. 261-102-0124 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,03312	108313 ---	-- ---	3587 ---	-- ---	3587 ---	-- 287	3874
		Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 8шт. размер 6х3,5х2,2(Н)									
94. 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015		-Установка столб ограды из квадратных труб диам. 100х100х5мм (10шт.) - L=2840) НР - 91%; СП - 8%	т	3,328	88151,76 ---	19523,26 ---	293369 ---	64973 ---	4921 ---	227909 41702	562980
95. 214-205-0103 РСНБ РК 2015		-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х100х5мм СП - 8%	т	3,168	358159 ---	-- ---	1134648 ---	-- ---	1134648 ---	-- 90772	1225420
96. 214-101-0201 РСНБ РК 2015		-Прокат толстолистовой из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5мм СП - 8%	т	0,16	346354 ---	-- ---	55417 ---	-- ---	55417 ---	-- 4433	59850
97. 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж металлоконструкции ограждении и калитку НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	6,104	98515,57 ---	18869,88 ---	601339 ---	115181 ---	12298 ---	360719 76965	1039022
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ	1,2 м3	7,3248		303		2219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
97.2. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,001892		439993		833			
97.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,003662		651547		2386			
97.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,011842		439300		5202			
98.				5,128	330422	--	1694404	--	1694404	--	1829956
214-201-0102 РСНБ РК 2015	-	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 разм. 63х63х5 мм	т		--	--	--	--	--	135552	
		СП - 8%									
99.				0,2184	325908	--	71178	--	71178	--	76872
214-210-0101 РСНБ РК 2015	-	Прокат из круглой стали диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5694	
		СП - 8%									
100.				0,01248	378056	--	4718	--	4718	--	5095
214-208-0101 РСНБ РК 2015	-	Прокат из полосовой стали 12х4 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	377	
		СП - 8%									
101.				288,4	1737	--	500951	--	500951	--	541027
261-102-0247 РСНБ РК 2015	-	Сетка тканая с квадратными ячейками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	40076	
		СП - 8%									
102.				0,032	638697	--	20438	--	20438	--	22073
222-509-1001 РСНБ РК 2015	-	Прочие закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	1635	
		СП - 8%									
103.				2	295	--	590	--	590	--	637
261-107-0997 РСНБ	-	Навесы для калитки	шт.		--	--	--	--	--	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
	Прим										
104.				8,736	192228,05	43152,34	1679304	376979	46263	961074	2851608
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	т конструкций		143780	15659,2	1256062	136799	--	211230	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,187824		206112		38713			
105.				355,52	196,69	3,02	69927	1074	31225	26120	103731
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 к=2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		105,84	0,64	37628	228	--	7684	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,063994		439993		28157			
106.				355,52	166,23	2,24	59098	797	36309	15332	80384
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (желтый цвет)	м2		61,86	0,64	21992	228	--	5954	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,063994		508438		32537			
107.					1041113,36		167		121		226
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка с креплением	т	0,00016	287496	1473,36 670,35	46	--	--	42 17	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с	1 т	0,00016		752144		120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
108.	261-107-0 982 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,050768	526783 ---	---	26744 ---	---	26744 ---	---	28883
					---	---	---	---	---	2139	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		---	---	9068903	629199	5327427	1904617	11787298
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					---	---	2311027	234398	801250	813780	
	Стоимость оборудования		тенге				801250				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				801250				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5241065				
	Материалы		тенге				80782				
	Всего заработная плата		тенге					473121			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4606359				
	Накладные расходы		тенге				430328				
	Сметная прибыль		тенге				453710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6125103				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								303
	Сметная заработная плата		тенге					473121			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				2305721				
	Материалы		тенге				79857				
	Всего заработная плата		тенге					1919198			
	Накладные расходы		тенге				1324247				
	Сметная прибыль		тенге				290398				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				3920366				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1228
	Сметная заработная плата		тенге					1919198			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				720867				
	Материалы		тенге				560433				
	Всего заработная плата		тенге					153106			
	Накладные расходы		тенге				150042				
	Сметная прибыль		тенге				69672				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				940581				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								99
	Сметная заработная плата		тенге					153106			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				11787300				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1630
	Сметная заработная плата		тенге					2545425			

РАЗДЕЛ 4. Внепоселковые трубопроводы

		Внепоселковые трубопроводы ВД									
109.				0,007	408874,77	111288,05	2862	779	41	2273	5546
	1122-0501 -0103	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб,	км трубопро		--- 291776	--- 36285,84	--- 2042	--- 254	--- --	--- 411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр 90 мм. Укладка вода НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,126	317		40			
110.	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм СП - 8%	м	7,07	1608	--	11369	--	11369	--	12278
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	909	
111.	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовыех тройников НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	2293,83	1406,66	2294	1407	--	1316	3899
					---	---	---	---	---	---	
					887,17	442,01	887	442	--	289	
112.	241-209-0329 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм (седловой отвод) СП - 8%	шт.	1	9158	--	9158	--	9158	--	9891
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	733	
		Распределительные трубопроводы СД									
113.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм (подземно для футляров). Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,033	711797,78	258713,44	23489	8537	27	17604	44381
					---	---	---	---	---	---	
					452268	86585,24	14925	2857	--	3287	
114.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,03	484649,71	129600,99	499189	133489	108	404924	976442
					---	---	---	---	---	---	
					354944	42157,04	365592	43422	--	72329	
115.	1122-0501-0103 РСНБ РК	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,465	403168,77	111288,05	187473	51749	48	151023	365576
					---	---	---	---	---	---	
					291776	36285,84	135676	16873	--	27080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
116.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	2,773	356933,99 269216	87665,63 28271,95	989778 746536	243097 78398	145 --	816685 144517	1950980
	2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
117.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,18	356933,99 269216	87665,63 28271,95	64248 48459	15780 5089	9 --	53012 9381	126641
	2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
118.	241-202-0224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355x32,2 мм	м	33,33	24302 --	-- --	809986 --	-- --	809986 --	-- 64799	874785
		СП - 8%									
119.	241-202-0215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125x11,4 мм	м	1040,3	3061 --	-- --	3184358 --	-- --	3184358 --	-- 254749	3439107
		СП - 8%									
120.	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм	м	469,65	1608 --	-- --	755197 --	-- --	755197 --	-- 60416	815613
		СП - 8%									
121.	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75x6,8 мм	м	2800,73	1119 --	-- --	3134017 --	-- --	3134017 --	-- 250721	3384738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
122.	241-202-0 210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	181,8	797	--	144895	--	144895	--	156487
					--	--	--	--	--	11592	
		СП - 8%									
123.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовыех тройников	шт.	9	2293,83	1406,66	20644	12660	--	11843	35086
					887,17	442,01	7985	3978	--	2599	
		НР - 99%; СП - 8%									
124.	241-209-0 321 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110х125 мм	шт.	3	5238	--	15714	--	15714	--	16971
					--	--	--	--	--	1257	
		СП - 8%									
125.	241-209-0 310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	3037	--	3037	--	3037	--	3280
					--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
126.	241-209-0 109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110х110х110 мм	шт.	1	3064	--	3064	--	3064	--	3309
					--	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
127.	241-209-0 307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм	шт.	3	2079	--	6237	--	6237	--	6736
					--	--	--	--	--	499	
		СП - 8%									
128.	241-209-0 106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм	шт.	1	1103	--	1103	--	1103	--	1191
					--	--	--	--	--	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
129.				6	1556,51	955,38	9339	5732	--	5354	15868
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых переходов, отводов	шт.		601,13	300,19	3607	1801	--	1175	
		НР - 99%; СП - 8%									
130.				1	2039	--	2039	--	2039	--	2202
	241-210-0 127 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x90 мм	шт.		--	--	--	--	--	163	
		СП - 8%									
131.				1	1557	--	1557	--	1557	--	1682
	241-210-0 123 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x75 мм	шт.		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
132.				2	1596	--	3192	--	3192	--	3447
	241-210-0 122 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.		--	--	--	--	--	255	
		СП - 8%									
133.				1	1296	--	1296	--	1296	--	1400
	241-210-0 120 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x75 мм	шт.		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
134.				1	1026	--	1026	--	1026	--	1108
	241-210-0 119 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	шт.		--	--	--	--	--	82	
		СП - 8%									
135.				1	1556,51	955,38	1557	955	--	892	2645
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка неразъемное соединение	шт.		601,13	300,19	601	300	--	196	
		НР - 99%; СП - 8%									
136.				1	857	--	857	--	857	--	926
	241-211-0 319 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.		--	--	--	--	--	69	
		СП - 8%									
137.				1	8469,88	2324,82	8470	2325	1953	5069	14622
	1124-0207 -0201 РСНБ РК	-Трубка контрольная (ковер). Устройство	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
137.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
137.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
138.				0,04	53611	--	2144	--	2144	--	2316
	261-101-0 383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3		--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	9899589	476510	8092577	1469995	12279153
			тенге		--	--	1330502	154342	--	909568	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				9899589				
	Материалы		тенге				2332				
	Всего заработная плата		тенге					1484844			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				8090246				
	Накладные расходы		тенге				1469995				
	Сметная прибыль		тенге				909568				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				12279152				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								995
	Сметная заработная плата		тенге					1484844			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге				12279152				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								995
	Сметная заработная плата		тенге					1484844			

РАЗДЕЛ 5. План газоснабжения от ГРП-1 (118 домов)

Распределительные газопроводы

139.				0,033	711797,78	258713,44	23489	8537	27	17604	44381
	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм	км трубопровода		452268	86585,24	14925	2857	--	3287	
		НР - 99%; СП - 8%									
140.				0,066	669201,38	230897,04	44167	15239	54	33610	83999
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм	км трубопровода		437488	76895,52	28874	5075	--	6222	
		НР - 99%; СП - 8%									
141.				33	24302	--	801966	--	801966	--	866123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-202-0224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	64157	
142.				66,66	12267	--	817718	--	817718	--	883135
	241-202-0221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	65417	
143.				0,03	628592,7	205068,36	18858	6152	25	14563	36095
	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		422708	67625,27	12681	2029	--	2674	
144.				0,15	523016,26	157845,54	78452	23676	16	61928	151610
	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		365066	51956,14	54760	7793	--	11230	
145.				0,26	484649,71	129600,99	126009	33696	28	102214	246481
	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		354944	42157,04	92285	10961	--	18258	
146.				1,155	356933,99	87665,63	412259	101254	61	340163	812615
	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		269216	28271,95	310944	32654	--	60194	
147.				4,12	356933,99	87665,63	1470568	361182	216	1213394	2898679
	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28271,95	1109170	116480	--	214717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
148.	241-202-0 218 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	30,3	6247	--	189284	--	189284	--	204427
					--	--	--	--	--	15143	
		СП - 8%									
149.	241-202-0 217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	151,5	4963	--	751894	--	751894	--	812046
					--	--	--	--	--	60152	
		СП - 8%									
150.	241-202-0 215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	262,6	3061	--	803819	--	803819	--	868124
					--	--	--	--	--	64305	
		СП - 8%									
151.	241-202-0 211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	1166,55	1119	--	1305369	--	1305369	--	1409799
					--	--	--	--	--	104430	
		СП - 8%									
152.	241-202-0 210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	4161,2	797	--	3316476	--	3316476	--	3581794
					--	--	--	--	--	265318	
		СП - 8%									
153.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015	Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм	км трубопровода	0,118	595074,5	118715,94	70219	14008	998	60398	141066
					467910	49104,06	55213	5794	--	10449	
	Изм. и	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00472		211214		997			
154.	241-102-0 177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	118	2679	--	316122	--	316122	--	341412
					--	--	--	--	--	25290	
		СП - 8%									
155.	1122-0601 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа	км	0,118	1427599,23	310,02	168457	36	132434	35638	220423
					304976	94,8	35987	11	--	16328	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	146,32		774		113252			
156.	1124-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм	км	0,142	919024,25	264835,69	130501	37607	1199	102456	251594
					645740	83070,56	91695	11796	--	18637	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00568		211214		1200			
157.	241-102-0 139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	142	1213	--	172246	--	172246	--	186026
					--	--	--	--	--	13780	
		СП - 8%									
158.				134	2293,83	1406,66	307373	188492	--	176329	522398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых тройников	шт.		887,17	442,01	118881	59229	--	38696	
		НР - 99%; СП - 8%									
159.	241-209-0339 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180x160x180 мм	шт.	2	14707	--	29414	--	29414	--	31767
					--	--	--	--	--	2353	
		СП - 8%									
160.	241-209-0321 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110x125 мм	шт.	3	5238	--	15714	--	15714	--	16971
					--	--	--	--	--	1257	
		СП - 8%									
161.	241-209-0112 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x160x160 мм	шт.	1	8425	--	8425	--	8425	--	9099
					--	--	--	--	--	674	
		СП - 8%									
162.	241-209-0110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 DN 125x125x125 мм	шт.	1	5052	--	5052	--	5052	--	5456
					--	--	--	--	--	404	
		СП - 8%									
163.	241-209-0107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75x75x75 мм	шт.	2	1640	--	3280	--	3280	--	3542
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
164.	241-209-0106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63x63x63 мм	шт.	125	1103	--	137875	--	137875	--	148905
					--	--	--	--	--	11030	
		СП - 8%									
165.	1122-0801-0201 РСНБ РК	Установка полиэтиленовых переходов, отводов	шт.	170	1556,51	955,38	264607	162414	--	151692	449603
					601,13	300,19	102192	51032	--	33304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
166.	241-210-0 154 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x180 мм	шт.	1	14041	--	14041	--	14041	--	15164
					--	--	--	--	--	1123	
		СП - 8%									
167.	241-210-0 142 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180x160 мм	шт.	1	6168	--	6168	--	6168	--	6661
					--	--	--	--	--	493	
		СП - 8%									
168.	241-210-0 136 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x125 мм	шт.	1	3988	--	3988	--	3988	--	4307
					--	--	--	--	--	319	
		СП - 8%									
169.	241-210-0 134 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм	шт.	2	3375	--	6750	--	6750	--	7290
					--	--	--	--	--	540	
		СП - 8%									
170.	241-210-0 127 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x90 мм	шт.	1	2039	--	2039	--	2039	--	2202
					--	--	--	--	--	163	
		СП - 8%									
171.	241-210-0 125 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x63 мм	шт.	1	1818	--	1818	--	1818	--	1963
					--	--	--	--	--	145	
		СП - 8%									
172.	241-210-0 123 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x75 мм	шт.	1	1557	--	1557	--	1557	--	1682
					--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
173.	241-210-0 120 РСНБ	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN	шт.	1	1296	--	1296	--	1296	--	1400
					--	--	--	--	--	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	16 размерами 90х75 мм									
		СП - 8%									
174.				2	1026	--	2052	--	2052	--	2216
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	119 РСНБ	литой ПЭ 100 SDR 11, PN			--	--	--	--	--	164	
	РК 2015	16 размерами 90х63 мм									
		СП - 8%									
175.				2	1024	--	2048	--	2048	--	2212
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	117 РСНБ	литой ПЭ 100 SDR 11, PN			--	--	--	--	--	164	
	РК 2015	16 размерами 75х63 мм									
		СП - 8%									
176.				2	5078	--	10156	--	10156	--	10968
	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	409 РСНБ	сварной 90° ПЭ 100 SDR			--	--	--	--	--	812	
	РК 2015	11 PN 16 диаметром 160 мм									
		СП - 8%									
177.				153	689	--	105417	--	105417	--	113850
	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	403 РСНБ	сварной 90° ПЭ 100 SDR			--	--	--	--	--	8433	
	РК 2015	11 PN 16 диаметром 63 мм									
		СП - 8%									
178.				2	365	--	730	--	730	--	788
	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	003 РСНБ	сварной от 45° до 60°			--	--	--	--	--	58	
	РК 2015	ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм									
		СП - 8%									
179.				125	1556,51	955,38	194564	119423	--	111538	330591
	1122-0801	-Установка неразъемное	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	соединение			601,13	300,19	75141	37524	--	24488	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
180.				125	857	--	107125	--	107125	--	115695
	241-211-0	-Неразъемное соединение	шт.		---	---	---	---	---	---	
	319 РСНБ	ПЭ/Ст 63/57			--	--	--	--	--	8570	
	РК 2015										
		СП - 8%									
181.				7	8469,88	2324,82	59289	16274	13670	35481	102351
	1124-0207	-Трубка контрольная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	(ковер). Устройство			4192,2	927,65	29345	6494	--	7582	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.			3,5	24,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь	кг			153		3749			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		техническая ГОСТ Р 52087-2018									
181.2.			1	7							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		2828			
181.3.			1	7							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		5684			
182.				0,28	53611	--	15011	--	15011	--	16212
	261-101-0383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3		--	--	--	--	--	1201	
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
183.				118	2360,69	133,97	278561	15809	10888	250481	571365
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2134,44	31,6	251864	3729	--	42323	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.			0,00014	0,01652							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		3405			
183.2.			0,002	0,236							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		7484			
184.				118	9151	--	1079818	--	1079818	--	1166203
	242-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	86385	
	Прим	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--	--	13682041	1103799	10194284	2707489	17700690
			тенге		--	--	2383957	353458	--	1311160	

Стоимость общестроительных работ	тенге	13403480	
Материалы	тенге	148724	
Всего заработная плата	тенге	2481822	
Стоимость материалов и конструкций	тенге	10034668	
Накладные расходы	тенге	2457008	
Сметная прибыль	тенге	1268837	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	17129325	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1673
Сметная заработная плата	тенге	2481822	
Стоимость сантехнических работ	тенге	278561	
Материалы	тенге	10889	
Всего заработная плата	тенге	255593	
Накладные расходы	тенге	250481	
Сметная прибыль	тенге	42323	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	571365	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					255593			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				17700690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1848
		Сметная заработная плата	тенге					2737415			

РАЗДЕЛ 6. План газоснабжения от ГРП-2 (84 дома)

Распределительные газопроводы НД

185.				0,044	711797,78	258713,44	31319	11384	35	23472	59175
	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		452268	86585,24	19900	3810	--	4383	
186.				0,088	669201,38	230897,04	58890	20319	72	44813	111999
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		437488	76895,52	38499	6767	--	8296	
187.				44,44	24302	--	1079981	--	1079981	--	1166379
	241-202-0224 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	86398	
188.				88,88	12267	--	1090291	--	1090291	--	1177514
	241-202-0221 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	87223	
189.				0,04	484649,71	129600,99	19386	5184	4	15725	37920
	1122-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		354944	42157,04	14198	1686	--	2809	
190.				0,105	403168,77	111288,05	42333	11685	12	34102	82550
	1122-0501 -0103	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб,	км трубопро		291776	36285,84	30636	3810	--	6115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	вода								
191.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,105	356933,99 269216	87665,63 28271,95	37478 28268	9205 2969	5 --	30924 5472	73874
192.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	3,35	356933,99 269216	87665,63 28271,95	1195729 901874	293680 94711	175 --	986619 174588	2356936
193.	241-202-0215 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм СП - 8%	м	40,4	3061 --	-- --	123664 --	-- --	123664 --	-- 9893	133557
194.	241-202-0213 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм СП - 8%	м	106,05	2352 --	-- --	249430 --	-- --	249430 --	-- 19954	269384
195.	241-202-0211 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм СП - 8%	м	106,05	1119 --	-- --	118670 --	-- --	118670 --	-- 9494	128164
196.	241-202-0210 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3383,5	797 --	-- --	2696650 --	-- --	2696650 --	-- 215732	2912382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 63х5,8 мм СП - 8%									
197.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,084	595074,5 --- 467910	118715,94 --- 49104,06	49986 --- 39304	9972 --- 4125	710 --- --	42995 --- 7438	100419
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00336		211214		710			
198.	241-102-0 177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	84	2679 --- --	-- --- --	225036 --- --	-- --- --	225036 --- --	-- --- 18003	243039
199.	1122-0601 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа НР - 99%; СП - 8%	км	0,084	1427599,23 --- 304976	310,02 --- 94,8	119918 --- 25618	26 --- 8	94274 --- --	25370 --- 11623	156911
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	104,16		774		80620			
200.	1124-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,1	919024,25 --- 645740	264835,69 --- 83070,56	91902 --- 64574	26484 --- 8307	844 --- --	72152 --- 13124	177179
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,004		211214		845			
201.				100	1213	--	121300	--	121300	--	131004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-102-0 139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		--	--	--	--	--	9704	
		СП - 8%									
202.	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых тройников	шт.	96	2293,83	1406,66	220208	135039	--	126325	374256
					887,17	442,01	85168	42433	--	27723	
		НР - 99%; СП - 8%									
203.	241-209-0 321 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110х125 мм	шт.	1	5238	--	5238	--	5238	--	5657
					--	--	--	--	--	419	
		СП - 8%									
204.	241-209-0 314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	3168	--	6336	--	6336	--	6843
					--	--	--	--	--	507	
		СП - 8%									
205.	241-209-0 307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм	шт.	1	2079	--	2079	--	2079	--	2245
					--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
206.	241-209-0 110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 DN 125х125х125 мм	шт.	2	5052	--	10104	--	10104	--	10912
					--	--	--	--	--	808	
		СП - 8%									
207.	241-209-0 106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм	шт.	90	1103	--	99270	--	99270	--	107212
					--	--	--	--	--	7942	
		СП - 8%									
208.	1122-0801	Установка	шт.	119	1556,51	955,38	185225	113691	--	106185	314722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	полиэтиленовых переходов, отводов			601,13	300,19	71534	35723	--	23313	
		НР - 99%; СП - 8%									
209.	241-210-0 154 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x180 мм	шт.	1	14041	--	14041	--	14041	--	15164
					--	--	--	--	--	1123	
		СП - 8%									
210.	241-210-0 140 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180x125 мм	шт.	1	5511	--	5511	--	5511	--	5952
					--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
211.	241-210-0 128 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110 мм	шт.	1	2236	--	2236	--	2236	--	2415
					--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
212.	241-210-0 125 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x63 мм	шт.	2	1818	--	3636	--	3636	--	3927
					--	--	--	--	--	291	
		СП - 8%									
213.	241-210-0 123 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x75 мм	шт.	1	1557	--	1557	--	1557	--	1682
					--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
214.	241-210-0 122 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.	1	1596	--	1596	--	1596	--	1724
					--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%									
215.	241-210-0 117 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x63 мм	шт.	1	1024	--	1024	--	1024	--	1106
					--	--	--	--	--	82	
		СП - 8%									
216.	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый	шт.	1	1046	--	1046	--	1046	--	1130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	404 РСНБ РК 2015	сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм			--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
217.	241-208-1 403 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	110	689	--	75790	--	75790	--	81853
					--	--	--	--	--	6063	
		СП - 8%									
218.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка неразъемное соединение	шт.	90	1556,51	955,38	140086	85984	--	80308	238025
					601,13	300,19	54102	27017	--	17631	
		НР - 99%; СП - 8%									
219.	241-211-0319 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.	90	857	--	77130	--	77130	--	83300
					--	--	--	--	--	6170	
		СП - 8%									
220.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная (ковер). Устройство	шт.	6	8469,88	2324,82	50819	13949	11717	30412	87729
					4192,2	927,65	25153	5566	--	6498	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	21		153		3213			
220.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	6		404		2424			
220.3.	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	6		812		4872			
221.	261-101-0383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3	0,24	53611	--	12867	--	12867	--	13896
					--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
222.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.	84	2360,69	133,97	198298	11253	7752	178308	406735
					2134,44	31,6	179293	2654	--	30129	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,01176		206112		2424			
222.2.			0,002	0,168							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		5327			
223.				84	9151	--	768684	--	768684	--	830179
	242-101-0 101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	61495	
	Прим	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге		--	--	9234744	747855	6908767	1797710	11915050
			тенге		--	--	1578121	239586	--	882595	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				9036446				
	Материалы		тенге				107849				
	Всего заработная плата		тенге					1635760			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				6793167				
	Накладные расходы		тенге				1619402				
	Сметная прибыль		тенге				852466				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				11508314				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1102
	Сметная заработная плата		тенге					1635760			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				198298				
	Материалы		тенге				7752				
	Всего заработная плата		тенге					181947			
	Накладные расходы		тенге				178308				
	Сметная прибыль		тенге				30129				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				406735				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								125
	Сметная заработная плата		тенге					181947			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге				11915049				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1227
	Сметная заработная плата		тенге					1817707			

РАЗДЕЛ 7. План газоснабжения от ГРП-3 (84 дома)

Распределительные газопроводы НД

224.				0,011	711797,78	258713,44	7830	2845	10	5868	14794
	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм	км трубопровода		452268	86585,24	4975	952	--	1096	
		НР - 99%; СП - 8%									
225.				0,011	669201,38	230897,04	7361	2540	9	5602	14000
	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015	То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм	км трубопровода		437488	76895,52	4812	846	--	1037	
	Изм. и доп. вып.	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226.	241-202-0224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм СП - 8%	м	11,11	24302 ---	-- ---	269995 ---	-- ---	269995 ---	-- 21600	291595
227.	241-202-0221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм СП - 8%	м	11,11	12267 ---	-- ---	136286 ---	-- ---	136286 ---	-- 10903	147189
228.	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04	493842,71 ---	129600,99 ---	19754 ---	5184 ---	372 ---	15725 ---	38318
					354944	42157,04	14198	1686	--	2838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	29 м3	1,16		317		368			
229.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,105	408874,77 ---	111288,05 ---	42932 ---	11685 ---	611 ---	34102 ---	83197
					291776	36285,84	30636	3810	--	6163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	18 м3	1,89		317		599			
230.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,105	359469,99 ---	87665,63 ---	37744 ---	9205 ---	271 ---	30924 ---	74161
					269216	28271,95	28268	2969	--	5493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ	8 м3	0,84		317		266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
231.				3,35	359469,99	87665,63	1204224	293680	8670	986619	2366110
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28271,95	901874	94711	--	175267	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.			8	26,8							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		8496			
232.				40,4	3061	--	123664	--	123664	--	133557
	241-202-0215 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м		--	--	--	--	--	9893	
		СП - 8%									
233.				106,05	2352	--	249430	--	249430	--	269384
	241-202-0213 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		--	--	--	--	--	19954	
		СП - 8%									
234.				106,05	1119	--	118670	--	118670	--	128164
	241-202-0211 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м		--	--	--	--	--	9494	
		СП - 8%									
235.				3383,5	797	--	2696650	--	2696650	--	2912382
	241-202-0210 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	215732	
		СП - 8%									
236.				0,084	595074,5	118715,94	49986	9972	710	42995	100419
	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм	км трубопровода		467910	49104,06	39304	4125	--	7438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00336		211214		710			
237.	241-102-0 177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	84	2679 ---	-- ---	225036 ---	-- ---	225036 ---	-- ---	243039
238.	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа НР - 99%; СП - 8%	км	0,084	1427599,23 ---	310,02 ---	119918 ---	26 ---	94274 ---	25370 ---	156911
					304976	94,8	25618	8	--	11623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	104,16		774		80620			
239.	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,1	919024,25 ---	264835,69 ---	91902 ---	26484 ---	844 ---	72152 ---	177179
					645740	83070,56	64574	8307	--	13124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,004		211214		845			
240.	241-102-0 139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	100	1213 ---	-- ---	121300 ---	-- ---	121300 ---	-- ---	131004
					--	--	--	--	--	9704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых тройников НР - 99%; СП - 8%	шт.	96	2293,83 887,17	1406,66 442,01	220208 85168	135039 42433	-- --	126325 27723	374256
242.	241-209-0 321 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110x125 мм СП - 8%	шт.	1	5238 --	-- --	5238 --	-- --	5238 --	-- 419	5657
243.	241-209-0 314 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм СП - 8%	шт.	2	3168 --	-- --	6336 --	-- --	6336 --	-- 507	6843
244.	241-209-0 307 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x63x75 мм СП - 8%	шт.	1	2079 --	-- --	2079 --	-- --	2079 --	-- 166	2245
245.	241-209-0 110 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 DN 125x125x125 мм СП - 8%	шт.	2	5052 --	-- --	10104 --	-- --	10104 --	-- 808	10912
246.	241-209-0 106 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63x63x63 мм СП - 8%	шт.	90	1103 --	-- --	99270 --	-- --	99270 --	-- 7942	107212
247.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых переходов, отводов НР - 99%; СП - 8%	шт.	119	1556,51 601,13	955,38 300,19	185225 71534	113691 35723	-- --	106185 23313	314722
248.	241-210-0 154 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x180 мм	шт.	1	14041 --	-- --	14041 --	-- --	14041 --	-- 1123	15164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
249.				1	5511	--	5511	--	5511	--	5952
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180x125 мм	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	140 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
250.				1	2236	--	2236	--	2236	--	2415
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110 мм	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	128 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
251.				2	1818	--	3636	--	3636	--	3927
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x63 мм	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	125 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	291	
		СП - 8%									
252.				1	1557	--	1557	--	1557	--	1682
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x75 мм	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	123 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
253.				1	1596	--	1596	--	1596	--	1724
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	122 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%									
254.				1	1024	--	1024	--	1024	--	1106
	241-210-0	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x63 мм	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	117 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	82	
		СП - 8%									
255.				1	1046	--	1046	--	1046	--	1130
	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	404 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
256.				110	689	--	75790	--	75790	--	81853
	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	403 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	6063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
		СП - 8%									
257.				90	1556,51	955,38	140086	85984	--	80308	238025
	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка неразъемное соединение	шт.		601,13	300,19	54102	27017	--	17631	
		НР - 99%; СП - 8%									
258.				90	857	--	77130	--	77130	--	83300
	241-211-0319 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.		--	--	--	--	--	6170	
		СП - 8%									
259.				6	8469,88	2324,82	50819	13949	11717	30412	87729
	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная (ковер). Устройство	шт.		4192,2	927,65	25153	5566	--	6498	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.			3,5	21							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		3213			
259.2.			1	6							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		2424			
259.3.			1	6							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		4872			
260.				0,24	53611	--	12867	--	12867	--	13896
	261-101-0383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3		--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
261.				84	2360,69	133,97	198298	11253	7752	178308	406735
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2134,44	31,6	179293	2654	--	30129	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1.			0,00014	0,01176							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		2424			
261.2.			0,002	0,168							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		5327			
262.				8	9151	--	73208	--	73208	--	79065
	242-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	5857	
	Прим	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге		--	--	6709987	721537	4458940	1740895	9126953
			тенге		--	--	1529509	230807	--	676070	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				6511689				
		Материалы	тенге				117489				
		Всего заработная плата	тенге					1578369			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				4333700				
		Накладные расходы	тенге				1562587				
		Сметная прибыль	тенге				645941				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				8720217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1063
		Сметная заработная плата	тенге					1578369			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				198298				
		Материалы	тенге				7752				
		Всего заработная плата	тенге					181947			
		Накладные расходы	тенге				178308				
		Сметная прибыль	тенге				30129				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				406735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	тенге					181947			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				9126952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1188
		Сметная заработная плата	тенге					1760316			

РАЗДЕЛ 8. План газоснабжения от ГРП-4 (115 домов)

Распределительные газопроводы НД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263.				0,022	711797,78	258713,44	15660	5692	18	11736	29588
	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		452268	86585,24	9950	1905	--	2192	
264.				0,077	669201,38	230897,04	51529	17779	63	39211	98000
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		437488	76895,52	33687	5921	--	7259	
265.				22,22	24302	--	539990	--	539990	--	583189
	241-202-0 224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм	м		--	--	--	--	--	43199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
266.				77,77	12267	--	954005	--	954005	--	1030325
	241-202-0 221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м		--	--	--	--	--	76320	
		СП - 8%									
267.				0,14	523016,26	157845,54	73222	22099	14	57799	141503
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода		365066	51956,14	51109	7274	--	10482	
		НР - 99%; СП - 8%									
268.				0,252	403168,77	111288,05	101599	28045	26	81845	198119
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода		291776	36285,84	73528	9144	--	14675	
		НР - 99%; СП - 8%									
269.				0,11	356933,99	87665,63	39263	9643	6	32396	77392
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28271,95	29614	3110	--	5733	
		НР - 99%; СП - 8%									
270.				4,35	356933,99	87665,63	1552663	381346	227	1281132	3060498
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28271,95	1171090	122983	--	226704	
		НР - 99%; СП - 8%									
271.				141,4	4963	--	701768	--	701768	--	757909
	241-202-0 217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м		--	--	--	--	--	56141	
		СП - 8%									
272.				254,52	1608	--	409268	--	409268	--	442009
	241-202-0 212 РСНБ	Труба полиэтиленовая для подачи	м		--	--	--	--	--	32741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм СП - 8%									
273.				111,1	1119	--	124321	--	124321	--	134267
	241-202-0211 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	9946	
274.				4393,5	797	--	3501620	--	3501620	--	3781750
	241-202-0210 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	280130	
275.				0,115	595074,5	118715,94	68434	13652	972	58862	137480
	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		467910	49104,06	53810	5647	--	10184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0046		211214		972			
276.				115	2679	--	308085	--	308085	--	332732
	241-102-0177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	24647	
277.				0,115	1427599,23	310,02	164174	36	129066	34732	214819
	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа НР - 99%; СП - 8%	км		304976	94,8	35072	11	--	15912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	142,6		774		110372			
278.	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,14	919024,25 645740	264835,69 83070,56	128663 90404	37077 11630	1182 --	101013 18374	248050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0056		211214		1183			
279.	241-102-0139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	140	1213 --	-- --	169820 --	-- --	169820 --	-- 13586	183406
280.	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовыех тройников НР - 99%; СП - 8%	шт.	131	2293,83 887,17	1406,66 442,01	300492 116219	184272 57903	-- --	172381 37830	510703
281.	241-209-0112 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х160х160 мм СП - 8%	шт.	2	8425 --	-- --	16850 --	-- --	16850 --	-- 1348	18198
282.	241-209-0329 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм СП - 8%	шт.	4	9158 --	-- --	36632 --	-- --	36632 --	-- 2931	39563
283.	241-209-0327 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16	шт.	1	7764 --	-- --	7764 --	-- --	7764 --	-- 621	8385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 160x63x160 мм									
		СП - 8%									
284.	241-209-0 108 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90x90x90 мм	шт.	2	2451	--	4902	--	4902	--	5294
					--	--	--	--	--	392	
		СП - 8%									
285.	241-209-0 310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм	шт.	1	3037	--	3037	--	3037	--	3280
					--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
286.	241-209-0 307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x63x75 мм	шт.	1	2079	--	2079	--	2079	--	2245
					--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
287.	241-209-0 106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63x63x63 мм	шт.	120	1103	--	132360	--	132360	--	142949
					--	--	--	--	--	10589	
		СП - 8%									
288.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов, отводов	шт.	156	1556,51	955,38	242816	149040	--	139200	412577
					601,13	300,19	93776	46830	--	30561	
		НР - 99%; СП - 8%									
289.	241-210-0 153 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x160 мм	шт.	1	12590	--	12590	--	12590	--	13597
					--	--	--	--	--	1007	
		СП - 8%									
290.	241-210-0 134 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм	шт.	3	3375	--	10125	--	10125	--	10935
					--	--	--	--	--	810	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291.				1	1296	--	1296	--	1296	--	1400
	241-210-0 120 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
292.				3	1026	--	3078	--	3078	--	3324
	241-210-0 119 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.		--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
293.				2	1024	--	2048	--	2048	--	2212
	241-210-0 117 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.		--	--	--	--	--	164	
		СП - 8%									
294.				1	5078	--	5078	--	5078	--	5484
	241-208-1 409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.		--	--	--	--	--	406	
		СП - 8%									
295.				1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
	241-208-1 405 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
296.				145	689	--	99905	--	99905	--	107897
	241-208-1 403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.		--	--	--	--	--	7992	
		СП - 8%									
297.				121	1556,51	955,38	188338	115601	--	107969	320012
	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемное соединение	шт.		601,13	300,19	72737	36323	--	23705	
		НР - 99%; СП - 8%									
298.				121	857	--	103697	--	103697	--	111993
	241-211-0 319 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.		--	--	--	--	--	8296	
		СП - 8%									
299.				6	8469,88	2324,82	50819	13949	11717	30412	87729
	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная (ковер). Устройство	шт.		4192,2	927,65	25153	5566	--	6498	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	21	153		3213			
299.2. 261-302-0233		Ковер	шт.	1	6	404		2424			
299.3. 261-302-0261		Трубка контрольная	комплект	1	6	812		4872			
300.	261-101-0 383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3	0,24	53611	--	12867	--	12867	--	13896
					--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
301.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.	115	2360,69	133,97	271479	15407	10611	244113	556839
					2134,44	31,6	245461	3634	--	41247	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0161	206112		3318			
301.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,23	31711		7294			
302.	242-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.	8	9151	--	73208	--	73208	--	79065
					--	--	--	--	--	5857	
	Прим	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге		--	--	10487037	993638	7391788	2392801	13910225
			тенге		--	--	2101610	317881	--	1030386	

Стоимость общестроительных работ	тенге	10215558	
Материалы	тенге	143294	
Всего заработная плата	тенге		2170396
Стоимость материалов и конструкций	тенге	7237886	
Накладные расходы	тенге	2148688	
Сметная прибыль	тенге	989139	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	13353385	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1465
Сметная заработная плата	тенге		2170396
Стоимость сантехнических работ	тенге	271479	
Материалы	тенге	10612	
Всего заработная плата	тенге		249095
Накладные расходы	тенге	244113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				41247				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				556839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	тенге					249095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				13910224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1636
		Сметная заработная плата	тенге					2419491			
		РАЗДЕЛ 9. План газоснабжения от ГРП-5 (130 домов)									
		Распределительные газопроводы НД									
303.				0,044	1033998,97	377766,97	45496	16622	--	34075	85937
	1122-0501 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка полиэтиленовых футляров диам. 450 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		656232	126021,02	28874	5545	--	6366	
304.				0,044	711797,78	258713,44	31319	11384	35	23472	59175
	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		452268	86585,24	19900	3810	--	4383	
305.				0,176	669201,38	230897,04	117779	40638	143	89626	223998
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		437488	76895,52	76998	13534	--	16592	
306.				44,44	38891	--	1728316	--	1728316	--	1866581
	241-202-0 226 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	138265	
307.				44	24302	--	1069288	--	1069288	--	1154831
	241-202-0 224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм	м		--	--	--	--	--	85543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
308.				177,76	12267	--	2180582	--	2180582	--	2355029
	241-202-0 221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м		--	--	--	--	--	174447	
		СП - 8%									
309.				0,1	628592,7	205068,36	62859	20507	81	48543	120314
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		422708	67625,27	42271	6763	--	8912	
		НР - 99%; СП - 8%									
310.				0,3	523016,26	157845,54	156905	47354	31	123856	303221
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода		365066	51956,14	109520	15587	--	22461	
		НР - 99%; СП - 8%									
311.				0,2	403168,77	111288,05	80634	22257	22	64956	157237
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода		291776	36285,84	58355	7257	--	11647	
		НР - 99%; СП - 8%									
312.				5,45	356933,99	87665,63	1945290	477778	285	1605096	3834417
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28271,95	1467227	154082	--	284031	
		НР - 99%; СП - 8%									
313.				101	7792	--	786992	--	786992	--	849951
	241-202-0 219 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м		--	--	--	--	--	62959	
		СП - 8%									
314.				303	4963	--	1503789	--	1503789	--	1624092
	241-202-0 217 РСНБ	Труба полиэтиленовая для подачи	м		--	--	--	--	--	120303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм СП - 8%									
315.	241-202-0 212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм СП - 8%	м	202	1608 ---	-- ---	324816 ---	-- ---	324816 ---	-- 25985	350801
316.	241-202-0 210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм СП - 8%	м	5504,5	797 ---	-- ---	4387086 ---	-- ---	4387086 ---	-- 350967	4738053
317.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,13	595074,5 ---	118715,94 ---	77360 ---	15434 ---	1098 ---	66540 ---	155412
					467910	49104,06	60828	6384	--	11512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0052		211214		1098			
318.	241-102-0 177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	130	2679 ---	-- ---	348270 ---	-- ---	348270 ---	-- 27862	376132
319.	241-102-0 229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм (футляр) СП - 8%	м	1	8687 ---	-- ---	8687 ---	-- ---	8687 ---	-- 695	9382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320.				1	4989	--	4989	--	4989	--	5388
	241-102-0 220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (переход)	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	399	
		СП - 8%									
321.				0,13	1427599,23	310,02	185588	40	145901	39263	242839
	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа	км		---	---	---	---	---	---	
					304976	94,8	39647	12	--	17988	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	161,2		774		124769			
322.				0,001	3054473,97	650007,61	3054	650	2297	336	3662
	1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Антикоррозийная изоляция футляров диам. 219х6,0 весьма усиленного типа	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					107008	232735,04	107	233	--	271	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	2550 м2	2,55		774		1974			
323.				0,001	1939863,57	205557,16	1940	206	1642	152	2260
	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Антикоррозийная изоляция футляров диам. 159х5,0 весьма усиленного типа	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					91960	61968,2	92	62	--	167	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.			1820	1,82							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		1409			
324.				0,0015	960810,14	271483,08	1441	407	15	1135	2782
1124-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3		-Надземное прокладка труб диам. 89х3,5мм НР - 99%; СП - 8%	км		679400	84754,53	1019	127	--	206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1.			0,047	0,00007							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		15			
325.				1,5	1939	--	2908	--	2908	--	3141
241-102-0161 РСНБ РК 2015		-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	233	
326.				0,16	919024,25	264835,69	147044	42373	1353	115444	283487
1124-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3		-Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм НР - 99%; СП - 8%	км		645740	83070,56	103318	13291	--	20999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1.			0,04	0,0064							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		1352			
327.				160	1213	--	194080	--	194080	--	209606
241-102-0139 РСНБ РК 2015		-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	15526	
328.				146	2293,83	1406,66	334899	205372	--	192120	569180
1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015		-Установка полиэтиленовых тройников НР - 99%; СП - 8%	шт.		887,17	442,01	129527	64533	--	42162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329.	241-209-0 360 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x110x250 мм	шт.	3	22355	--	67065	--	67065	--	72430
					--	--	--	--	--	5365	
		СП - 8%									
330.	241-209-0 340 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200x63x200 мм	шт.	3	13595	--	40785	--	40785	--	44048
					--	--	--	--	--	3263	
		СП - 8%									
331.	241-209-0 106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63x63x63 мм	шт.	140	1103	--	154420	--	154420	--	166774
					--	--	--	--	--	12354	
		СП - 8%									
332.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов, отводов	шт.	190	1556,51	955,38	295737	181522	--	169538	502497
					601,13	300,19	114215	57036	--	37222	
		НР - 99%; СП - 8%									
333.	241-210-0 156 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x225 мм	шт.	1	15881	--	15881	--	15881	--	17151
					--	--	--	--	--	1270	
		СП - 8%									
334.	241-210-0 151 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x200 мм	шт.	1	9765	--	9765	--	9765	--	10546
					--	--	--	--	--	781	
		СП - 8%									
335.	241-210-0 145 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200x160 мм	шт.	1	7680	--	7680	--	7680	--	8294
					--	--	--	--	--	614	
		СП - 8%									
336.	241-210-0 124 РСНБ	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN	шт.	1	1802	--	1802	--	1802	--	1946
					--	--	--	--	--	144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	16 размерами 110x90 мм									
		СП - 8%									
337.	241-210-0 122 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.	2	1596	--	3192	--	3192	--	3447
					--	--	--	--	--	255	
		СП - 8%									
338.	241-208-1 409 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	3	5078	--	15234	--	15234	--	16453
					--	--	--	--	--	1219	
		СП - 8%									
339.	241-208-1 405 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1493	--	2986	--	2986	--	3225
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
340.	241-208-1 403 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	165	689	--	113685	--	113685	--	122780
					--	--	--	--	--	9095	
		СП - 8%									
341.	241-208-1 003 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	365	--	1095	--	1095	--	1183
					--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
342.	241-208-0 802 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	11	1041	--	11451	--	11451	--	12367
					--	--	--	--	--	916	
		СП - 8%									
343.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка неразъемное соединение	шт.	146	1556,51	955,38	227250	139486	--	130277	386129
					601,13	300,19	87765	43828	--	28602	
		НР - 99%; СП - 8%									
344.	241-211-0 319 РСНБ	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.	144	857	--	123408	--	123408	--	133281
					--	--	--	--	--	9873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
345.				1	2061	--	2061	--	2061	--	2226
	241-211-0 324 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89	шт.		--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
	Прим										
346.				1	3647	--	3647	--	3647	--	3939
	241-211-0 329 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 160/159	шт.		--	--	--	--	--	292	
		СП - 8%									
	Прим										
347.				14	8469,88	2324,82	118578	32547	27340	70961	204702
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная (ковер). Устройство	шт.		4192,2	927,65	58691	12987	--	15163	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
347.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	49		153		7497			
347.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	14		404		5656			
347.3.	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	14		812		11368			
348.				0,56	53611	--	30022	--	30022	--	32424
	261-101-0 383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3		--	--	--	--	--	2402	
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
349.				130	2360,69	133,97	306890	17416	11997	275953	629471
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2134,44	31,6	277477	4108	--	46627	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
349.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,0182		206112		3751			
349.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,26		31711		8245			
350.				1	9639,79	565,38	9640	566	289	8762	19874
	1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015	-То же, установка шарового крана на трубопроводах диаметром 150 мм	шт.		8784,6	155,74	8785	156	--	1472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00056 т	0,00056		206112		115			
350.2. 261-301-0305		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		87194		174			
351.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-То же, установка шарового крана на трубопроводах диаметром 80 мм	1 шт.		4213,05 / 3775,2	306,41 / 69,97	4213 / 3775	306 / 70	132 / --	3768 / 639	8620
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		206112		68			
351.2. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
352.	242-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	130 шт.		9151 / --	-- / --	1189630 / --	-- / --	1189630 / --	-- / 95170	1284800
	Прим	СП - 8%									
353.	242-101-0105 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 150.16.3110 (газовый)	1 шт.		34604 / --	-- / --	34604 / --	-- / --	34604 / --	-- / 2768	37372
	Прим	СП - 8%									
354.	242-101-0102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)	1 шт.		14363 / --	-- / --	14363 / --	-- / --	14363 / --	-- / 1149	15512
	Прим	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		тенге / тенге		-- / --	-- / --	18536495 / 2688391	1272865 / 409405	14575240 / --	3063873 / 1728028	23328399

Стоимость общестроительных работ	тенге	18215752
Материалы	тенге	180244
Всего заработная плата	тенге	2803425
Стоимость материалов и конструкций	тенге	14382579
Накладные расходы	тенге	2775390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				1679290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				22670432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1892
		Сметная заработная плата	тенге					2803425			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				320743				
		Материалы	тенге				12417				
		Всего заработная плата	тенге					294371			
		Накладные расходы	тенге				288483				
		Сметная прибыль	тенге				48738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				657964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								203
		Сметная заработная плата	тенге					294371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				23328396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2095
		Сметная заработная плата	тенге					3097796			

РАЗДЕЛ 10. План газоснабжения от ГРП-6 (165 домов)

Распределительные газопроводы НД

355.				1033998,97		22748		--			42968
			0,022		377766,97		8310			17037	
	1122-0501 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка полиэтиленовых футляров диам. 450 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	656232	126021,02	14437	2772	--		3183	
356.			0,044	711797,78	258713,44	31319	11384	35		23472	59175
	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	452268	86585,24	19900	3810	--		4383	
357.			0,31	669201,38	230897,04	207452	71578	253		157864	394542
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	437488	76895,52	135621	23838	--		29225	
358.			22,22	38891	--	864158	--	864158		--	933291
	241-202-0 226 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм СП - 8%	м	--	--	--	--	--		69133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359.				44,44	24302	--	1079981	--	1079981	--	1166379
	241-202-0 224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм	м		--	--	--	--	--	86398	
		СП - 8%									
360.				313,1	12267	--	3840798	--	3840798	--	4148062
	241-202-0 221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м		--	--	--	--	--	307264	
		СП - 8%									
361.				0,18	628592,7	205068,36	113147	36913	147	87377	216566
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка	км трубопровода		422708	67625,27	76087	12173	--	16042	
		НР - 99%; СП - 8%									
362.				0,47	403168,77	111288,05	189489	52305	49	152647	369507
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода		291776	36285,84	137135	17054	--	27371	
		НР - 99%; СП - 8%									
363.				0,2	403168,77	111288,05	80634	22257	22	64956	157237
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода		291776	36285,84	58355	7257	--	11647	
		НР - 99%; СП - 8%									
364.				1,2	356933,99	87665,63	428321	105198	64	353416	844276
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28271,95	323059	33926	--	62539	
		НР - 99%; СП - 8%									
365.				4,95	356933,99	87665,63	1766823	433945	259	1457840	3482636
	1122-0501 -0102 РСНБ РК	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		269216	28271,95	1332619	139946	--	257973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
366.	241-202-0 218 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	181,8	6247	--	1135705	--	1135705	--	1226561
					--	--	--	--	--	90856	
		СП - 8%									
367.	241-202-0 213 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	474,7	2352	--	1116494	--	1116494	--	1205814
					--	--	--	--	--	89320	
		СП - 8%									
368.	241-202-0 212 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	202	1608	--	324816	--	324816	--	350801
					--	--	--	--	--	25985	
		СП - 8%									
369.	241-202-0 211 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	1212	1119	--	1356228	--	1356228	--	1464726
					--	--	--	--	--	108498	
		СП - 8%									
370.	241-202-0 210 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	4999,5	797	--	3984602	--	3984602	--	4303370
					--	--	--	--	--	318768	
		СП - 8%									
371.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм	км трубопровода	0,2	595074,5	118715,94	119015	23743	1690	102369	239094
					467910	49104,06	93582	9821	--	17711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,008		211214		1690			
372.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	-То же, укладка стальных футляров диам. 76х3,5,0 мм	км трубопровода	0,002	359469,99	87665,63	719	176	5	589	1413
					269216	28271,95	538	57	--	105	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
372.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	8 м3	0,016		317		5			
373.	241-102-0177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	200	2679	--	535800	--	535800	--	578664
					--	--	--	--	--	42864	
		СП - 8%									
374.	241-102-0153 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2	1638	--	3276	--	3276	--	3538
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
375.	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015	-Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа	км	0,2	1427599,23	310,02	285520	62	224463	60404	373598
					304976	94,8	60995	19	--	27674	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
375.1. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	248		774		191952			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376.				0,002	1097586,58	258,35	2195	--	1601	589	3006
	1122-0601-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-То же, антикоррозийная изоляция футляров диам. 76х3,5 весьма усиленного типа НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		297196	79	594	--	--	223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376.1. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	880 м2	1,76		774		1362			
377.				0,25	919024,25	264835,69	229756	66209	2112	180381	442948
	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм НР - 99%; СП - 8%	км		645740	83070,56	161435	20768	--	32811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,01		211214		2112			
378.				250	1213	--	303250	--	303250	--	327510
	241-102-0139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	24260	
379.				196	2293,83	1406,66	449591	275705	--	257914	764105
	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых тройников НР - 99%; СП - 8%	шт.		887,17	442,01	173885	86634	--	56600	
380.				4	22355	--	89420	--	89420	--	96574
	241-209-0360 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х110х250 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7154	
381.				4	37750	--	151000	--	151000	--	163080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-209-0 367 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280x160x280 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12080	
		СП - 8%									
382.				4	3168	--	12672	--	12672	--	13686
	241-209-0 314 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1014	
		СП - 8%									
383.				1	2451	--	2451	--	2451	--	2647
	241-209-0 108 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90x90x90 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	196	
		СП - 8%									
384.				3	1640	--	4920	--	4920	--	5314
	241-209-0 107 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75x75x75 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	394	
		СП - 8%									
385.				180	1103	--	198540	--	198540	--	214423
	241-209-0 106 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15883	
		СП - 8%									
386.				228	1556,51	955,38	354884	217826	--	203446	602996
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка полиэтиленовых переходов, отводов	шт.		---	---	---	---	---	---	
					601,13	300,19	137058	68443	--	44666	
		НР - 99%; СП - 8%									
387.				1	14041	--	14041	--	14041	--	15164
	241-210-0 154 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x180 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1123	
		СП - 8%									
388.				1	4513	--	4513	--	4513	--	4874
	241-210-0 138 РСНБ	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	16 размерами 180x90 мм									
		СП - 8%									
389.	241-210-0 135 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110 мм	шт.	1	3644	--	3644	--	3644	--	3936
					--	--	--	--	--	292	
		СП - 8%									
390.	241-210-0 134 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм	шт.	3	3375	--	10125	--	10125	--	10935
					--	--	--	--	--	810	
		СП - 8%									
391.	241-210-0 124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	шт.	1	1802	--	1802	--	1802	--	1946
					--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
392.	241-210-0 122 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.	3	1596	--	4788	--	4788	--	5171
					--	--	--	--	--	383	
		СП - 8%									
393.	241-210-0 120 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x75 мм	шт.	2	1296	--	2592	--	2592	--	2799
					--	--	--	--	--	207	
		СП - 8%									
394.	241-210-0 119 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	шт.	3	1026	--	3078	--	3078	--	3324
					--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
395.	241-208-1 405 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1493	--	1493	--	1493	--	1612
					--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
396.	241-208-1 404 РСНБ	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR	шт.	2	1046	--	2092	--	2092	--	2259
					--	--	--	--	--	167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	11 PN 16 диаметром 75 мм									
		СП - 8%									
397.	241-208-1 403 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	205	689	--	141245	--	141245	--	152545
					--	--	--	--	--	11300	
		СП - 8%									
398.	241-208-0 802 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	1041	--	5205	--	5205	--	5621
					--	--	--	--	--	416	
		СП - 8%									
399.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Установка неразъемное соединение	шт.	181	1556,51	955,38	281728	172923	--	161508	478694
					601,13	300,19	108805	54334	--	35459	
		НР - 99%; СП - 8%									
400.	241-211-0 319 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.	180	857	--	154260	--	154260	--	166601
					--	--	--	--	--	12341	
		СП - 8%									
401.	241-211-0 322 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 75/76	шт.	1	1716	--	1716	--	1716	--	1853
					--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
	Прим										
402.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная (ковер). Устройство	шт.	13	8469,88	2324,82	110108	30222	25387	65892	190081
					4192,2	927,65	54499	12059	--	14080	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
402.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	45,5		153		6962			
402.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	13		404		5252			
402.3.	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	13		812		10556			
403.	261-101-0 383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3	0,52	53611	--	27878	--	27878	--	30108
					--	--	--	--	--	2230	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводная арматура									
404.				167	2360,69	133,97	394235	22373	15411	354494	808627
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2134,44	31,6	356451	5277	--	59898	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
404.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,02338		206112		4819			
404.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,334		31711		10591			
405.				1	4213,05	306,41	4213	306	132	3768	8620
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-То же, установка шарового крана на трубопроводах диаметром 80 мм	шт.		3775,2	69,97	3775	70	--	639	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
405.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		206112		68			
405.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
406.				167	9151	--	1528217	--	1528217	--	1650474
	242-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	122257	
	Прим	СП - 8%									
407.				1	14363	--	14363	--	14363	--	15512
	242-101-0102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	1149	
	Прим	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		тенге		--	--	21997060	1551435	17196793	3705963	27759263
			тенге		--	--	3248830	498258	--	2056240	

Стоимость общестроительных работ	тенге	21598612	
Материалы	тенге	256085	
Всего заработная плата	тенге		3381515
Стоимость материалов и конструкций	тенге	16925163	
Накладные расходы	тенге	3347701	
Сметная прибыль	тенге	1995703	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	26942016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2278
		Сметная заработная плата	тенге					3381515			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				398448				
		Материалы	тенге				15542				
		Всего заработная плата	тенге					365573			
		Накладные расходы	тенге				358262				
		Сметная прибыль	тенге				60537				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				817247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251
		Сметная заработная плата	тенге					365573			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				27759263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2529
		Сметная заработная плата	тенге					3747088			

РАЗДЕЛ 11. План газоснабжения от ГРП-7 (127 домов)

Распределительные газопроводы НД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408.				0,077	1033998,97	377766,97	79618	29088	--	59631	150389
	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка полиэтиленовых футляров диам. 450 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		656232	126021,02	50530	9704	--	11140	
409.				0,044	711797,78	258713,44	31319	11384	35	23472	59175
	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		452268	86585,24	19900	3810	--	4383	
410.				77,77	38891	--	3024553	--	3024553	--	3266517
	241-202-0226 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	241964	
411.				44,44	24302	--	1079981	--	1079981	--	1166379
	241-202-0224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	86398	
412.				0,13	628592,7	205068,36	81717	26659	106	63106	156409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		422708	67625,27	54952	8791	--	11586	
413.				0,205	523016,26	157845,54	107218	32358	21	84635	207201
	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		365066	51956,14	74839	10651	--	15348	
414.				0,105	356933,99	87665,63	37478	9205	5	30924	73874
	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		269216	28271,95	28268	2969	--	5472	
415.				5,35	356933,99	87665,63	1909597	469011	280	1575645	3764061
	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		269216	28271,95	1440306	151255	--	278819	
416.				131,3	6247	--	820231	--	820231	--	885849
	241-202-0218 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	65618	
417.				207,05	3823	--	791552	--	791552	--	854876
	241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	63324	
418.				106,05	1119	--	118670	--	118670	--	128164
	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК	м		--	--	--	--	--	9494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм СП - 8%									
419.	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм СП - 8%	м	5403,5	797 ---	-- ---	4306590 ---	-- ---	4306590 ---	-- 344527	4651117
420.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,13	595074,5 467910	118715,94 49104,06	77360 60828	15434 6384	1098 --	66540 11512	155412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
420.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0052		211214		1098			
421.	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	130	2679 ---	-- ---	348270 ---	-- ---	348270 ---	-- 27862	376132
422.	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа НР - 99%; СП - 8%	км	0,13	1427599,23 304976	310,02 94,8	185588 39647	40 12	145901 --	39263 17988	242839
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
422.1. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	161,2		774		124769			
423.	1124-0101-0101	Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм	км	0,16	919024,25 645740	264835,69 83070,56	147044 103318	42373 13291	1353 --	115444 20999	283487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
423.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0064	211214		1352			
424. 241-102-0139 РСНБ РК 2015		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	160	1213	--	194080	--	194080	--	209606
					--	--	--	--	--	15526	
		СП - 8%									
425. 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015		Установка полиэтиленовыех тройников	шт.	149	2293,83	1406,66	341781	209592	--	196067	580876
					887,17	442,01	132188	65859	--	43028	
		НР - 99%; СП - 8%									
426. 241-209-0339 РСНБ РК 2015		Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х160х180 мм	шт.	4	14707	--	58828	--	58828	--	63534
					--	--	--	--	--	4706	
		СП - 8%									
427. 241-209-0307 РСНБ РК 2015		Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм	шт.	1	2079	--	2079	--	2079	--	2245
					--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
428. 241-209-0111 РСНБ РК 2015		Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140х140х140 мм	шт.	4	7746	--	30984	--	30984	--	33463
					--	--	--	--	--	2479	
		СП - 8%									
429. 241-209-0106 РСНБ РК 2015		Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм	шт.	140	1103	--	154420	--	154420	--	166774
					--	--	--	--	--	12354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
430.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов, отводов	шт.	195	1556,51	955,38	303519	186299	--	174000	515720
					601,13	300,19	117220	58537	--	38202	
		НР - 99%; СП - 8%									
431.	241-210-0 154 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x180 мм	шт.	1	14041	--	14041	--	14041	--	15164
					--	--	--	--	--	1123	
		СП - 8%									
432.	241-210-0 141 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180x140 мм	шт.	1	5914	--	5914	--	5914	--	6387
					--	--	--	--	--	473	
		СП - 8%									
433.	241-210-0 134 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90 мм	шт.	4	3375	--	13500	--	13500	--	14580
					--	--	--	--	--	1080	
		СП - 8%									
434.	241-210-0 129 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140x75 мм	шт.	5	3442	--	17210	--	17210	--	18587
					--	--	--	--	--	1377	
		СП - 8%									
435.	241-210-0 119 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	шт.	4	1026	--	4104	--	4104	--	4432
					--	--	--	--	--	328	
		СП - 8%									
436.	241-210-0 117 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75x63 мм	шт.	2	1024	--	2048	--	2048	--	2212
					--	--	--	--	--	164	
		СП - 8%									
437.	241-208-1 403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	175	689	--	120575	--	120575	--	130221
					--	--	--	--	--	9646	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438.				138	1556,51	955,38	214798	131842	--	123138	364971
	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка неразъемное соединение	шт.		601,13	300,19	82956	41426	--	27035	
		НР - 99%; СП - 8%									
439.				138	857	--	118266	--	118266	--	127727
	241-211-0319 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.		--	--	--	--	--	9461	
		СП - 8%									
440.				10	8469,88	2324,82	84699	23248	19529	50687	146216
	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная (ковер). Устройство	шт.		4192,2	927,65	41922	9276	--	10831	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	35		153		5355			
440.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	10		404		4040			
440.3.	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	10		812		8120			
441.				0,4	53611	--	21444	--	21444	--	23160
	261-101-0383 РСНБ РК 2015	-Плиты сборные железобетонные	м3		--	--	--	--	--	1716	
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
442.				128	2360,69	133,97	302168	17148	11812	271708	619786
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Установка шарового крана на трубопроводах диаметром 50 мм	шт.		2134,44	31,6	273208	4045	--	45910	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
442.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,01792		206112		3694			
442.2.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,256		31711		8118			
443.				128	9151	--	1171328	--	1171328	--	1265034
	242-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.		--	--	--	--	--	93706	
	Прим	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		тенге		--	--	16322572	1203681	12598808	2874260	20732576
			тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	2520082	386010	--	1535745	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				16020404				
		Материалы	тенге				168328				
		Всего заработная плата	тенге					2628839			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				12418668				
		Накладные расходы	тенге				2602552				
		Сметная прибыль	тенге				1489835				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				20112791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1774
		Сметная заработная плата	тенге					2628839			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				302168				
		Материалы	тенге				11812				
		Всего заработная плата	тенге					277253			
		Накладные расходы	тенге				271708				
		Сметная прибыль	тенге				45910				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				619786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	тенге					277253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				20732577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1965
		Сметная заработная плата	тенге					2906092			

РАЗДЕЛ 12. План газоснабжения от ГРП-8 (80 домов)

Распределительные газопроводы НД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444.				0,044	711797,78	258713,44	31319	11384	35	23472	59175
	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Укладка полиэтиленовых футляров диам. 355 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		452268	86585,24	19900	3810	--	4383	
445.				0,011	669201,38	230897,04	7361	2540	9	5602	14000
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-То же, укладка полиэтиленовых футляров диам. 250 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		437488	76895,52	4812	846	--	1037	
446.				44,44	24302	--	1079981	--	1079981	--	1166379
	241-202-0 224 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	86398	
447.				11,11	12267	--	136286	--	136286	--	147189
	241-202-0	-Труба полиэтиленовая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	221 РСНБ РК 2015	для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм			--	--	--	--	--	10903	
		СП - 8%									
448.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка	км трубопровода	0,125	523016,26	157845,54	65377	19731	13	51606	126342
					365066	51956,14	45633	6495	--	9359	
		НР - 99%; СП - 8%									
449.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,285	403168,77	111288,05	114903	31717	30	92563	224063
					291776	36285,84	83156	10341	--	16597	
		НР - 99%; СП - 8%									
450.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	2,47	356933,99	87665,63	881627	216534	129	727447	1737800
					269216	28271,95	664964	69832	--	128726	
		НР - 99%; СП - 8%									
451.	241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	126,25	3823	--	482654	--	482654	--	521266
					--	--	--	--	--	38612	
		СП - 8%									
452.	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	287,85	2352	--	677023	--	677023	--	731185
					--	--	--	--	--	54162	
		СП - 8%									
453.	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК	м	2494,7	797	--	1988276	--	1988276	--	2147338
					--	--	--	--	--	159062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм СП - 8%									
454.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных футляров диам. 108х4,0 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,08	595074,5 467910	118715,94 49104,06	47606 37433	9497 3928	676 --	40948 7084	95638
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
454.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0032		211214		676			
455.	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	80	2679 --	-- --	214320 --	-- --	214320 --	-- 17146	231466
456.	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Антикоррозийная изоляция футляров диам. 108х4,0 весьма усиленного типа НР - 99%; СП - 8%	км	0,08	1427599,23 304976	310,02 94,8	114208 24398	25 8	89785 --	24162 11070	149439
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
456.1.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	1240 м2	99,2		774		76781			
457.	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Надземное прокладка труб диам. 57х3,5мм НР - 99%; СП - 8%	км	0,11	919024,25 645740	264835,69 83070,56	101093 71031	29132 9138	930 --	79367 14437	194897
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
457.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0044		211214		929			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458.	241-102-0 139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	110	1213 --	-- --	133430 --	-- --	133430 --	-- 10674	144104
459.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовыех тройников НР - 99%; СП - 8%	шт.	89	2293,83 887,17	1406,66 442,01	204151 78958	125193 39339	-- --	117114 25701	346966
460.	241-209-0 111 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140х140х140 мм СП - 8%	шт.	3	7746 --	-- --	23238 --	-- --	23238 --	-- 1859	25097
461.	241-209-0 314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм СП - 8%	шт.	1	3168 --	-- --	3168 --	-- --	3168 --	-- 253	3421
462.	241-209-0 106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм СП - 8%	шт.	85	1103 --	-- --	93755 --	-- --	93755 --	-- 7500	101255
463.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых переходов, отводов НР - 99%; СП - 8%	шт.	89	1556,51 601,13	955,38 300,19	138529 53501	85029 26717	-- --	79415 17436	235380
464.	241-210-0 123 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм СП - 8%	шт.	3	1557 --	-- --	4671 --	-- --	4671 --	-- 374	5045
465.	241-210-0 117 РСНБ	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN	шт.	3	1024 --	-- --	3072 --	-- --	3072 --	-- 246	3318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	16 размерами 75х63 мм									
		СП - 8%									
466.				83	689	--	57187	--	57187	--	61762
	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	403 РСНБ	сварной 90° ПЭ 100 SDR			--	--	--	--	--	4575	
	РК 2015	11 PN 16 диаметром 63 мм									
		СП - 8%									
467.				85	1556,51	955,38	132303	81207	--	75846	224801
	1122-0801	-Установка неразъемное	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	соединение			601,13	300,19	51096	25516	--	16652	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
468.				85	857	--	72845	--	72845	--	78673
	241-211-0	-Неразъемное соединение	шт.		---	---	---	---	---	---	
	319 РСНБ	ПЭ/Ст 63/57			--	--	--	--	--	5828	
	РК 2015										
		СП - 8%									
469.				5	8469,88	2324,82	42349	11624	9764	25343	73108
	1124-0207	-Трубка контрольная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	(ковер). Устройство			4192,2	927,65	20961	4638	--	5415	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
469.1.			3,5	17,5							
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		2678			
469.2.			1	5							
	261-302-0233	Ковер	шт.			404		2020			
469.3.			1	5							
	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект			812		4060			
470.				0,2	53611	--	10722	--	10722	--	11580
	261-101-0	-Плиты сборные	м3		---	---	---	---	---	---	
	383 РСНБ	железобетонные			--	--	--	--	--	858	
	РК 2015										
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
471.				80	2360,69	133,97	188855	10718	7382	169818	387366
	1116-0601	-Установка шарового	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0102	крана на трубопроводах			2134,44	31,6	170755	2528	--	28694	
	РСНБ РК 2015	диаметром 50 мм									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
471.1.			0,00014	0,0112							
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		2308			
471.2.			0,002	0,16							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000 шт.			31711		5074			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		d=50 мм ГОСТ 15180-86									
472.				80	9151	--	732080	--	732080	--	790646
	242-101-0	-Кран шаровый фланцевый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	101 РСНБ	КШ 50.16.3110			--	--	--	--	--	58566	
	РК 2015	(газовый)									
	Прим	СП - 8%									
		Прочие									
473.				500	99,53	2,7	49765	1350	21955	18368	73583
	1113-0301	-Огрунтовка	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0406	металлических			52,92	0,32	26460	160	--	5451	
	РСНБ РК	поверхностей грунтовкой									
	2015	ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
473.1.			0,00009	0,045							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		19800			
474.				1000	83,92	1,92	83920	1920	51070	21563	113921
	1113-0301	-Окраска металлических	м2		---	---	---	---	---	---	
	-1406	огрунтованных			30,93	0,32	30930	320	--	8439	
	РСНБ РК	поверхностей эмалью									
	2015	ПФ-115 за 2 раза									
	Изм. и доп. вып. 18	(желтый цвет)									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
474.1.			0,00009	0,09							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		45759			
475.				22	1502	8,6	33044	189	3518	29103	67118
	1122-1401	-Протаскивание в футляр	м		---	---	---	---	---	---	
	-0301	труб диаметром до 100 мм			1333,52	2,69	29337	59	--	4972	
	РСНБ РК 2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
475.1.			0,226	4,972							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		3088			
476.				22	1644,33	9,24	36175	203	4792	30933	72477
	1122-1401	-То же, труб диаметром	м		---	---	---	---	---	---	
	-0302	до 150 мм			1417,26	3	31180	66	--	5369	
	РСНБ РК 2015										
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476.1.			0,31	6,82							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		4235			
477.				22	1709,48	9,88	37609	217	6178	30975	74070
	1122-1401	-То же, труб диаметром	м		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	до 200 мм			1418,84	3,32	31214	73	--	5487	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
477.1. 261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	0,402 кг	8,844		621		5492			
478.	1122-1401 -0304 РСНБ РК 2015	-То же, труб диаметром 250 мм	м	33	1864,36	12,72	61524	420	13813	46958	117160
					1433,06	4,27	47291	141	--	8679	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
478.1. 261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	0,601 кг	19,833		621		12316			
479.	1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Испытание газопровода на прочность и на герметичность давлением до 0,6 МПа	км трубопровода	40,148	927743,69	676826,71	37247054	27173239	47093	15313027	56764887
					249744	169392,74	10026722	6800780	--	4204806	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
479.1. 261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	40,148		537		21559			
479.2. 261-301-0230		Заглушки инвентарные металлические	0,001 т	0,040148		238411		9572			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		тенге		--	--	45331480	27811869	5969880	17003630	67321915
			тенге		--	--	11549732	7004735	--	4986810	

Стоимость общестроительных работ	тенге	45142625	
Материалы	тенге	249788	
Всего заработная плата	тенге	18381184	
Стоимость материалов и конструкций	тенге	5712708	
Накладные расходы	тенге	16833811	
Сметная прибыль	тенге	4958116	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	66934552	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		11462
Сметная заработная плата	тенге	18381184	
Стоимость сантехнических работ	тенге	188855	
Материалы	тенге	7382	
Всего заработная плата	тенге	173283	
Накладные расходы	тенге	169818	
Сметная прибыль	тенге	28694	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	387367	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					173283			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				67321919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11582
		Сметная заработная плата	тенге					18554467			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								240487347
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				38744139				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				42208698				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					11067131			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				94160687				
		Оборудование, инвентарь	тенге				2788036				
		Накладные расходы	тенге				44978434				
		Сметная прибыль	тенге				17607347				

Составил Даулбаев Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	27839,203744	1391,71	-	-	38744141
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	6239,9576918	1773,59	-	-	(11067130)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	38744141
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1842,1305	4227	-	1323	7786686
						-	-	2437138,65	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	905,56057	5727	-	1888	5186145
						-	-	1709698,36	
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	121,422	608	-	-	73825
						-	-	-	
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	109,96258	4586	-	1888	504288
						-	-	207609,35	
7	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,0351	6531	-	2257	6760
						-	-	2336,22	
8	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,27681	342	-	-	437
						-	-	-	
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,00486	14	-	-	42
						-	-	-	
10	698С	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,14	6352	-	1580	889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	221,2	
11	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	60,0972	5693	-	2257	342133
						-	-	135639,38	
12	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,076	7487	-	2257	569
						-	-	171,53	
13	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	33,5168	12	-	-	402
						-	-	-	
14	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,129538	28	-	-	4
						-	-	-	
15	1090С	3204-0106-0201 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	0,03254	8776	-	3776	286
						-	-	122,87	
16	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	51,41824	31	-	-	1594
						-	-	-	
17	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13283	94	-	-	12
						-	-	-	
18	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	8,413608	1726	-	1580	14522
						-	-	13293,5	
19	1684С	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29,086	7087	-	2257	206132
						-	-	65647,1	
20	1697С	3204-0108-0401 РСНБ РК 2015	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	0,718	2151	-	1580	1544
						-	-	1134,44	
21	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,006	4514	-	1888	27
						-	-	11,33	
22	1966С	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	429,5836	18448	-	1888	7924958
						-	-	811053,84	
23	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	433,339	88	-	-	38134
						-	-	-	
24	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	643,67586	199	-	-	128092
						-	-	-	
25	2270С	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	437,6132	10434	-	2257	4566056
						-	-	987692,99	
26	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,736521	210	-	-	365
						-	-	-	
27	2349С	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4	маш.-ч	65,40373	2067	-	1580	135190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	кВт			-	-	103337,89	
28	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	440,836	11561	-	2257	5096505
						-	-	994966,85	
29	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,286288	5167	-	1580	1479
						-	-	452,34	
30	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	59,9912852	5320	-	2257	319154
						-	-	135400,33	
31	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,29975	3044	-	1580	46572
						-	-	24173,6	
32	2482С	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	1754,4676	5451	-	1888	9563603
						-	-	3312434,83	
33	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	73,6317806	3216	-	1580	236800
						-	-	116338,21	
34	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,0081	4091	-	1580	20488
						-	-	7912,8	
35	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	19,139113	166	-	-	3177
						-	-	-	
36	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	46,567276	28	-	-	1304
						-	-	-	
37	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,006	769	-	-	5
						-	-	-	
38	3430С	3204-0101-0302 РСНБ РК 2015	Пневмопробойник для бестраншейной прокладки коммуникаций. Диаметр скважины до 200 мм; длина скважины до 40 м	маш.-ч	1,006	242	-	-	243
						-	-	-	
39	3457С	3106-0202-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 40 - 100 мм	маш.-ч	0,75	139	-	-	104
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				11066787,62	42208527

Строительные материалы и конструкции

40	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,36	7220	5908	-	9819
						-	-	-	
41	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,068	31326	27616	-	2130
						-	-	-	
42	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01028	30046	26619	-	309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,091316	239	234	-	22
44	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,55	874	856	-	481
45	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,208569	70	68	-	15
46	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0359	638697	632532	-	22929
47	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00016	752144	745135	-	120
48	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00138328	587428	581645	-	813
49	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	15,82324	238	233	-	3766
50	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	397,31	301	294	-	119590
51	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00090772	188070	183362	-	171
52	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0033	93141	89950	-	307
53	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00207	647579	633472	-	1340
54	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,050768	526783	515575	-	26744
55	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000893	622565	608926	-	56
56	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1204	5777	5661	-	696
57	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	40,284045	303	268	-	12206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	249,106511	153	147	-	38113
59	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,006966	524381	512435	-	3653
60	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0194307	287630	281927	-	5589
61	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,567	262	256	-	149
62	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1134	6931	6792	-	786
63	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00313528	1358578	1331123	-	4260
64	147176С	261-107-0495 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1172,97	774	758	-	907879
65	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11481372	211214	206114	-	24250
66	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01098	234305	228752	-	2573
67	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3492623	206112	201113	-	71987
68	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0120444	490993	480407	-	5914
69	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005026	219538	214275	-	110
70	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,047476	446	437	-	21
71	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	46,669	621	608	-	28981
72	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,11873941	439993	429053	-	52245
73	149233С	236-101-0112 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000574	818387	800027	-	470
74	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,052025	436528	425656	-	22710
75	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02513532	379074	369328	-	9528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
76	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3931	568	554	-	223
						-	-	-	
77	149477С	236-203-0203 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-8101	т	0,00138	1533024	1500051	-	2116
						-	-	-	
78	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1162	1213	1183	-	1409506
						-	-	-	
79	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2	1638	1597	-	3276
						-	-	-	
80	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1,5	1939	1890	-	2908
						-	-	-	
81	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	941	2679	2612	-	2520939
						-	-	-	
82	150611С	241-102-0179 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	8	3293	3211	-	26344
						-	-	-	
83	151719С	241-108-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм	м	14,88	25721	25128	-	382728
						-	-	-	
84	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	33946,1	797	779	-	27055042
						-	-	-	
85	154623С	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	5608,53	1119	1094	-	6275945
						-	-	-	
86	154624С	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1143,32	1608	1571	-	1838459
						-	-	-	
87	154625С	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	974,65	2352	2299	-	2292377
						-	-	-	
88	154627С	241-202-0215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	1386,73	3061	2992	-	4244781
						-	-	-	
89	154628С	241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ	м	333,3	3823	3737	-	1274206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм			-	-	-	
90	154629С	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	595,9	4963	4850	-	2957452
91	154630С	241-202-0218 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	343,4	6247	6105	-	2145220
92	154631С	241-202-0219 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	101	7792	7615	-	786992
93	154633С	241-202-0221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	786,79	12267	11989	-	9651553
94	154636С	241-202-0224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм	м	321,42	24302	23750	-	7811149
95	154638С	241-202-0226 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм	м	144,43	38891	38007	-	5617027
96	157980С	261-305-0221 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	29	1097	1074	-	31813
97	157982С	261-305-0223 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	18	2050	2007	-	36900
98	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	347	340	-	347
99	158060С	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	581	569	-	581
100	158082С	241-112-0140 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1155	1131	-	1155
101	158102С	241-112-0148 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	1	2064	2019	-	2064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм						
102	158168С	241-112-0233 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	1	23248	22748	-	23248
						-	-	-	
103	158176С	241-112-0237 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	1,44	32472	31772	-	46760
						-	-	-	
104	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	1811	1772	-	3622
						-	-	-	
105	165258С	241-209-0106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	180	1103	1080	-	198540
						-	-	-	
106	166129С	241-209-0307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм	шт.	2	2079	2037	-	4158
						-	-	-	
107	166138С	241-209-0314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	3168	3103	-	6336
						-	-	-	
108	166145С	241-209-0321 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110х125 мм	шт.	8	5238	5131	-	41904
						-	-	-	
109	166166С	241-209-0340 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х63х200 мм	шт.	3	13595	13311	-	40785
						-	-	-	
110	166984С	241-210-0117 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	11	1024	1004	-	11264
						-	-	-	
111	166986С	241-210-0119 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	13	1026	1005	-	13338
						-	-	-	
112	166987С	241-210-0120 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	5	1296	1270	-	6480
						-	-	-	
113	166989С	241-210-0122 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	9	1596	1563	-	14364
						-	-	-	
114	166990С	241-210-0123 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм	шт.	7	1557	1525	-	10899
						-	-	-	
115	166991С	241-210-0124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	1802	1766	-	3604
						-	-	-	
116	166994С	241-210-0127 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90 мм	шт.	2	2039	1997	-	4078
						-	-	-	
117	166995С	241-210-0128 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм	шт.	2	2236	2190	-	4472
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	166996С	241-210-0129 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х75 мм	шт.	5	3442	3373	-	17210
119	167002С	241-210-0134 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм	шт.	12	3375	3307	-	40500
120	167003С	241-210-0135 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	3644	3569	-	3644
121	167004С	241-210-0136 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х125 мм	шт.	1	3988	3907	-	3988
122	167006С	241-210-0138 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х90 мм	шт.	1	4513	4421	-	4513
123	167008С	241-210-0140 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм	шт.	2	5511	5399	-	11022
124	167009С	241-210-0141 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х140 мм	шт.	1	5914	5794	-	5914
125	167010С	241-210-0142 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х160 мм	шт.	1	6168	6042	-	6168
126	167013С	241-210-0145 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х160 мм	шт.	1	7680	7524	-	7680
127	167019С	241-210-0151 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х200 мм	шт.	1	9765	9565	-	9765
128	167021С	241-210-0153 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х160 мм	шт.	1	12590	12335	-	12590
129	167024С	241-210-0156 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х225 мм	шт.	1	15881	15560	-	15881
130	168766С	241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	365	357	-	730
131	168955С	241-208-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1154	689	674	-	795106
132	168956С	241-208-1404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	1046	1023	-	4184
133	168957С	241-208-1405 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5	1493	1461	-	7465
134	168959С	241-208-1407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	3103	3036	-	3103
135	168961С	241-208-1409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	5078	4964	-	30468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	168965С	241-208-1413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250 мм	шт.	8	17768	17382	-	142144
						-	-	-	
137	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,87	31711	31080	-	59300
						-	-	-	
138	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60757	59543	-	122
						-	-	-	
139	187340С	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87194	85453	-	174
						-	-	-	
140	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40,148	537	526	-	21559
						-	-	-	
141	187508С	261-301-0230 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,040148	238411	232973	-	9572
						-	-	-	
142	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,23625	44541	42881	-	10523
						-	-	-	
143	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	31,6542	317	317	-	10034
						-	-	-	
144	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	68	404	396	-	27472
						-	-	-	
145	261745С	261-302-0261 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	68	812	796	-	55216
						-	-	-	
146	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,60592	2179	2135	-	3499
						-	-	-	
147	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0359	108313	105822	-	3888
						-	-	-	
148	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00525138	651547	636459	-	3422
						-	-	-	
149	274953С	241-210-0125 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм	шт.	5	1818	1781	-	9090
						-	-	-	
150	274956С	241-210-0154 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм	шт.	5	14041	13758	-	70205
						-	-	-	
151	276438С	241-209-0327 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	7764	7606	-	7764
						-	-	-	
152	276439С	241-209-0329 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм	шт.	4	9158	8972	-	36632
						-	-	-	
153	277720С	241-208-0802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16	шт.	16	1041	1017	-	16656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром 110 мм			-	-	-	
154	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5268	483	471	-	254
						-	-	-	
155	278610С	261-305-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	30	2417	2366	-	72510
						-	-	-	
156	278612С	261-305-0114 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	3879	3797	-	7758
						-	-	-	
157	278613С	261-305-0115 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2	6087	5960	-	12174
						-	-	-	
158	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01341782	439300	429276	-	5894
						-	-	-	
159	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,0148	1313	1286	-	5271
						-	-	-	
160	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,069164	392	383	-	27
						-	-	-	
161	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1615842	508438	495555	-	82156
						-	-	-	
162	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	39000	16	13	-	624000
						-	-	-	
163		214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5мм	т	0,184	346354	338152	-	63729
						-	-	-	
164		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 разм. 63х63х5 мм	т	5,75326	330422	322533	-	1901004
						-	-	-	
165		214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х100х5мм	т	3,756	358159	349726	-	1345245
						-	-	-	
166		214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат из полосовой стали 12х4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0174	378056	369233	-	6578
						-	-	-	
167		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Прокат из круглой стали диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2437	325908	318108	-	79424
						-	-	-	
168		222-509-1001 РСНБ РК 2015	Прочие закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,04	638697	632532	-	25548
						-	-	-	
169		241-102-0213 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 140 мм, толщина	м	1	4552	4440	-	4552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)			-	-	-	
170		241-102-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (переход)	м	1	4989	4865	-	4989
						-	-	-	
171		241-102-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)	м	1	4989	4865	-	4989
						-	-	-	
172		241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм (футляр)	м	1	8687	8473	-	8687
						-	-	-	
173		241-102-0242 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм (футляр)	м	8	21211	20707	-	169688
						-	-	-	
174		241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	365	357	-	1095
						-	-	-	
175		241-209-0106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм	шт.	791	1103	1080	-	872473
						-	-	-	
176		241-209-0107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75х75х75 мм	шт.	5	1640	1606	-	8200
						-	-	-	
177		241-209-0108 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90х90х90 мм	шт.	3	2451	2400	-	7353
						-	-	-	
178		241-209-0109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110х110х110 мм	шт.	1	3064	3000	-	3064
						-	-	-	
179		241-209-0110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 DN 125х125х125 мм	шт.	5	5052	4948	-	25260
						-	-	-	
180		241-209-0111 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140х140х140 мм	шт.	7	7746	7586	-	54222
						-	-	-	
181		241-209-0112 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х160х160 мм	шт.	3	8425	8250	-	25275
						-	-	-	
182		241-209-0307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм	шт.	5	2079	2037	-	10395
						-	-	-	
183		241-209-0310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	2	3037	2975	-	6074
						-	-	-	
184		241-209-0314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	7	3168	3103	-	22176
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185		241-209-0329 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x90x160 мм (седловой отвод)	шт.	1	9158	8972	-	9158
						-	-	-	
186		241-209-0339 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180x160x180 мм	шт.	6	14707	14409	-	88242
						-	-	-	
187		241-209-0360 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x110x250 мм	шт.	7	22355	21894	-	156485
						-	-	-	
188		241-209-0367 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280x160x280 мм	шт.	4	37750	36981	-	151000
						-	-	-	
189		241-211-0319 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.	982	857	839	-	841574
						-	-	-	
190		241-211-0322 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 75/76	шт.	1	1716	1681	-	1716
						-	-	-	
191		241-211-0324 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89	шт.	1	2061	2019	-	2061
						-	-	-	
192		241-211-0327 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89	шт.	1	2137	2093	-	2137
						-	-	-	
193		241-211-0329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 125/108	шт.	1	3647	3572	-	3647
						-	-	-	
194		241-211-0329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 160/159	шт.	1	3647	3572	-	3647
						-	-	-	
195		241-211-0329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 250/273	шт.	1	3647	3572	-	3647
						-	-	-	
196		242-101-0101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.	731	9151	8952	-	6689381
						-	-	-	
197		242-101-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 65.16.3110 (газовый)	шт.	8	14363	14052	-	114904
						-	-	-	
198		242-101-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)	шт.	3	14363	14052	-	43089
						-	-	-	
199		242-101-0103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 100.16.3110 (газовый)	шт.	1	18597	18186	-	18597
						-	-	-	
200		242-101-0105 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 150.16.3110 (газовый)	шт.	1	34604	33841	-	34604
						-	-	-	
201		242-101-2007 РСНБ РК 2015	Кран ПНД шаровый подземной установки с телескопическим штоком-	шт.	1	131798	129180	-	131798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			удлинителем DN90, PN10 - ПЭ100 SDR11			-	-	-	
202		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Плиты сборные железобетонные	м3	2,72	53611	49935	-	145822
						-	-	-	
203		261-102-0247 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	347,987	1737	1703	-	604453
						-	-	-	
204		261-107-0997 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт.	6	295	289	-	1770
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	94160684
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
205		ТСПрайс ТОО "АКВАГАЗ"	ГСГО-100-М с катушкой под СГ-ЭКВз-Т1-1000 (ДУ150)	компл	1	1986785,71	1986785,71	-	1986786
						-	-	-	
206		ТСПрайс ТОО "АКВАГАЗ"	ГРПШ-13-2НУ1 с ГО	компл	1	801250	801250	-	801250
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2788036

Составил Даулбаев Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1260'К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''6.03'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района'3-2018-5'2-1'Наружные сети газоснабжение''2'2-1-2'Архитектурно-строительный раздел'АС''в текущих ценах 2021 г.*
3 L Курс валют НБ РК на 14.01.2021 г: курс доллара 420,0, курс рубля 5,70, курс евро 510,9*
4 Р Площадка кранового узла - 39/2018-ГСН.АС.ВР, лист 1*
5 П2#Ограждение кранового узла 2х2х1,7(Н)#*
6 L Снятие плодородного слоя*
7 Е11-010205-0302'9.0,1''Снятие плодородного слоя с планировкой грунта 2 группы'м3 грунта*
8 Е11-010205-0402'1,62''Копание ям под стойки ограждения глубиной до 0,7 м вручную'м3*
9 Е11-080101-0202(РС100080)'0,245''Основание под фундаменты щебеночное фр.20-40 толщ. 100мм. Устройство'м3 основания*
10 С1211-201-0606'0,245.1,15'6502'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
11 Е11-270602-0901(РС295822)'0,025.0,245''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
12 С1261-107-0110'1,03.0,0008.0,245'96019'Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения'т*
13 Е11-060101-0102(РС698РС2468)(РС100467)'1,62''Устройство бетонных фундаментов под стоек из бетона В15, F75, W8, сульфатостойкий'м3*
14 С1212-101-2005'1,62.1,02'17917'Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м3*
15 Е11-110101-0102(РС100081)'9''Уплотнение грунта площадки'м2 площади уплотнения*
16 Е11-270401-0102(РС100414)(РС295854РС249132)'1,35''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ. 15см. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
17 С1211-601-0101'1,35.1,22'6958'Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
18 Е11-270403-0201(РС100071)(РС100073)(РС295854РС249132)'9''Основания из щебня фракции 20-40 мм по способу заклинки, толщиной 10 см. Устройство'м2 основания*
19 С1211-201-0506'(0,015+0,189).9.0,66'5762'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
20 Е11-270602-0901(РС295822)'0,025.0,9''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
21 С1261-107-0110'1,03.0,0008.0,9'96019'Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90'т*
22 Е11-270602-0201(РС295487)(РС295822РС144655)'9''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
23 С1212-502-0102'0,0712.9'15587'Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II'т*
24 Е11-270602-0204(РС295487)(РС295822РС144655)(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'9''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до толщ. 4 см'м2 покрытия*
25 С1212-502-0102'0,0119.2.9'15587'Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II'т*
26 Р Площадка ГСГО 100-02-СГ-ЭК - 39/2018-ГСН.АС.ВР, лист 1*
27 П2#Ограждение ГСГО 100-02-СГ-ЭК - 1шт. размер 6х6х2,4(Н)#*
28 L Снятие плодородного слоя*
29 Е11-010205-0302'42.0,1''Снятие плодородного слоя с планировкой грунта 2 группы'м3 грунта*
30 Е11-010205-0402'3,24''Копание ям под стойки ограждения глубиной до 0,7 м вручную'м3*
31 Е11-080101-0202(РС100080)'0,49''Основание под фундаменты щебеночное фр.20-40 толщ. 100мм. Устройство'м3 основания*
32 С1211-201-0606'0,49.1,15'6502'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
33 Е11-270602-0901(РС295822)'0,025.0,49''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
34 С1261-107-0110'1,03.0,0008.0,49'96019'Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения'т*
35 Е11-060101-0102(РС698РС2468)(РС100467)'3,24''Устройство бетонных фундаментов под стоек из бетона В15, F75, W8, сульфатостойкий'м3*
36 С1212-101-2005'3,24.1,02'17917'Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м3*
37 Е11-110101-0102(РС100081)'42''Уплотнение грунта площадки'м2 площади уплотнения*
38 Е11-270401-0102(РС100414)(РС295854РС249132)'6,3''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ. 15см. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
39 С1211-601-0101'6,3.1,22'6958'Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
40 Е11-270403-0201(РС100071)(РС100073)(РС295854РС249132)'42''Основания из щебня фракции 20-40 мм по способу заклинки, толщиной 10 см (4,2м3). Устройство'м2 основания*
41 С1211-201-0506'(0,015+0,189).42.0,66'5762'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
42 Е11-270602-0901(РС295822)'0,025.4,2''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
43 С1261-107-0110'1,03.0,0008.4,2'96019'Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90'т*
44 Е11-270602-0201(РС295487)(РС295822РС144655)'42''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
45 С1212-502-0102'0,0712.42'15587'Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 ти

па Бх, марки II'т*
46 Е11-270602-0204(РС295487)(РС295822РС144655)(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'42''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до толщ. 4 см'м2 покрытия*
47 С1212-502-0102'0,0119.2.42'15587'Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II'т*
48 Р Площадка ГРПШ-13-2НУ1 - 8шт - 39/2018-ГСН.АС.ВР, лист 2*
49 П2#Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 8шт. размер 6х3,5х2,2(Н)#*
50 L Снятие плодородного слоя*
51 Е11-010205-0302'31,5.8.0,1''Снятие плодородного слоя с планировкой грунта 2 группы'м3 грунта*
52 Е11-010205-0402'3,24.8''Копание ям под стойки ограждения глубиной до 0,7 м вручную'м3*
53 Е11-080101-0202(РС100080)'0,49.8''Основание под фундаменты щебеночное фр.20-40 толщ. 100мм. Устройство'м3 основания*
54 С1211-201-0606'0,49.8.1,15'6502'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
55 Е11-270602-0901(РС295822)'0,025.0,49.8''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
56 С1261-107-0110'1,03.0,0008.0,49.8'96019'Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения'т*
57 Е11-060101-0102(РС698РС2468)(РС100467)'3,24.8''Устройство бетонных фундаментов под стоек из бетона В15, F75, W8, сульфатостойкий'м3*
58 С1212-101-2005'3,24.8.1,02'17917'Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м3*
59 Е11-110101-0102(РС100081)'31,5.8''Уплотнение грунта площадки'м2 площади уплотнения*
60 Е11-270401-0102(РС100414)(РС295854РС249132)'4,725.8''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ. 15см. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
61 С1211-601-0101'4,725.8.1,22'6958'Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
62 Е11-270403-0201(РС100071)(РС100073)(РС295854РС249132)'31,5.8''Основания из щебня фракции 20-40 мм по способу заклинки, толщиной 10 см. Устройство'м2 основания*
63 С1211-201-0506'(0,015+0,189).31,5.8.0,66'5762'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
64 Е11-270602-0901(РС295822)'0,025.3,15.8''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
65 С1261-107-0110'1,03.0,0008.3,15.8'96019'Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90'т*
66 Е11-270602-0201(РС295487)(РС295822РС144655)'31,5.8''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
67 С1212-502-0102'0,0712.31,5.8'15587'Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II'т*
68 Е11-270602-0204(РС295487)(РС295822РС144655)(Н4=2)(Н5=2)(Н53=2)к=2'31,5.8''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до толщ. 4 см'м2 покрытия*
69 С1212-502-0102'0,0119.2.31,5.8'15587'Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II'т*
70 К'Даулбаев Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети газоснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительный раздел

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость	2991,939 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	470,904 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,35 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП рабочих-машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Площадка кранового узла - 39/2018-ГСН.АС.ВР, лист 1										
		Ограждение кранового узла 2х2х1,7(Н)										
1.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Снятие плодородного слоя с планировкой грунта 2 группы	м3 грунта	0,9	1966,58	--	1770	--	--	1274		3288
					1966,58	--	1770	--	--	244		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	Копание ям под стойки ограждения глубиной до 0,7 м вручную	м3	1,62	3099,6	--	5021	--	--	3615		9327
					3099,6	--	5021	--	--	691		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное фр.20-40 толщ. 100мм. Устройство	м3 основания	0,245	2895,76	1851,96	709	454	2	435		1235
					1031,05	877,84	253	215	--	92		
		НР - 93%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				0,28175	6502	--	1832	--	1832	--	1979
	211-201-0606 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
5.				0,006125	2145,13	2145,13	13	13	--	7	22
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		---	---	---	---	---	---	
					--	1095,04	--	7	--	2	
		НР - 108%; СП - 8%									
6.				0,0002019	96019	--	19	--	19	--	21
	261-107-0110 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
7.				1,62	9575,16	1544,84	15512	2503	3557	9559	27077
	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных фундаментов под стоек из бетона В15, F75, W8, сульфатостойкий	м3		---	---	---	---	---	---	
					5834,43	650,04	9452	1053	--	2006	
		НР - 91%; СП - 8%									
8.				1,6524	17917	--	29606	--	29606	--	31974
	212-101-2005 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2368	
		СП - 8%									
9.				9	122,17	35,02	1100	315	2	853	2110
	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта площадки	м2 площади уплотнения		---	---	---	---	---	---	
					86,96	13,9	783	125	--	156	
		НР - 94%; СП - 8%									
10.				1,35	1312	1137,43	1771	1536	7	660	2626
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ. 15см. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		---	---	---	---	---	---	
					168,62	284,37	228	384	--	195	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,07	0,0945							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		8			
11.				1,647	6958	--	11460	--	11460	--	12377
	211-601-0101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
12.				9	258,61	216,03	2327	1944	23	1072	3671
	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 20-40 мм по способу заклинки, толщиной 10 см. Устройство	м2 основания		40,03	70,25	360	632	--	272	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,03 м3	0,27		85		23			
13.				1,21176	5762	--	6982	--	6982	--	7541
	211-201-0506 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		--	--	--	--	--	559	
		СП - 8%									
14.				0,0225	2145,13	2145,13	48	49	--	27	81
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1095,04	--	25	--	6	
		НР - 108%; СП - 8%									
15.				0,0007416	96019	--	71	--	71	--	77
	261-107-0110 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90	т		--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
16.				9	149,46	80,94	1345	728	90	668	2175
	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		58,54	10,23	527	92	--	161	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,00006 т	0,00054		165728		89			
16.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,000001 т	0,000005		53822		0,29			
17.				0,6408	15587	--	9988	--	9988	--	10787
	212-502-0102 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т		--	--	--	--	--	799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
18.				9	6,85	--	62	--	30	34	104
	1127-0602 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20к=2	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до толщ. 4 см	м2 покрытия		3,54	--	32	--	--	8	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,00002 т	0,00018		165728		30			
19.				0,2142	15587	--	3339	--	3339	--	3606
	212-502-0102 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т		--	--	--	--	--	267	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	92975	7542	67008	18204	120078
			тенге		--	--	18426	2533	--	8898	

Стоимость общестроительных работ	тенге	92975	
Материалы	тенге	3713	
Всего заработная плата	тенге	20959	
Стоимость материалов и конструкций	тенге	63297	
Накладные расходы	тенге	18204	
Сметная прибыль	тенге	8898	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	120077	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		14
Сметная заработная плата	тенге	20959	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге	120077	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		14
Сметная заработная плата	тенге	20959	

РАЗДЕЛ 2. Площадка ГСГО 100-02-СГ-ЭК - 39/2018-ГСН.АС.ВР, лист 1

Ограждение ГСГО 100-02-СГ-ЭК - 1шт. размер 6х6х2,4(Н)

20.				4,2	1966,58	--	8260	--	--	5947	15343
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Снятие плодородного слоя с планировкой грунта 2 группы	м3 грунта		1966,58	--	8260	--	--	1137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
21.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	Копание ям под стойки ограждения глубиной до 0,7 м вручную	м3	3,24	3099,6	--	10043	--	--	7231	18656
					3099,6	--	10043	--	--	1382	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное фр.20-40 толщ. 100мм. Устройство	м3 основания	0,49	2895,76	1851,96	1419	907	7	870	2472
					1031,05	877,84	505	430	--	183	
		НР - 93%; СП - 8%									
23.	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,5635	6502	--	3664	--	3664	--	3957
					--	--	--	--	--	293	
		СП - 8%									
24.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01225	2145,13	2145,13	26	26	--	14	44
					--	1095,04	--	13	--	3	
		НР - 108%; СП - 8%									
25.	261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения	т	0,0004038	96019	--	39	--	39	--	42
					--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
26.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов под стоек из бетона В15, F75, W8, сульфатостойкий	м3	3,24	9575,16	1544,84	31024	5005	7115	19119	54154
					5834,43	650,04	18904	2106	--	4011	
		НР - 91%; СП - 8%									
27.	212-101-2005 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	3,3048	17917	--	59212	--	59212	--	63949
					--	--	--	--	--	4737	
		СП - 8%									
28.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта площадки	м2 площади уплотнения	42	122,17	35,02	5131	1471	8	3982	9842
					86,96	13,9	3652	584	--	729	
		НР - 94%; СП - 8%									
29.	1127-0401	Слои оснований	м3	6,3	1312	1137,43	8266	7166	38	3082	12256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ. 15см. Устройство	материала основания в плотном теле		168,62	284,37	1062	1792	--	908	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,07 м3	0,441		85		37			
30.	211-601-0101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,686	6958	--	53479	--	53479	--	57757
					--	--	--	--	--	4278	
		СП - 8%									
31.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 20-40 мм по способу заклинки, толщиной 10 см (4,2м3). Устройство	м2 основания	42	258,61	216,03	10862	9073	108	5002	17133
					40,03	70,25	1681	2950	--	1269	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,03 м3	1,26		85		107			
32.	211-201-0506 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,65488	5762	--	32583	--	32583	--	35190
					--	--	--	--	--	2607	
		СП - 8%									
33.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,105	2145,13	2145,13	225	225	--	124	377
					--	1095,04	--	115	--	28	
		НР - 108%; СП - 8%									
34.	261-107-0110 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90	т	0,0034608	96019	--	332	--	332	--	359
					--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
35.	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	42	149,46	80,94	6277	3400	418	3119	10148
					58,54	10,23	2459	430	--	752	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,00006 т	0,00252		165728		418			
7.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,000001 т	0,000025		53822		1			
36.	212-502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II СП - 8%	т	2,9904	15587 ---	-- ---	46611 ---	-- ---	46611 ---	-- 3729	50340
37.	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20к=2	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до толщ. 4 см НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	42	6,85 3,54	-- --	288 149	-- --	139 --	161 36	484
37.1.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,00002 т	0,00084		165728		139			
38.	212-502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II СП - 8%	т	0,9996	15587 ---	-- ---	15581 ---	-- ---	15581 ---	-- 1246	16827
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- ---	-- ---	293322 ---	27273 ---	219334 ---	48651 ---	369330
					---	---	46715	8420	---	27358	

Стоимость общестроительных работ	тенге	293322	
Материалы	тенге	7831	
Всего заработная плата	тенге	55135	
Стоимость материалов и конструкций	тенге	211501	
Накладные расходы	тенге	48651	
Сметная прибыль	тенге	27358	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	369331	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		39
Сметная заработная плата	тенге	55135	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге	369331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	тенге					55135			

РАЗДЕЛ 3. Площадка ГРПШ-13-2НУ1 - 8шт - 39/2018-ГСН.АС.ВР, лист 2

Ограждение ГРПШ-13-2Н-У1 - 8шт. размер 6х3,5х2,2(Н)

39.				25,2	1966,58	--	49558	--	--	35682	92059
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Снятие плодородного слоя с планировкой грунта 2 группы	м3 грунта			1966,58	--	49558	--	--	6819	
	НР - 72%; СП - 8%										
40.				25,92	3099,6	--	80342	--	--	57846	149243
1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Копание ям под стойки ограждения глубиной до 0,7 м вручную	м3			3099,6	--	80342	--	--	11055	
	НР - 72%; СП - 8%										
41.				3,92	2895,76	1851,96	11351	7260	49	6959	19775
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное фр.20-40 толщ. 100мм. Устройство	м3 основания			1031,05	877,84	4042	3441	--	1465	
	НР - 93%; СП - 8%										
42.				4,508	6502	--	29311	--	29311	--	31656
211-201-0606 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			--	--	--	--	--	2345	
	СП - 8%										
43.				0,098	2145,13	2145,13	210	210	--	116	352
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т			--	1095,04	--	107	--	26	
	НР - 108%; СП - 8%										
44.				0,0032301	96019	--	310	--	310	--	335
261-107-0110 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения	т			--	--	--	--	--	25	
	СП - 8%										
45.				25,92	9575,16	1544,84	248188	40042	56918	152950	433230
1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство бетонных фундаментов под стоек из бетона В15, F75, W8, сульфатостойкий	м3			5834,43	650,04	151228	16849	--	32091	
	НР - 91%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	212-101-2-005 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 СП - 8%	м3	26,4384	17917 -- --	-- -- --	473697 -- --	-- -- --	473697 -- --	-- 37896	511593
47.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта площадки НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	252	122,17 86,96	35,02 13,9	30787 21914	8825 3503	48 --	23892 4374	59053
48.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ. 15см. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	37,8	1312 168,62	1137,43 284,37	49594 6374	42995 10749	225 --	18493 5447	73534
48.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,07 м3	2,646		85		225			
49.	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3	46,116	6958 -- --	-- -- --	320875 -- --	-- -- --	320875 -- --	-- 25670	346545
50.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 20-40 мм по способу заклинки, толщиной 10 см. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания	252	258,61 40,03	216,03 70,25	65170 10088	54440 17703	642 --	30014 7615	102798
50.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,03 м3	7,56		85		643			
51.	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм СП - 8%	м3	33,92928	5762 -- --	-- -- --	195501 -- --	-- -- --	195501 -- --	-- 15640	211141
52.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,63	2145,13 -- --	2145,13 1095,04 --	1351 -- --	1352 690 --	-- -- --	745 168 --	2264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.				0,0207648	96019	--	1994	--	1994	--	2154
	261-107-0110 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90	т		--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
54.				252	149,46	80,94	37664	20397	2515	18716	60891
	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		58,54	10,23	14752	2578	--	4510	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,01512	165728		2506			
54.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000149	53822		8			
55.				17,9424	15587	--	279668	--	279668	--	302041
	212-502-0102 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т		--	--	--	--	--	22373	
		СП - 8%									
56.				252	6,85	--	1726	--	834	963	2905
	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20к=2	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ-II. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до толщ. 4 см	м2 покрытия		3,54	--	892	--	--	215	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00002	0,00504	165728		835			
57.				5,9976	15587	--	93485	--	93485	--	100964
	212-502-0102 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т		--	--	--	--	--	7479	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге		--	--	1970782	175521	1456072	346376	2502533
			тенге		--	--	339190	55620	--	185373	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1970782				
		Материалы	тенге				61232				
		Всего заработная плата	тенге					394810			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1394841				
		Накладные расходы	тенге				346376				
		Сметная прибыль	тенге				185373				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2502531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	тенге					394810			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2502531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	тенге					394810			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								2991939
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				404331				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				210336				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					66573			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1742415				
		Накладные расходы	тенге				413231				
		Сметная прибыль	тенге				221629				

Составил Даулбаев Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	324,20405	1247,14	-	-	404328
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	32,7933875	2030,08	-	-	(66573)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	404328
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,09514	44	-	-	356
						-	-	-	
4	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2727	4230	-	1580	1154
						-	-	430,87	
5	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	3,25725	5302	-	1888	17270
						-	-	6149,69	
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,757	7029	-	2257	40466
						-	-	12993,55	
7	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,21786	9428	-	2257	30338
						-	-	7262,71	
8	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,25342375	7397	-	3776	1875
						-	-	956,93	
9	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,08484	120	-	-	10
						-	-	-	
10	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,17271	7655	-	1888	1322
						-	-	326,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,71205	5112	-	2257	3640
						-	-	1607,1	
12	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,813555	10571	-	2257	8600
						-	-	1836,19	
13	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,246426	5167	-	1580	16774
						-	-	5129,35	
14	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,686116	5320	-	2257	46210
						-	-	19604,56	
15	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,5351	3044	-	1580	10761
						-	-	5585,46	
16	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,443795	6608	-	1580	9541
						-	-	2281,2	
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,1005	17	-	-	121
						-	-	-	
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,172368	3216	-	1580	554
						-	-	272,34	
19	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3724	5451	-	1888	2030
						-	-	703,09	
20	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,6363	30356	-	2257	19316
						-	-	1436,13	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				66575,24	210337
			Строительные материалы и конструкции						
21	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	11,5425	70	68	-	808
						-	-	-	
22	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,209304	60862	59064	-	12739
						-	-	-	
23	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0083106	32363	31113	-	269
						-	-	-	
24	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02424	165728	161113	-	4017
						-	-	-	
25	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00017877	53822	52647	-	10
						-	-	-	
26	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,70934	6931	6792	-	32640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	13,7720898	- 85	- 85	- -	1171
28	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,72998	- 925	- 883	- -	18250
29	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,32564	- 392	- 383	- -	2872
30		211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	40,79592	- 5762	- -	- -	235066
31		211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,35325	- 6502	- -	- -	34807
32		211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	55,449	- 6958	- -	- -	385814
33		212-101-2005 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	31,3956	- 17917	- -	- -	562515
34		212-502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	28,785	- 15587	- -	- -	448672
35		261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90	т	0,0249672	- 96019	- -	- -	2397
36		261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения	т	0,0038358	- 96019	- -	- -	368
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1742415

Составил Даулбаев Б.

СМЕТА

на разработку рабочего проекта "Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района"

Найменование предприятия, здания, проектирования, этапа, вида проектных и изыскательных работ

Стадия: Рабочая документация
ТОО "КаспийИнжиниринг"

в ценах 2018 года

№	Наименование препр. Здания, сооружения или виды работ	Наименование действующих сбоников цен, расценок, глав, разделов	Ед. Изм.	Кол-во	Расчет стоимости	Стоимость тыс. тенге
1	Газопроводы внепоселковые давлением до 1,2 МПа, условным диаметром до 400 мм включительно, протяженностью свыше 4 до 10 км (4,475 км)	СЦП РК 8.03-01-2016, таблица 17-010502-01 п 6. к2=1,15; к=0,4	км	4,475	С=(1360,43+290,83*4,468+290,83*0,004*0,4)*1,15*0,1	305,94
	Газопроводы давлением до 1,2 МПа, условным диаметром до 400 мм включительно, протяженностью свыше 4 до 10 км (8 участков - 40,047 км + 1,1635км)	СЦП РК 8.03-01-2016, таблица 17-010502-01 п 6. к2=1,15; к=1,1	км	41,211	С=(1360,43+290,83*40,047+290,83*1,1635*1,1)*1,15*0,1	1 538,65
	Переход газопроводом под автомобильными дорогами способом прокола при продавливания	СЦП РК 8.03-01-2016, таблица 17-010502-02 п 1. к2=1,2	переход	1	180,57*1,2*0,1	21,67
4	Итого					1 866,25
5	НДС 12%					223,95
6	Всего					2 090,20

Составил: Даулбаев Б.

Проверил Мухамбетов Т.

Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газоснабжение) на участок "правобережный" части села Аккала Индерского района

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,36	Казахстан
2	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,068	Казахстан
3	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01028	Казахстан
4	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,091316	Казахстан
5	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,55	Казахстан
6	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	11,751069	Казахстан
7	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0359	Казахстан

8	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00016	Казахстан
9	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00138328	Казахстан
10	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,209304	Казахстан
11	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	15,82324	Казахстан
12	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	397,31	Казахстан
13	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00090772	Ботсвана
14	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0083106	Ботсвана
15	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02424	Казахстан
16	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0033	Казахстан
17	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00207	Казахстан
18	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,050768	Казахстан
19	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000893	Казахстан
20	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1204	Казахстан
21	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	40,284045	Казахстан
22	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	249,106511	Казахстан
23	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,006966	Казахстан
24	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00017877	Казахстан
25	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0194307	Казахстан
26	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,567	Казахстан
27	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,82274	Казахстан
28	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00313528	Казахстан

29	261-107-0495 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1172,97	Казахстан
30	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11481372	Казахстан
31	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01098	Казахстан
32	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3492623	Казахстан
33	261-107-0574 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0120444	Казахстан
34	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005026	Казахстан
35	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,047476	Казахстан
36	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	46,669	Казахстан
37	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,11873941	Казахстан
38	236-101-0112 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000574	Казахстан
39	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,052025	Казахстан
40	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02513532	Казахстан
41	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3931	Казахстан
42	236-203-0203 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-8101	т	0,00138	Казахстан
43	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1162	Казахстан
44	241-102-0153 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2	Казахстан
45	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1,5	Казахстан
46	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	941	Казахстан
47	241-102-0179 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	8	Казахстан
48	241-108-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм	м	14,88	Казахстан
49	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	33946,1	Казахстан

50	241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	5608,53	Казахстан
51	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1143,32	Казахстан
52	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	974,65	Казахстан
53	241-202-0215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	1386,73	Казахстан
54	241-202-0216 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	333,3	Казахстан
55	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	595,9	Казахстан
56	241-202-0218 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	343,4	Казахстан
57	241-202-0219 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	101	Казахстан
58	241-202-0221 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	786,79	Казахстан
59	241-202-0224 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм	м	321,42	Казахстан
60	241-202-0226 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450х40,9 мм	м	144,43	Казахстан
61	261-305-0221 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	29	Казахстан
62	261-305-0223 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	18	Казахстан
63	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	Казахстан
64	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	Казахстан
65	241-112-0140 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	Казахстан
66	241-112-0148 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	Казахстан
67	241-112-0233 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	1	Казахстан
68	241-112-0237 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	1,44	Казахстан
69	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	Казахстан

70	241-209-0106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	180	Казахстан
71	241-209-0307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм	шт.	2	Казахстан
72	241-209-0314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	Казахстан
73	241-209-0321 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110х125 мм	шт.	8	Казахстан
74	241-209-0340 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х63х200 мм	шт.	3	Казахстан
75	241-210-0117 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	11	Казахстан
76	241-210-0119 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	13	Казахстан
77	241-210-0120 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	5	Казахстан
78	241-210-0122 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	9	Казахстан
79	241-210-0123 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм	шт.	7	Казахстан
80	241-210-0124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	2	Казахстан
81	241-210-0127 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90 мм	шт.	2	Казахстан
82	241-210-0128 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм	шт.	2	Казахстан
83	241-210-0129 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х75 мм	шт.	5	Казахстан
84	241-210-0134 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм	шт.	12	Казахстан
85	241-210-0135 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	Казахстан
86	241-210-0136 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х125 мм	шт.	1	Казахстан
87	241-210-0138 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х90 мм	шт.	1	Казахстан
88	241-210-0140 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм	шт.	2	Казахстан
89	241-210-0141 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х140 мм	шт.	1	Казахстан
90	241-210-0142 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х160 мм	шт.	1	Казахстан
91	241-210-0145 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х160 мм	шт.	1	Казахстан

92	241-210-0151 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х200 мм	шт.	1	Казахстан
93	241-210-0153 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х160 мм	шт.	1	Казахстан
94	241-210-0156 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х225 мм	шт.	1	Казахстан
95	241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	Казахстан
96	241-208-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1154	Казахстан
97	241-208-1404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	Казахстан
98	241-208-1405 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5	Казахстан
99	241-208-1407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	Казахстан
100	241-208-1409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	Казахстан
101	241-208-1413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 250 мм	шт.	8	Казахстан
102	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	1,87	Казахстан
103	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	Казахстан
104	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	Казахстан
105	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40,148	Казахстан
106	261-301-0230 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,040148	Казахстан
107	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,23625	Казахстан
108	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	31,6542	Казахстан
109	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	13,7720898	Казахстан
110	261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	68	Казахстан
111	261-302-0261 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	68	Казахстан
112	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,60592	Казахстан
113	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0359	Казахстан

114	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00525138	Казахстан
115	241-210-0125 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63 мм	шт.	5	Казахстан
116	241-210-0154 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм	шт.	5	Казахстан
117	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,72998	Казахстан
118	241-209-0327 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	Казахстан
119	241-209-0329 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм	шт.	4	Казахстан
120	241-208-0802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	16	Казахстан
121	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5268	Казахстан
122	261-305-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	30	Казахстан
123	261-305-0114 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	Казахстан
124	261-305-0115 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2	Казахстан
125	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01341782	Казахстан
126	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,0148	Казахстан
127	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,394804	Казахстан
128	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1615842	Казахстан
129	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	39000	Казахстан
130	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	40,79592	Казахстан
131	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,35325	Казахстан
132	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	55,449	Казахстан
133	212-101-2005 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	31,3956	Казахстан
134	212-502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	28,785	Казахстан

135	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 100х100х5мм, 200х200х5мм	т	0,184	Казахстан
136	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 разм. 63х63х5 мм	т	5,75326	Казахстан
137	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х100х5мм	т	3,756	Казахстан
138	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат из полосовой стали 12х4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0174	Казахстан
139	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Прокат из круглой стали диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2437	Казахстан
140	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Прочие закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,04	Казахстан
141	241-102-0213 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 140 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)	м	1	Казахстан
142	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (переход)	м	1	Казахстан
143	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)	м	1	Казахстан
144	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм (футляр)	м	1	Казахстан
145	241-102-0242 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм (футляр)	м	8	Казахстан
146	241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	Казахстан
147	241-209-0106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63х63х63 мм	шт.	791	Казахстан
148	241-209-0107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75х75х75 мм	шт.	5	Казахстан
149	241-209-0108 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90х90х90 мм	шт.	3	Казахстан
150	241-209-0109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110х110х110 мм	шт.	1	Казахстан
151	241-209-0110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 DN 125х125х125 мм	шт.	5	Казахстан
152	241-209-0111 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140х140х140 мм	шт.	7	Казахстан
153	241-209-0112 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х160х160 мм	шт.	3	Казахстан
154	241-209-0307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63х75 мм	шт.	5	Казахстан

155	241-209-0310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	2	Казахстан
156	241-209-0314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	7	Казахстан
157	241-209-0329 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм (седловой отвод)	шт.	1	Казахстан
158	241-209-0339 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х160х180 мм	шт.	6	Казахстан
159	241-209-0360 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х110х250 мм	шт.	7	Казахстан
160	241-209-0367 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной (редукционный) 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280х160х280 мм	шт.	4	Казахстан
161	241-211-0319 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 63/57	шт.	982	Казахстан
162	241-211-0322 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 75/76	шт.	1	Казахстан
163	241-211-0324 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89	шт.	1	Казахстан
164	241-211-0327 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 90/89	шт.	1	Казахстан
165	241-211-0329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 125/108	шт.	1	Казахстан
166	241-211-0329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 160/159	шт.	1	Казахстан
167	241-211-0329 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ/Ст 250/273	шт.	1	Казахстан
168	242-101-0101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 50.16.3110 (газовый)	шт.	731	Казахстан
169	242-101-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 65.16.3110 (газовый)	шт.	8	Казахстан
170	242-101-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 80.16.3110 (газовый)	шт.	3	Казахстан
171	242-101-0103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 100.16.3110 (газовый)	шт.	1	Казахстан
172	242-101-0105 РСНБ РК 2015	Кран шаровый фланцевый КШ 150.16.3110 (газовый)	шт.	1	Казахстан
173	242-101-2007 РСНБ РК 2015	Кран ПНД шаровый подземной установки с телескопическим штоком-удлинителем DN90, PN10 - ПЭ100 SDR11	шт.	1	Казахстан
174	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Плиты сборные железобетонные	м3	2,72	Казахстан
175	261-102-0247 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками 50х3 группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	347,987	Казахстан

176	261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90	т	0,0249672	Казахстан
177	261-107-0110 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный марка БНД 60/90 под стойки ограждения	т	0,0038358	Казахстан
178	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт.	6	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	ТСПрайс ТОО "АКВАГАЗ"	ГСГО-100-М с катушкой под СГ-ЭКВз-Т1-1000 (ДУ150)	компл	1	Казахстан
2	ТСПрайс ТОО "АКВАГАЗ"	ГРПШ-13-2НУ1 с ГО	компл	1	Казахстан

Составил _____Даулбаев Б.

Проверил _____Мухамбетов Т.